

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIAS

CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO 1521.^a SESSÃO ORDINÁRIA (25 de junho de 1970)

RESOLUÇÃO Nº 6 - 70

Aprova novas tabelas de coeficientes para correção da densidade e do volume dos derivados de petróleo.

O CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO, no uso das atribuições que lhe conferem o artigo 10. do Decreto-lei nº 538, de 7 de julho de 1938. e o artigo 3º, da Lei nº 2.004, de 3 de outubro de 1953, e

considerando que o C.N.P., em sua 979.^a Sessão Ordinária, realizada a 30 de abril de 1958. estabeleceu coeficientes de correção de preços dos derivados de petróleo, para as vendas que se realizarem à temperatura superior a 20° C, de forma a impedir que. o consumidor de tais produtos pagasse mais que o devido;

considerando que, pela Portaria nº. 27, de 19 de abril de 1959, o MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO adotou a temperatura de referência de 20° C, para medição de derivados do petróleo;

considerando a necessidade de atualizar as tabelas de

correção de densidade e volume utilizadas naquela medição;

considerando os estudos que, sobre a matéria, foram efetuados pela PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS, em colaboração com o INSTITUTO NACIONAL DE PESOS E MEDIDAS;

considerando que, em consequência, a PETROBRÁS elaborou novas tabelas de correção;

considerando a conveniência de serem adotadas pelo CNP as referidas tabelas,

RESOLVE:

Art. 1.º. Ficam aprovadas, para uso na comercialização dos derivados do petróleo, as tabelas anexas de correção, para 20.ºC, da densidade e do volume daqueles produtos.

Art. 2.º. Esta: Resolução entrará em vigor a 1.º. de setembro de 1970, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões, em 25 de junho de 1970.

O CONSELHO NACIONAL DE PETRÓLEO e o INSTITUTO NACIONAL DE PESOS E MEDIDAS, ao publicarem as presentes tabelas, colocam à disposição da indústria do petróleo no País um completo e preciso instrumento de trabalho para as correções das densidades e dos volumes dos produtos de petróleo para a temperatura de referência de 20º C, necessárias aos cálculos de quantidades.

Apresentando estreita coerência com as tabelas internacionais elas abrangem toda a gama de produtos nas faixas de temperatura observadas por ocasião das medições que se realizam desde os campos de produção de petróleo até a distribuição dos derivados para consumo.

Elaboradas pela Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRÁS) e calculadas através de computador eletrônico da Refinaria Presidente Bernardes, em Cubatão – São Paulo, foram elas impressas por processo fotolitográfico, com o consequente afastamento da possibilidade de introdução de quaisquer erros de cálculo ou de impressão.

Os programas de computação eletrônica sob a responsabilidade de HANS LICHTNER, da Refinaria Presidente Bernardes, cabendo a MANYR JAPOR, do Departamento Comercial e a WALTER JANUZZI, daquela Refinaria, os trabalhos de coordenação técnica especializada.

TABELA I

CONVERSÃO DA DENSIDADE OBSERVADA PARA DENSIDADE A 20°C

A presente tabela permite obter os valores das densidades a 20°C, correspondentes às observadas com um densímetro de vidro em temperaturas diferentes de 20°C. “Densidade Observada” é aquela indicada pelo densímetro e que difere da verdadeira densidade devido à dilatação ou contração do

densímetro de vidro, quando imerso em produto cuja temperatura é diferente da sua temperatura de calibração de 20°C.

Na preparação da tabela foi incluída uma correção para essas variações de volume do densímetro, juntamente com as dos produtos de petróleo, razão pela qual seu emprêgo não é recomendado quando as densidades são observadas por outros meios.

Para densidades abaixo de 0,650 a 20°C não foi considerada a correção das variações de volume do densímetro por serem negligenciáveis em presença da aproximação dos valores da densidade para três casas decimais.

EXEMPLO

A densidade de um produto é de 0,7852 a 26°C. Qual será sua densidade a 20°C?

Procura-se o valor 0,785 na coluna da tabela "Densidade Observada" e se nota que na coluna "Temperatura Observada" correspondente a 26°C, a densidade equivalente a 20°C é de.....
0,7893

Observa-se da mesma maneira que, para uma densidade de 0,786, o valor correspondente a 20°C é de.....0,7903

Como um aumento de 0,0010 na densidade a 26°C acarreta um aumento de 0,0010 na densidade a 20°C, um aumento de 0,785 a 0,7852 aumenta a densidade a 20°C em $0,2 \times 0,0010$, ou seja, em.....0,0002

Portanto, a densidade a 20°C equivalente à densidade 0,7852 a 26°C é de $0,7893 + 0,0002$, ou seja, de 0,7895

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,500 A 0,509
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0										
0,5										
1,0										
1,5										
2,0										
2,5										
3,0										
3,5										
4,0										
4,5										
5,0										
5,5										
6,0										
6,5										
7,0										
7,5										
8,0										
8,5										
9,0										
9,5										
10,0										
10,5										0,495
11,0										0,495
11,5										0,496
12,0								0,495	0,495	0,497
12,5							0,495	0,496	0,497	0,498
13,0							0,495	0,496	0,497	0,498
13,5						0,495	0,496	0,497	0,498	0,499
14,0					0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500
14,5				0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501
15,0				0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,501	0,502
15,5			0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502
16,0		0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503
16,5	0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504
17,0	0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,503	0,504	0,505
17,5	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505
18,0	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506
18,5	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507
19,0	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508
19,5	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508
20,0	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509
20,5	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510
21,0	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511
21,5	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511
22,0	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512
22,5	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513
23,0	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514
23,5	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514
24,0	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515
24,5	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
25,0	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,500 A 0,509
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,537	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
25,5	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517
26,0	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518
26,5	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519
27,0	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520
27,5	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521
28,0	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522
28,5	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
29,0	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524
29,5	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
30,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
30,5	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527
31,0	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
31,5	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
32,0	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
32,5	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531
33,0	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532
33,5	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
34,0	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534
34,5	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
35,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536
35,5	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
36,0	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538
36,5	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
37,0	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540
37,5	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
38,0	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542
38,5	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
39,0	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
39,5	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545
40,0	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
40,5	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
41,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
41,5	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
42,0	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
42,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
43,0	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
43,5	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
44,0	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
44,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
45,0	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
45,5	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
46,0	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
46,5	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
47,0	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
47,5	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
48,0	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
48,5	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
49,0	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
49,5	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
50,0	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,510 A 0,519
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0										
0,5										
1,0										
1,5										
2,0										
2,5										
3,0										
3,5										
4,0										0,495
4,5									0,495	0,495
5,0								0,495	0,496	0,497
5,5								0,495	0,497	0,498
6,0							0,495	0,496	0,497	0,498
6,5						0,495	0,496	0,497	0,498	0,499
7,0					0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500
7,5					0,495	0,496	0,497	0,499	0,500	0,501
8,0				0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501
8,5			0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502
9,0			0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502
9,5		0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,502	0,503	0,504
10,0	0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504
10,5	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505
11,0	0,496	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506
11,5	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507
12,0	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507
12,5	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508
13,0	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509
13,5	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510
14,0	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510
14,5	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511
15,0	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512
15,5	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,512	0,513
16,0	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513
16,5	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514
17,0	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515
17,5	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515
18,0	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
18,5	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517
19,0	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518
19,5	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518
20,0	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519
20,5	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520
21,0	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520
21,5	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521
22,0	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522
22,5	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
23,0	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
23,5	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524
24,0	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
24,5	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
25,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,510 A 0,519
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
25,5	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527
26,0	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
26,5	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
27,0	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
27,5	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
28,0	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
28,5	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531
29,0	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531
29,5	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532
30,0	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
30,5	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
31,0	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534
31,5	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
32,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536
32,5	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
33,0	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
33,5	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538
34,0	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
34,5	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
35,0	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540
35,5	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
36,0	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
36,5	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542
37,0	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
37,5	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
38,0	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
38,5	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
39,0	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545
39,5	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
40,0	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
40,5	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
41,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
41,5	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
42,0	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
42,5	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
43,0	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
43,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
44,0	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
44,5	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
45,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
45,5	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
46,0	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
46,5	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
47,0	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
47,5	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
48,0	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
48,5	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
49,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
49,5	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
50,0	0,550	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,520 A 0,529
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0										
-24,5										
-24,0										
-23,5										
-23,0										
-22,5										
-22,0										
-21,5										
-21,0										
-20,5										
-20,0										
-19,5										
-19,0										
-18,5										
-18,0										
-17,5										
-17,0										
-16,5										
-16,0										
-15,5										
-15,0										
-14,5										
-14,0										
-13,5										
-13,0										
-12,5										
-12,0										
-11,5										
-11,0										
-10,5										
-10,0										
-9,5										
-9,0										
-8,5										
-8,0										
-7,5										
-7,0										
-6,5										
-6,0										
-5,5										
-5,0										
-4,5										
-4,0										
-3,5										
-3,0									0,495	0,495
-2,5									0,495	0,496
-2,0								0,495	0,495	0,497
-1,5							0,495	0,496	0,497	0,498
-1,0						0,495	0,496	0,497	0,498	0,499
-0,5					0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500
0,0				0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	

TABELA 1

0,520 A 0,529
0,0 A 25,0

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0					0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500
0,5					0,495	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501
1,0				0,495	0,496	0,497	0,498	0,500	0,501	0,502
1,5			0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,503
2,0			0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503
2,5		0,495	0,495	0,496	0,497	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504
3,0	0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,505
3,5	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505
4,0	0,496	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506
4,5	0,497	0,498	0,499	0,500	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507
5,0	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,506	0,507	0,508
5,5	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508
6,0	0,499	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509
6,5	0,500	0,501	0,502	0,503	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510
7,0	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,510	0,511
7,5	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511
8,0	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512
8,5	0,503	0,504	0,505	0,506	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513
9,0	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,514
9,5	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514
10,0	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515
10,5	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
11,0	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
11,5	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517
12,0	0,508	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518
12,5	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,518	0,519
13,0	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519
13,5	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520
14,0	0,511	0,512	0,513	0,514	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521
14,5	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521
15,0	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522
15,5	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
16,0	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
16,5	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524
17,0	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
17,5	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
18,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
18,5	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527
19,0	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
19,5	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
20,0	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
20,5	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
21,0	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
21,5	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531
22,0	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532
22,5	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532
23,0	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
23,5	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534
24,0	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
24,5	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
25,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,520 A 0,529
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536
25,5	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
26,0	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
26,5	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538
27,0	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
27,5	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
28,0	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540
28,5	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
29,0	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
29,5	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542
30,0	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
30,5	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
31,0	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
31,5	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545
32,0	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545
32,5	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
33,0	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
33,5	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
34,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
34,5	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
35,0	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
35,5	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
36,0	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
36,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
37,0	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
37,5	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
38,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
38,5	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
39,0	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
39,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
40,0	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
40,5	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
41,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
41,5	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
42,0	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
42,5	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
43,0	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
43,5	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
44,0	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
44,5	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
45,0	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
45,5	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
46,0	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
46,5	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
47,0	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
47,5	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
48,0	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
48,5	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
49,0	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
49,5	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
50,0	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,530 A 0,539
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CÉLSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0										
-24,5										
-24,0										
-23,5										
-23,0										
-22,5										
-22,0										
-21,5										
-21,0										
-20,5										
-20,0										
-19,5										
-19,0										
-18,5										
-18,0										
-17,5										
-17,0										
-16,5										
-16,0										
-15,5										
-15,0										
-14,5										
-14,0										
-13,5										
-13,0										
-12,5										
-12,0										
-11,5										
-11,0										
-10,5									0,495	0,495
-10,0									0,496	0,497
-9,5									0,496	0,497
-9,0							0,495	0,495	0,496	0,497
-8,5							0,495	0,497	0,498	0,499
-8,0						0,495	0,496	0,497	0,498	0,500
-7,5					0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500
-7,0					0,495	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501
-6,5						0,496	0,497	0,498	0,500	0,502
-6,0			0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,503
-5,5			0,495	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503
-5,0			0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503
-4,5	0,495	0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,503	0,505
-4,0	0,495	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,506
-3,5	0,496	0,497	0,498	0,499	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506
-3,0	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507
-2,5	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,507	0,508
-2,0	0,498	0,499	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508
-1,5	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509
-1,0	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510
-0,5	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,510	0,511
0,0	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,530 A 0,539
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSER- VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511
0,5	0,502	0,503	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512
1,0	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513
1,5	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,514
2,0	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514
2,5	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515
3,0	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,516
3,5	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,517
4,0	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,518
4,5	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517	0,518
5,0	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,519
5,5	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,520
6,0	0,510	0,511	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,521
6,5	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,521
7,0	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,522
7,5	0,512	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,523
8,0	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,523
8,5	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,524
9,0	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,525
9,5	0,515	0,516	0,517	0,518	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
10,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
10,5	0,517	0,518	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528
11,0	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528
11,5	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,529
12,0	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530
12,5	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530
13,0	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,531
13,5	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532
14,0	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532
14,5	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,533
15,0	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,533
15,5	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,534
16,0	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,534
16,5	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535
17,0	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535
17,5	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,537
18,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,537
18,5	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,538
19,0	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,539
19,5	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,539
20,0	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,540
20,5	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541
21,0	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541
21,5	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,542
22,0	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,543
22,5	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,543
23,0	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,544
23,5	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,545
24,0	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,546
24,5	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,546
25,0	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,547

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,530 A 0,539
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,542	0,543	0,544	0,545
25,5	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
26,0	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
26,5	0,539	0,540	0,541	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
27,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
27,5	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
28,0	0,541	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
28,5	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
29,0	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,549	0,550
29,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
30,0	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
30,5	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,551	0,552
31,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
31,5	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,553
32,0	0,546	0,547	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
32,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
33,0	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,552	0,553	0,554	0,555
33,5	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
34,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,556
34,5	0,549	0,550	0,551	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
35,0	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
35,5	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,555	0,556	0,557	0,558
36,0	0,551	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
36,5	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,559
37,0	0,552	0,553	0,554	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
37,5	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
38,0	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,558	0,559	0,560	0,561
38,5	0,554	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
39,0	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,562
39,5	0,555	0,556	0,557	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
40,0	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
40,5	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,561	0,562	0,563	0,564
41,0	0,557	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
41,5	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,564	0,565
42,0	0,558	0,559	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
42,5	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,566
43,0	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
43,5	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
44,0	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,566	0,567	0,568
44,5	0,561	0,562	0,563	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
45,0	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,568	0,569
45,5	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
46,0	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,570
46,5	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
47,0	0,564	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
47,5	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,569	0,570	0,571	0,572
48,0	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,571	0,572	0,573
48,5	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,571	0,572	0,573
49,0	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,573	0,574
49,5	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,573	0,574
50,0	0,567	0,568	0,569	0,570	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,540 A 0,549
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSTUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0										
-24,5										
-24,0										
-23,5										
-23,0										
-22,5										
-22,0										
-21,5										
-21,0										
-20,5										
-20,0										
-19,5										0,495
-19,0										0,495
-18,5										
-18,0									0,495	0,496
-17,5									0,496	0,497
-17,0										
-16,5							0,495	0,495	0,496	0,498
-16,0							0,495	0,497	0,498	0,499
-15,5						0,495	0,496	0,497	0,498	0,500
-15,0					0,495	0,496	0,498	0,499	0,500	0,501
-14,5				0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,501	0,502
-14,0				0,495	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502
-13,5				0,496	0,497	0,498	0,500	0,501	0,502	0,503
-13,0		0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,502	0,503	0,504
-12,5		0,495	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,505
-12,0	0,495	0,496	0,497	0,498	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505
-11,5	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,503	0,504	0,505	0,506
-11,0	0,496	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,506	0,507
-10,5	0,497	0,498	0,499	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,508
-10,0	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508
-9,5	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509
-9,0	0,499	0,500	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,509	0,510
-8,5	0,500	0,501	0,502	0,503	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510
-8,0	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511
-7,5	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,510	0,511	0,512
-7,0	0,502	0,503	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,513
-6,5	0,503	0,504	0,505	0,506	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513
-6,0	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513	0,514
-5,5	0,504	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,514	0,515
-5,0	0,505	0,506	0,507	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515
-4,5	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
-4,0	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517
-3,5	0,507	0,508	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,518
-3,0	0,508	0,509	0,510	0,511	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518
-2,5	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,516	0,517	0,518	0,519
-2,0	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,520
-1,5	0,510	0,511	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520
-1,0	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521
-0,5	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,521	0,522
0,0	0,512	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,540 A 0,549
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,512	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522
0,5	0,513	0,514	0,515	0,516	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
1,0	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,522	0,523	0,524
1,5	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524
2,0	0,515	0,516	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
2,5	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
3,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
3,5	0,517	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527
4,0	0,518	0,519	0,520	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
4,5	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528	0,529
5,0	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
5,5	0,520	0,521	0,522	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
6,0	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
6,5	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531
7,0	0,522	0,523	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532
7,5	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530	0,531	0,532	0,533
8,0	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
8,5	0,524	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534
9,0	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532	0,533	0,534	0,535
9,5	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
10,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536
10,5	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,537
11,0	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
11,5	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538
12,0	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
12,5	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
13,0	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540
13,5	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
14,0	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
14,5	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542
15,0	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
15,5	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
16,0	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
16,5	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,542	0,543	0,544	0,545
17,0	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545
17,5	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
18,0	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
18,5	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
19,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
19,5	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
20,0	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
20,5	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
21,0	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
21,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
22,0	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,551
22,5	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
23,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
23,5	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
24,0	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
24,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
25,0	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,540 A 0,549
25,0 A 30,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
25,5	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
26,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
26,5	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
27,0	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
27,5	0,550	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
28,0	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
28,5	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
29,0	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
29,5	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
30,0	0,553	0,554	0,555	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
30,5	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
31,0	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
31,5	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
32,0	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
32,5	0,556	0,557	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
33,0	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
33,5	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
34,0	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
34,5	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
35,0	0,559	0,560	0,561	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
35,5	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
36,0	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
36,5	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
37,0	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
37,5	0,562	0,563	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
38,0	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
38,5	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
39,0	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
39,5	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
40,0	0,565	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
40,5	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
41,0	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
41,5	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
42,0	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
42,5	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
43,0	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
43,5	0,569	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
44,0	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
44,5	0,570	0,571	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
45,0	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
45,5	0,571	0,572	0,573	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
46,0	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
46,5	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
47,0	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
47,5	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
48,0	0,574	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
48,5	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
49,0	0,575	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
49,5	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
50,0	0,576	0,577	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,550 A 0,559
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0							0,495	0,497	0,498	0,499
-24,5						0,495	0,496	0,497	0,498	0,500
-24,0						0,496	0,497	0,498	0,499	0,500
-23,5					0,495	0,495	0,496	0,497	0,498	0,501
-23,0				0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,502
-22,5					0,495	0,496	0,498	0,499	0,500	0,502
-22,0			0,495	0,496	0,497	0,498	0,499	0,501	0,502	0,503
-21,5			0,495	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504
-21,0		0,495	0,496	0,497	0,498	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504
-20,5		0,496	0,497	0,498	0,499	0,500	0,502	0,503	0,504	0,505
-20,0	0,495	0,496	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,505	0,506
-19,5	0,496	0,497	0,498	0,499	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506
-19,0	0,497	0,498	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507
-18,5	0,497	0,498	0,500	0,501	0,502	0,503	0,504	0,506	0,507	0,508
-18,0	0,498	0,499	0,500	0,501	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,509
-17,5	0,499	0,500	0,501	0,502	0,503	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509
-17,0	0,499	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,506	0,508	0,509	0,510
-16,5	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,510	0,511
-16,0	0,501	0,502	0,503	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511
-15,5	0,501	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,509	0,510	0,511	0,512
-15,0	0,502	0,503	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,512	0,513
-14,5	0,503	0,504	0,505	0,506	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513
-14,0	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513	0,514
-13,5	0,504	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,513	0,514	0,515
-13,0	0,505	0,506	0,507	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,516
-12,5	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
-12,0	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517
-11,5	0,507	0,508	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,517	0,518
-11,0	0,508	0,509	0,510	0,511	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518
-10,5	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,516	0,517	0,518	0,519
-10,0	0,509	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,519	0,520
-9,5	0,510	0,511	0,512	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520
-9,0	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521
-8,5	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,520	0,521	0,522
-8,0	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522
-7,5	0,513	0,514	0,515	0,516	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
-7,0	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,521	0,522	0,523	0,524
-6,5	0,514	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,525
-6,0	0,515	0,516	0,517	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
-5,5	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526
-5,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,526	0,527
-4,5	0,517	0,518	0,519	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527
-4,0	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
-3,5	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528	0,529
-3,0	0,519	0,520	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
-2,5	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
-2,0	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530	0,531
-1,5	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531
-1,0	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,531	0,532
-0,5	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,531	0,532	0,533
0,0	0,523	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,550 A 0,559
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,523	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
0,5	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
1,0	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534
1,5	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
2,0	0,526	0,527	0,528	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536
2,5	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537
3,0	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
3,5	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
4,0	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538
4,5	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
5,0	0,530	0,531	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540
5,5	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,538	0,539	0,540	0,541
6,0	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
6,5	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542
7,0	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541	0,542	0,543
7,5	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
8,0	0,534	0,535	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
8,5	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,545
9,0	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545
9,5	0,536	0,537	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
10,0	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,547
10,5	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
11,0	0,538	0,539	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
11,5	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
12,0	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
12,5	0,540	0,541	0,542	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
13,0	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
13,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
14,0	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,549	0,550	0,551	0,552
14,5	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
15,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
15,5	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
16,0	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
16,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
17,0	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
17,5	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
18,0	0,547	0,548	0,549	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
18,5	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
19,0	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
19,5	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
20,0	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
20,5	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
21,0	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
21,5	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
22,0	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
22,5	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
23,0	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
23,5	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
24,0	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
24,5	0,556	0,557	0,558	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
25,0	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,550 A 0,559
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
25,5	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
26,0	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
26,5	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
27,0	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
27,5	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
28,0	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
28,5	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
29,0	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
29,5	0,562	0,563	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
30,0	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
30,5	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
31,0	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
31,5	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
32,0	0,565	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
32,5	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
33,0	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
33,5	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
34,0	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
34,5	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
35,0	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
35,5	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
36,0	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
36,5	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
37,0	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
37,5	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
38,0	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
38,5	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
39,0	0,573	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
39,5	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
40,0	0,574	0,575	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
40,5	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
41,0	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
41,5	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
42,0	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
42,5	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
43,0	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
43,5	0,578	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
44,0	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
44,5	0,579	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
45,0	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
45,5	0,580	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
46,0	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
46,5	0,581	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
47,0	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
47,5	0,582	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
48,0	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
48,5	0,583	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
49,0	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
49,5	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
50,0	0,584	0,585	0,586	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,560 A 0,569
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,510	0,511
-24,5	0,501	0,502	0,503	0,504	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,512
-24,0	0,501	0,503	0,504	0,505	0,506	0,507	0,509	0,510	0,511	0,512
-23,5	0,502	0,503	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513
-23,0	0,503	0,504	0,505	0,506	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,514
-22,5	0,504	0,505	0,506	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513	0,514
-22,0	0,504	0,505	0,507	0,508	0,509	0,510	0,511	0,513	0,514	0,515
-21,5	0,505	0,506	0,507	0,508	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,516
-21,0	0,506	0,507	0,508	0,509	0,510	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516
-20,5	0,506	0,507	0,509	0,510	0,511	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517
-20,0	0,507	0,508	0,509	0,511	0,512	0,513	0,514	0,515	0,517	0,518
-19,5	0,508	0,509	0,510	0,511	0,512	0,514	0,515	0,516	0,517	0,519
-19,0	0,508	0,510	0,511	0,512	0,513	0,514	0,516	0,517	0,518	0,519
-18,5	0,509	0,510	0,511	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,519	0,520
-18,0	0,510	0,511	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520
-17,5	0,510	0,512	0,513	0,514	0,515	0,516	0,518	0,519	0,520	0,521
-17,0	0,511	0,512	0,514	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,521	0,522
-16,5	0,512	0,513	0,514	0,515	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522
-16,0	0,513	0,514	0,515	0,516	0,517	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523
-15,5	0,513	0,514	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,522	0,523	0,524
-15,0	0,514	0,515	0,516	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,525
-14,5	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525
-14,0	0,515	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,524	0,525	0,526
-13,5	0,516	0,517	0,518	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,527
-13,0	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527
-12,5	0,517	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,526	0,527	0,528
-12,0	0,518	0,519	0,520	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,529
-11,5	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529
-11,0	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528	0,529	0,530
-10,5	0,520	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,531
-10,0	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531
-9,5	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530	0,531	0,532
-9,0	0,522	0,523	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,533
-8,5	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
-8,0	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532	0,533	0,534
-7,5	0,524	0,525	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535
-7,0	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
-6,5	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,534	0,535	0,536
-6,0	0,526	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,537
-5,5	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
-5,0	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538
-4,5	0,528	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,539
-4,0	0,529	0,530	0,531	0,532	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
-3,5	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,538	0,539	0,540
-3,0	0,530	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540
-2,5	0,531	0,532	0,533	0,534	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
-2,0	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,540	0,541	0,542
-1,5	0,532	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,543
-1,0	0,533	0,534	0,535	0,536	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
-0,5	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,542	0,543	0,544
0,0	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,560 A 0,569
0,3 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,5335	0,5336	0,5337	0,5338	0,5339	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344
0,5	0,5335	0,5336	0,5337	0,5338	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345
1,0	0,5336	0,5337	0,5338	0,5339	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344	0,5346
1,5	0,5337	0,5338	0,5339	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346
2,0	0,5337	0,5338	0,5339	0,5340	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5347
2,5	0,5338	0,5339	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5348
3,0	0,5339	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348
3,5	0,5339	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349
4,0	0,5340	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349
4,5	0,5340	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5350
5,0	0,5341	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351
5,5	0,5342	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351
6,0	0,5342	0,5343	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352
6,5	0,5343	0,5344	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5351	0,5352	0,5353
7,0	0,5344	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353
7,5	0,5344	0,5345	0,5346	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354
8,0	0,5345	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5355
8,5	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355
9,0	0,5346	0,5347	0,5348	0,5349	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356
9,5	0,5347	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356
10,0	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357
10,5	0,5348	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358
11,0	0,5349	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358
11,5	0,5349	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359
12,0	0,5350	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359
12,5	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360
13,0	0,5351	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5361
13,5	0,5352	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361
14,0	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362
14,5	0,5353	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362
15,0	0,5354	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363
15,5	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364
16,0	0,5355	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364
16,5	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365
17,0	0,5356	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365
17,5	0,5357	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366
18,0	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367
18,5	0,5358	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367
19,0	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368
19,5	0,5359	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368
20,0	0,5360	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369
20,5	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370
21,0	0,5361	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370
21,5	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371
22,0	0,5362	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371
22,5	0,5363	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371	0,5372
23,0	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371	0,5372	0,5373
23,5	0,5364	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371	0,5372	0,5373
24,0	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371	0,5372	0,5373	0,5374
24,5	0,5365	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371	0,5372	0,5373	0,5374
25,0	0,5366	0,5367	0,5368	0,5369	0,5370	0,5371	0,5372	0,5373	0,5374	0,5375

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,560 A 0,569
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	II	DENSIDADE OBSERVADA									
		0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	I	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
25,5	I	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
26,0	I	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
26,5	I	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
27,0	I	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
27,5	I	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
28,0	I	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
28,5	I	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
29,0	I	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
29,5	I	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
30,0	I	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
30,5	I	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
31,0	I	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
31,5	I	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
32,0	I	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
32,5	I	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
33,0	I	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
33,5	I	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
34,0	I	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
34,5	I	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
35,0	I	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
35,5	I	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
36,0	I	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
36,5	I	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
37,0	I	0,580	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
37,5	I	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
38,0	I	0,581	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
38,5	I	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
39,0	I	0,582	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
39,5	I	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
40,0	I	0,583	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
40,5	I	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
41,0	I	0,584	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
41,5	I	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
42,0	I	0,585	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
42,5	I	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
43,0	I	0,586	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
43,5	I	0,586	0,587	0,588	0,589	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
44,0	I	0,587	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
44,5	I	0,587	0,588	0,589	0,590	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
45,0	I	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
45,5	I	0,588	0,589	0,590	0,591	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
46,0	I	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
46,5	I	0,589	0,590	0,591	0,592	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
47,0	I	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597
47,5	I	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
48,0	I	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
48,5	I	0,591	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
49,0	I	0,591	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
49,5	I	0,592	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,596	0,597	0,598	0,599
50,0	I	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,570 A 0,579
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSER- VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,512	0,513	0,515	0,516	0,517	0,518	0,519	0,521	0,522	0,523
-24,5	0,513	0,514	0,515	0,516	0,518	0,519	0,520	0,521	0,523	0,524
-24,0	0,513	0,515	0,516	0,517	0,518	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524
-23,5	0,514	0,515	0,517	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,524	0,525
-23,0	0,515	0,516	0,517	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,526
-22,5	0,516	0,517	0,518	0,519	0,520	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526
-22,0	0,516	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,523	0,525	0,526	0,527
-21,5	0,517	0,518	0,519	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528
-21,0	0,518	0,519	0,520	0,521	0,522	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528
-20,5	0,518	0,519	0,521	0,522	0,523	0,524	0,525	0,527	0,528	0,529
-20,0	0,519	0,520	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530
-19,5	0,520	0,521	0,522	0,523	0,524	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530
-19,0	0,520	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,529	0,530	0,531
-18,5	0,521	0,522	0,523	0,524	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532
-18,0	0,522	0,523	0,524	0,525	0,526	0,527	0,529	0,530	0,531	0,532
-17,5	0,522	0,523	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,531	0,532	0,533
-17,0	0,523	0,524	0,525	0,526	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533
-16,5	0,524	0,525	0,526	0,527	0,528	0,529	0,531	0,532	0,533	0,534
-16,0	0,524	0,525	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,534	0,535
-15,5	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535
-15,0	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,533	0,534	0,535	0,536
-14,5	0,526	0,527	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,536	0,537
-14,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
-13,5	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538
-13,0	0,528	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,538	0,539
-12,5	0,529	0,530	0,531	0,532	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
-12,0	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,537	0,538	0,539	0,540
-11,5	0,530	0,531	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541
-11,0	0,531	0,532	0,533	0,534	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
-10,5	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,539	0,540	0,541	0,542
-10,0	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,543
-9,5	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,540	0,541	0,542	0,543
-9,0	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,542	0,543	0,544
-8,5	0,534	0,535	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
-8,0	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545
-7,5	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,544	0,545	0,546
-7,0	0,536	0,537	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
-6,5	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547
-6,0	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,547	0,548
-5,5	0,538	0,539	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
-5,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
-4,5	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,549	0,550
-4,0	0,540	0,541	0,542	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
-3,5	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,548	0,549	0,550	0,551
-3,0	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,552
-2,5	0,542	0,543	0,544	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
-2,0	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,551	0,552	0,553
-1,5	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
-1,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554
-0,5	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,554	0,555
0,0	0,545	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555

TABELA I

0,570 A 0,579
0,0 A 25,0

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,545	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
0,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
1,0	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,557
1,5	0,547	0,548	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
2,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,555	0,556	0,557	0,558
2,5	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
3,0	0,549	0,550	0,551	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
3,5	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,559	0,560
4,0	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
4,5	0,551	0,552	0,553	0,554	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
5,0	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
5,5	0,552	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
6,0	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,561	0,562	0,563
6,5	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
7,0	0,554	0,555	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
7,5	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
8,0	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
8,5	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,563	0,564	0,565	0,566
9,0	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
9,5	0,557	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
10,0	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
10,5	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
11,0	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,566	0,567	0,568	0,569
11,5	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
12,0	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
12,5	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
13,0	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
13,5	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,571	0,572
14,0	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
14,5	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
15,0	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
15,5	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
16,0	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
16,5	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
17,0	0,566	0,567	0,568	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
17,5	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
18,0	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
18,5	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
19,0	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
19,5	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
20,0	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
20,5	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
21,0	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
21,5	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
22,0	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
22,5	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
23,0	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
23,5	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
24,0	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
24,5	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
25,0	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,584

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 0,570 A 0,579
 25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,584
25,5	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
26,0	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
26,5	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
27,0	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
27,5	0,579	0,580	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
28,0	0,579	0,580	0,581	0,582	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
28,5	0,580	0,581	0,582	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
29,0	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
29,5	0,581	0,582	0,583	0,584	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
30,0	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
30,5	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
31,0	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
31,5	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,591
32,0	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
32,5	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,589	0,590	0,591	0,592
33,0	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
33,5	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,590	0,591	0,592	0,593
34,0	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,591	0,592	0,593
34,5	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,591	0,592	0,593	0,594
35,0	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
35,5	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
36,0	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
36,5	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
37,0	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
37,5	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
38,0	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,597
38,5	0,590	0,591	0,592	0,593	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
39,0	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,597	0,598
39,5	0,591	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
40,0	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,597	0,598	0,599
40,5	0,592	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
41,0	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,598	0,599	0,600
41,5	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
42,0	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,598	0,599	0,600	0,601
42,5	0,594	0,595	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
43,0	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
43,5	0,595	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
44,0	0,595	0,596	0,597	0,598	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
44,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
45,0	0,596	0,597	0,598	0,598	0,599	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
45,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
46,0	0,597	0,598	0,598	0,599	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
46,5	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
47,0	0,598	0,598	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,606
47,5	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
48,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,607
48,5	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
49,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
49,5	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
50,0	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,580 A 0,589
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,524	0,525	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,533	0,534	0,535
-24,5	0,525	0,526	0,527	0,528	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,536
-24,0	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,531	0,533	0,534	0,535	0,536
-23,5	0,526	0,527	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,534	0,536	0,537
-23,0	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537
-22,5	0,527	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538
-22,0	0,528	0,529	0,530	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,538	0,539
-21,5	0,529	0,530	0,531	0,532	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539
-21,0	0,529	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,536	0,538	0,539	0,540
-20,5	0,530	0,531	0,532	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541
-20,0	0,531	0,532	0,533	0,534	0,535	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541
-19,5	0,531	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541	0,542
-19,0	0,532	0,533	0,534	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542
-18,5	0,533	0,534	0,535	0,536	0,537	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543
-18,0	0,533	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,543	0,544
-17,5	0,534	0,535	0,536	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
-17,0	0,535	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,542	0,543	0,544	0,545
-16,5	0,535	0,536	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,546
-16,0	0,536	0,537	0,538	0,539	0,540	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546
-15,5	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,545	0,546	0,547
-15,0	0,537	0,538	0,539	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,548
-14,5	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548
-14,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,547	0,548	0,549
-13,5	0,539	0,540	0,541	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549
-13,0	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
-12,5	0,540	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,550	0,551
-12,0	0,541	0,542	0,543	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551
-11,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,549	0,550	0,551	0,552
-11,0	0,542	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,552	0,553
-10,5	0,543	0,544	0,545	0,546	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553
-10,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,551	0,552	0,553	0,554
-9,5	0,544	0,545	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,555
-9,0	0,545	0,546	0,547	0,548	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
-8,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,554	0,555	0,556
-8,0	0,546	0,547	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556
-7,5	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
-7,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,557	0,558
-6,5	0,548	0,549	0,550	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558
-6,0	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,556	0,557	0,558	0,559
-5,5	0,549	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560
-5,0	0,550	0,551	0,552	0,553	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560
-4,5	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,559	0,560	0,561
-4,0	0,551	0,552	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561
-3,5	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
-3,0	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,562	0,563
-2,5	0,553	0,554	0,555	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
-2,0	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,561	0,562	0,563	0,564
-1,5	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
-1,0	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
-0,5	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,566
0,0	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 0,580 A 0,589
 0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
0,5	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,564	0,565	0,566	0,567
1,0	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
1,5	0,558	0,559	0,560	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
2,0	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,569
2,5	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
3,0	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,570
3,5	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
4,0	0,561	0,562	0,563	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
4,5	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
5,0	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
5,5	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,571	0,572	0,573
6,0	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
6,5	0,564	0,565	0,566	0,567	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
7,0	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
7,5	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
8,0	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576
8,5	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
9,0	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
9,5	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
10,0	0,568	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
10,5	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
11,0	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
11,5	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,579	0,580
12,0	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
12,5	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
13,0	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
13,5	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
14,0	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
14,5	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
15,0	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,584
15,5	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
16,0	0,575	0,576	0,577	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
16,5	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
17,0	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
17,5	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
18,0	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
18,5	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
19,0	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
19,5	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
20,0	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
20,5	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
21,0	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
21,5	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
22,0	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
22,5	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
23,0	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
23,5	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
24,0	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
24,5	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
25,0	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,580 A 0,589
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
25,5	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
26,0	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
26,5	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
27,0	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
27,5	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
28,0	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
28,5	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
29,0	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
29,5	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
30,0	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
30,5	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
31,0	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
31,5	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
32,0	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
32,5	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
33,0	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
33,5	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
34,0	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
34,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
35,0	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
35,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
36,0	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
36,5	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
37,0	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
37,5	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
38,0	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
38,5	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
39,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
39,5	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
40,0	0,600	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
40,5	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
41,0	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
41,5	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
42,0	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
42,5	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
43,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
43,5	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
44,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
44,5	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
45,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
45,5	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
46,0	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
46,5	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
47,0	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
47,5	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
48,0	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
48,5	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
49,0	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
49,5	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
50,0	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,590 A 0,599
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,536	0,537	0,538	0,539	0,541	0,542	0,543	0,544	0,545	0,547
-24,5	0,537	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,544	0,545	0,546	0,547
-24,0	0,537	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,546	0,547	0,548
-23,5	0,538	0,539	0,540	0,541	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,549
-23,0	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,546	0,547	0,548	0,549
-22,5	0,539	0,540	0,541	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,549	0,550
-22,0	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550
-21,5	0,540	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,547	0,549	0,550	0,551
-21,0	0,541	0,542	0,543	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,551	0,552
-20,5	0,542	0,543	0,544	0,545	0,546	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552
-20,0	0,542	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,551	0,552	0,553
-19,5	0,543	0,544	0,545	0,546	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,554
-19,0	0,544	0,545	0,546	0,547	0,548	0,549	0,551	0,552	0,553	0,554
-18,5	0,544	0,545	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,554	0,555
-18,0	0,545	0,546	0,547	0,548	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555
-17,5	0,546	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,553	0,554	0,555	0,556
-17,0	0,546	0,547	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,556	0,557
-16,5	0,547	0,548	0,549	0,550	0,551	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557
-16,0	0,547	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,556	0,557	0,558
-15,5	0,548	0,549	0,550	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,559
-15,0	0,549	0,550	0,551	0,552	0,553	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559
-14,5	0,549	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,559	0,560
-14,0	0,550	0,551	0,552	0,553	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,561
-13,5	0,551	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561
-13,0	0,551	0,552	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,561	0,562
-12,5	0,552	0,553	0,554	0,555	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
-12,0	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,559	0,561	0,562	0,563
-11,5	0,553	0,554	0,555	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563
-11,0	0,554	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
-10,5	0,554	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,564	0,565
-10,0	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
-9,5	0,556	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,563	0,564	0,565	0,566
-9,0	0,556	0,557	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
-8,5	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
-8,0	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,567	0,568
-7,5	0,558	0,559	0,560	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
-7,0	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,567	0,568	0,569
-6,5	0,559	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
-6,0	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
-5,5	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,571
-5,0	0,561	0,562	0,563	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
-4,5	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,570	0,571	0,572
-4,0	0,562	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
-3,5	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
-3,0	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
-2,5	0,564	0,565	0,566	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
-2,0	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,574	0,575
-1,5	0,565	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
-1,0	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,573	0,574	0,575	0,576
-0,5	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
0,0	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,590 A 0,599
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
0,5	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,578
1,0	0,568	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
1,5	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,577	0,578	0,579
2,0	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
2,5	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
3,0	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
3,5	0,571	0,572	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
4,0	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582
4,5	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
5,0	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,581	0,582	0,583
5,5	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
6,0	0,574	0,575	0,576	0,577	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
6,5	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
7,0	0,575	0,576	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
7,5	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586
8,0	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
8,5	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,585	0,586	0,587
9,0	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
9,5	0,578	0,579	0,580	0,581	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
10,0	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
10,5	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
11,0	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
11,5	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
12,0	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,590	0,591
12,5	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
13,0	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,591	0,592
13,5	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
14,0	0,583	0,584	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
14,5	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
15,0	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
15,5	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
16,0	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
16,5	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
17,0	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
17,5	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
18,0	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
18,5	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
19,0	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
19,5	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
20,0	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
20,5	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
21,0	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
21,5	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
22,0	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
22,5	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
23,0	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
23,5	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
24,0	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
24,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
25,0	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,590 A 0,599
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
25,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
26,0	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
26,5	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
27,0	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
27,5	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
28,0	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
28,5	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
29,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
29,5	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
30,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
30,5	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
31,0	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
31,5	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
32,0	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
32,5	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
33,0	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
33,5	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
34,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
34,5	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
35,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
35,5	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
36,0	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
36,5	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
37,0	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
37,5	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
38,0	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
38,5	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
39,0	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
39,5	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
40,0	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
40,5	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
41,0	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
41,5	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
42,0	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
42,5	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
43,0	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
43,5	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
44,0	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
44,5	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
45,0	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
45,5	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
46,0	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
46,5	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
47,0	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
47,5	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
48,0	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
48,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
49,0	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
49,5	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
50,0	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,600 A 0,609
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,559
-24,5	0,548	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,556	0,557	0,558	0,559
-24,0	0,549	0,550	0,551	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,559	0,560
-23,5	0,550	0,551	0,552	0,553	0,554	0,556	0,557	0,558	0,559	0,561
-23,0	0,550	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,557	0,559	0,560	0,561
-22,5	0,551	0,552	0,553	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560	0,561	0,562
-22,0	0,552	0,553	0,554	0,555	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562
-21,5	0,552	0,553	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560	0,561	0,562	0,563
-21,0	0,553	0,554	0,555	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,564
-20,5	0,553	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564
-20,0	0,554	0,555	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,564	0,565
-19,5	0,555	0,556	0,557	0,558	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565
-19,0	0,555	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,562	0,564	0,565	0,566
-18,5	0,556	0,557	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566
-18,0	0,557	0,558	0,559	0,560	0,561	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567
-17,5	0,557	0,559	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,567	0,568
-17,0	0,558	0,559	0,560	0,561	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
-16,5	0,558	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,567	0,568	0,569
-16,0	0,559	0,560	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569
-15,5	0,560	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,567	0,568	0,569	0,570
-15,0	0,560	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,571
-14,5	0,561	0,562	0,563	0,564	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571
-14,0	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,571	0,572
-13,5	0,562	0,563	0,564	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
-13,0	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,570	0,571	0,572	0,573
-12,5	0,563	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
-12,0	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
-11,5	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,574	0,575
-11,0	0,565	0,566	0,567	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575
-10,5	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,574	0,575	0,576
-10,0	0,566	0,567	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
-9,5	0,567	0,568	0,569	0,570	0,571	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
-9,0	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,578
-8,5	0,568	0,569	0,570	0,571	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
-8,0	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,578	0,579
-7,5	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
-7,0	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,577	0,578	0,579	0,580
-6,5	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
-6,0	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
-5,5	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
-5,0	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
-4,5	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583
-4,0	0,573	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
-3,5	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584
-3,0	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
-2,5	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
-2,0	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586
-1,5	0,576	0,577	0,578	0,579	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
-1,0	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586	0,587
-0,5	0,577	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
0,0	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,585	0,586	0,587	0,588

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 1,603 A 0,609
 0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,585	0,586	0,587	0,588
0,5	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
1,0	0,579	0,580	0,581	0,582	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
1,5	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,590
2,0	0,580	0,581	0,582	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
2,5	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591
3,0	0,581	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
3,5	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592
4,0	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
4,5	0,583	0,584	0,585	0,586	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
5,0	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
5,5	0,584	0,585	0,586	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
6,0	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,595
6,5	0,585	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
7,0	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,594	0,595	0,596
7,5	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
8,0	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,594	0,595	0,596	0,597
8,5	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
9,0	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
9,5	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
10,0	0,589	0,590	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
10,5	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
11,0	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
11,5	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
12,0	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
12,5	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
13,0	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
13,5	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
14,0	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
14,5	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
15,0	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
15,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
16,0	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
16,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
17,0	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
17,5	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
18,0	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
18,5	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
19,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
19,5	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
20,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
20,5	0,600	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,607	0,608	0,609
21,0	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
21,5	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,607	0,608	0,609	0,610
22,0	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
22,5	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,609	0,610	0,611
23,0	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
23,5	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,610	0,611	0,612
24,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
24,5	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,610	0,611	0,612	0,613
25,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,600 A 0,609
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
25,5	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
26,0	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
26,5	0,607	0,608	0,609	0,610	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
27,0	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
27,5	0,608	0,609	0,610	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
28,0	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
28,5	0,609	0,610	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
29,0	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
29,5	0,610	0,611	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
30,0	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
30,5	0,611	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
31,0	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
31,5	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
32,0	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
32,5	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
33,0	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
33,5	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
34,0	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
34,5	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
35,0	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
35,5	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
36,0	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
36,5	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
37,0	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
37,5	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
38,0	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
38,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
39,0	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
39,5	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
40,0	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
40,5	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
41,0	0,621	0,622	0,623	0,624	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
41,5	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
42,0	0,622	0,623	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
42,5	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
43,0	0,623	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
43,5	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
44,0	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
44,5	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
45,0	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
45,5	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
46,0	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
46,5	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
47,0	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
47,5	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
48,0	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
48,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
49,0	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
49,5	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
50,0	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,610 A 0,619
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA)									
	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,560	0,561	0,562	0,563	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
-24,5	0,561	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,568	0,569	0,570	0,571
-24,0	0,561	0,562	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572
-23,5	0,562	0,563	0,564	0,565	0,566	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572
-23,0	0,562	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573
-22,5	0,563	0,564	0,565	0,566	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573
-22,0	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574
-21,5	0,564	0,565	0,566	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574
-21,0	0,565	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575
-20,5	0,565	0,566	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576
-20,0	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576
-19,5	0,566	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577
-19,0	0,567	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577
-18,5	0,568	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578
-18,0	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578
-17,5	0,569	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579
-17,0	0,569	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579
-16,5	0,570	0,571	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580
-16,0	0,571	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,581
-15,5	0,571	0,572	0,573	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581
-15,0	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,581	0,582
-14,5	0,572	0,573	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
-14,0	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,581	0,582	0,583
-13,5	0,573	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
-13,0	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,581	0,582	0,583	0,584
-12,5	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,585
-12,0	0,575	0,576	0,577	0,579	0,579	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585
-11,5	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,585	0,586
-11,0	0,576	0,577	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
-10,5	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,584	0,585	0,586	0,587
-10,0	0,577	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
-9,5	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588
-9,0	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,588	0,589
-8,5	0,579	0,580	0,581	0,582	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589
-8,0	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,588	0,589	0,590
-7,5	0,580	0,581	0,582	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
-7,0	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,588	0,589	0,590	0,591
-6,5	0,581	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,592
-6,0	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592
-5,5	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,592	0,593
-5,0	0,583	0,584	0,585	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
-4,5	0,584	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,592	0,593	0,594
-4,0	0,584	0,585	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
-3,5	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,592	0,593	0,594	0,595
-3,0	0,585	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
-2,5	0,586	0,587	0,588	0,589	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596
-2,0	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,596	0,597
-1,5	0,587	0,588	0,589	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
-1,0	0,588	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,596	0,597	0,598
-0,5	0,588	0,589	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
0,0	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,596	0,597	0,598	0,599

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,610 A 0,619
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,596	0,597	0,598	0,599
0,5	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
1,0	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
1,5	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
2,0	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
2,5	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
3,0	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
3,5	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
4,0	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
4,5	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
5,0	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
5,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
6,0	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
6,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
7,0	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
7,5	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
8,0	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
8,5	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
9,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
9,5	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
10,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
10,5	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
11,0	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
11,5	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610	0,611
12,0	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
12,5	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610	0,611	0,612
13,0	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
13,5	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610	0,611	0,612	0,613
14,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
14,5	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
15,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
15,5	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
16,0	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
16,5	0,606	0,607	0,608	0,609	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
17,0	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
17,5	0,607	0,608	0,609	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
18,0	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
18,5	0,608	0,609	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
19,0	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
19,5	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,617	0,618	0,619
20,0	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
20,5	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
21,0	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
21,5	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
22,0	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
22,5	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
23,0	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
23,5	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
24,0	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
24,5	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
25,0	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,610 A 0,619
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
25,5	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
26,0	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
26,5	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
27,0	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
27,5	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
28,0	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
28,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
29,0	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
29,5	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
30,0	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
30,5	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
31,0	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
31,5	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
32,0	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
32,5	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
33,0	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
33,5	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
34,0	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
34,5	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
35,0	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
35,5	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
36,0	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
36,5	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
37,0	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
37,5	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
38,0	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
38,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
39,0	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
39,5	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
40,0	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
40,5	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
41,0	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
41,5	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
42,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
42,5	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
43,0	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
43,5	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
44,0	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
44,5	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
45,0	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
45,5	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
46,0	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
46,5	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
47,0	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
47,5	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
48,0	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
48,5	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
49,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
49,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
50,0	0,639	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,620 A 0,629
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,572	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582
-24,5	0,572	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582
-24,0	0,573	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583
-23,5	0,573	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583
-23,0	0,574	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584
-22,5	0,574	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584
-22,0	0,575	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584	0,585
-21,5	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586
-21,0	0,576	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586
-20,5	0,577	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586	0,587
-20,0	0,577	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587
-19,5	0,578	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586	0,587	0,588
-19,0	0,578	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589
-18,5	0,579	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586	0,587	0,588	0,589
-18,0	0,579	0,580	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590
-17,5	0,580	0,581	0,582	0,583	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590
-17,0	0,581	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591
-16,5	0,581	0,582	0,583	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591
-16,0	0,582	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592
-15,5	0,582	0,583	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593
-15,0	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
-14,5	0,583	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594
-14,0	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
-13,5	0,585	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595
-13,0	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
-12,5	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596
-12,0	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597
-11,5	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
-11,0	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598
-10,5	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
-10,0	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599
-9,5	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
-9,0	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600
-8,5	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,601
-8,0	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
-7,5	0,592	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,601	0,601
-7,0	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
-6,5	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
-6,0	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
-5,5	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
-5,0	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
-4,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
-4,0	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
-3,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
-3,0	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
-2,5	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,607
-2,0	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
-1,5	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,607	0,608
-1,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
-0,5	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,608	0,609
0,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,620 A 0,629
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA VACA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
0,5	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,608	0,609	0,610
1,0	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
1,5	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,608	0,609	0,610	0,611
2,0	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
2,5	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
3,0	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
3,5	0,603	0,604	0,605	0,606	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
4,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
4,5	0,604	0,605	0,606	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
5,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
5,5	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
6,0	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
6,5	0,606	0,607	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
7,0	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
7,5	0,607	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
8,0	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
8,5	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
9,0	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
9,5	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
10,0	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
10,5	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
11,0	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
11,5	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
12,0	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
12,5	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
13,0	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
13,5	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
14,0	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
14,5	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
15,0	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
15,5	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
16,0	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
16,5	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
17,0	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
17,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
18,0	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
18,5	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
19,0	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
19,5	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
20,0	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
20,5	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
21,0	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
21,5	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
22,0	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
22,5	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
23,0	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
23,5	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
24,0	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
24,5	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
25,0	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,620 A 0,629
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
25,5	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
26,0	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
26,5	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
27,0	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
27,5	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
28,0	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
28,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
29,0	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
29,5	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
30,0	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
30,5	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
31,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
31,5	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
32,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
32,5	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
33,0	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
33,5	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
34,0	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
34,5	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
35,0	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
35,5	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
36,0	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
36,5	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
37,0	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
37,5	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
38,0	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
38,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
39,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
39,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
40,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
40,5	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
41,0	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
41,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
42,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
42,5	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
43,0	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
43,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
44,0	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
44,5	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
45,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
45,5	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
46,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
46,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
47,0	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
47,5	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
48,0	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
48,5	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656
49,0	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656
49,5	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
50,0	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,630 A 0,639
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSEIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,583	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593
-24,5	0,583	0,584	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594
-24,0	0,584	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594
-23,5	0,584	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595
-23,0	0,585	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595
-22,5	0,586	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596
-22,0	0,586	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597
-21,5	0,587	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597
-21,0	0,587	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598
-20,5	0,588	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598
-20,0	0,589	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599
-19,5	0,589	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599
-19,0	0,590	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600
-18,5	0,590	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600
-18,0	0,591	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
-17,5	0,591	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601
-17,0	0,592	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
-16,5	0,593	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602
-16,0	0,593	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
-15,5	0,594	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603
-15,0	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
-14,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,601	0,601	0,602	0,603	0,605
-14,0	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
-13,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,601	0,601	0,602	0,603	0,605	0,606
-13,0	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
-12,5	0,597	0,598	0,599	0,601	0,601	0,602	0,603	0,604	0,606	0,607
-12,0	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
-11,5	0,598	0,599	0,601	0,601	0,602	0,603	0,604	0,606	0,607	0,608
-11,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
-10,5	0,599	0,601	0,601	0,602	0,603	0,604	0,606	0,607	0,608	0,609
-10,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
-9,5	0,601	0,601	0,602	0,603	0,604	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
-9,0	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
-8,5	0,601	0,602	0,603	0,604	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
-8,0	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
-7,5	0,602	0,603	0,604	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
-7,0	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
-6,5	0,603	0,604	0,605	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
-6,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
-5,5	0,604	0,605	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
-5,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
-4,5	0,605	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
-4,0	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,616
-3,5	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
-3,0	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,617
-2,5	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
-2,0	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,617	0,618
-1,5	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
-1,0	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,618	0,619
-0,5	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
0,0	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,619	0,620

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,630 A 0,639
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,619	0,620
0,5	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
1,0	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,620	0,621
1,5	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
2,0	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,621	0,622
2,5	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
3,0	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,622	0,623
3,5	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
4,0	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,623	0,624
4,5	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
5,0	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,624	0,625
5,5	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
6,0	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,625	0,626
6,5	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
7,0	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,627
7,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
8,0	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
8,5	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
9,0	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
9,5	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
10,0	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
10,5	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
11,0	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
11,5	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
12,0	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
12,5	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
13,0	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
13,5	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
14,0	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
14,5	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
15,0	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
15,5	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
16,0	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
16,5	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
17,0	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
17,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
18,0	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
18,5	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
19,0	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
19,5	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
20,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
20,5	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
21,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
21,5	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
22,0	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
22,5	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
23,0	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
23,5	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
24,0	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
24,5	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
25,0	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,633 A 0,639
25,0 A 50,0

TEMPERATURA DE OBSERVAÇÃO EM GRAUS CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
25,5	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
26,0	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
26,5	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
27,0	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
27,5	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
28,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
28,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
29,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
29,5	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
30,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
30,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
31,0	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
31,5	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
32,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
32,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
33,0	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
33,5	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
34,0	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
34,5	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
35,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
35,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
36,0	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
36,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
37,0	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
37,5	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
38,0	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656
38,5	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656
39,0	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
39,5	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
40,0	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658
40,5	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658
41,0	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
41,5	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
42,0	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660
42,5	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660
43,0	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661
43,5	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661
44,0	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662
44,5	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662
45,0	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663
45,5	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663
46,0	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664
46,5	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664
47,0	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665
47,5	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665
48,0	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666
48,5	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666
49,0	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667
49,5	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667
50,0	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

J,640 A 0,649
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,594	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604
-24,5	0,595	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,604	0,605
-24,0	0,595	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605
-23,5	0,596	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,604	0,605	0,606
-23,0	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606
-22,5	0,597	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,604	0,605	0,606	0,607
-22,0	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607
-21,5	0,598	0,599	0,600	0,601	0,602	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
-21,0	0,599	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608
-20,5	0,599	0,600	0,601	0,602	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609
-20,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610
-19,5	0,600	0,601	0,602	0,603	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610
-19,0	0,601	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,610	0,611
-18,5	0,601	0,602	0,603	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611
-18,0	0,602	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,611	0,612
-17,5	0,602	0,603	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612
-17,0	0,603	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,611	0,612	0,613
-16,5	0,603	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613
-16,0	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,611	0,612	0,613	0,614
-15,5	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614
-15,0	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,612	0,613	0,614	0,615
-14,5	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615
-14,0	0,606	0,607	0,608	0,609	0,610	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
-13,5	0,607	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616
-13,0	0,607	0,608	0,609	0,610	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
-12,5	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617
-12,0	0,608	0,609	0,610	0,611	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
-11,5	0,609	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618
-11,0	0,609	0,610	0,611	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
-10,5	0,610	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619
-10,0	0,610	0,611	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
-9,5	0,611	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620
-9,0	0,611	0,612	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
-8,5	0,612	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621
-8,0	0,612	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
-7,5	0,613	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,623
-7,0	0,613	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623
-6,5	0,614	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,624
-6,0	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624
-5,5	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,625
-5,0	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625
-4,5	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,626
-4,0	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
-3,5	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,627
-3,0	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
-2,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,628
-2,0	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
-1,5	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
-1,0	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
-0,5	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
0,0	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,640 A 0,649
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
0,5	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
1,0	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
1,5	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
2,0	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
2,5	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
3,0	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
3,5	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
4,0	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
4,5	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
5,0	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
5,5	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
6,0	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
6,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
7,0	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
7,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
8,0	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
8,5	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
9,0	0,629	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
9,5	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
10,0	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
10,5	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
11,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
11,5	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
12,0	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
12,5	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
13,0	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
13,5	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
14,0	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
14,5	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
15,0	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
15,5	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
16,0	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
16,5	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
17,0	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
17,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
18,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
18,5	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
19,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
19,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
20,0	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
20,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
21,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
21,5	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
22,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
22,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
23,0	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
23,5	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
24,0	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
24,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
25,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,640 A 0,649
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6506	0,6516	0,6526	0,6536
25,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6501	0,6511	0,6521	0,6531	0,6540
26,0	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6505	0,6515	0,6525	0,6535	0,6545
26,5	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6510	0,6520	0,6530	0,6540	0,6550
27,0	0,647	0,648	0,648	0,649	0,6505	0,6515	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554
27,5	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559
28,0	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6543	0,6553
28,5	0,648	0,649	0,650	0,6509	0,6518	0,6528	0,6538	0,6548	0,6558	0,6568
29,0	0,648	0,649	0,6503	0,6513	0,6523	0,6533	0,6543	0,6553	0,6562	0,6572
29,5	0,649	0,650	0,6508	0,6518	0,6528	0,6537	0,6547	0,6557	0,6567	0,6577
30,0	0,649	0,6503	0,6512	0,6522	0,6532	0,6542	0,6552	0,6562	0,6571	0,6581
30,5	0,650	0,6507	0,6517	0,6527	0,6537	0,6547	0,6556	0,6566	0,6576	0,6586
31,0	0,6502	0,6512	0,6522	0,6531	0,6541	0,6551	0,6561	0,6571	0,6581	0,6590
31,5	0,6506	0,6516	0,6526	0,6536	0,6546	0,6556	0,6565	0,6575	0,6585	0,6595
32,0	0,6511	0,6521	0,6531	0,6540	0,6550	0,6560	0,6570	0,6580	0,6590	0,6599
32,5	0,6516	0,6525	0,6535	0,6545	0,6555	0,6565	0,6574	0,6584	0,6594	0,6604
33,0	0,6520	0,6530	0,6540	0,6550	0,6559	0,6569	0,6579	0,6589	0,6599	0,6608
33,5	0,6525	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564	0,6574	0,6583	0,6593	0,6603	0,6613
34,0	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559	0,6563	0,6578	0,6588	0,6598	0,6608	0,6617
34,5	0,6534	0,6543	0,6553	0,6563	0,6573	0,6583	0,6592	0,6602	0,6612	0,6622
35,0	0,6538	0,6548	0,6558	0,6568	0,6577	0,6587	0,6597	0,6607	0,6616	0,6626
35,5	0,6543	0,6553	0,6562	0,6572	0,6582	0,6592	0,6601	0,6611	0,6621	0,6631
36,0	0,6547	0,6557	0,6567	0,6577	0,6586	0,6596	0,6606	0,6616	0,6625	0,6635
36,5	0,6552	0,6562	0,6571	0,6581	0,6591	0,6601	0,6610	0,6620	0,6630	0,6640
37,0	0,6556	0,6566	0,6576	0,6586	0,6595	0,6605	0,6615	0,6625	0,6634	0,6644
37,5	0,6561	0,6571	0,6580	0,6590	0,6600	0,6610	0,6619	0,6629	0,6639	0,6649
38,0	0,6565	0,6575	0,6585	0,6595	0,6604	0,6614	0,6624	0,6634	0,6643	0,6653
38,5	0,6570	0,6580	0,6589	0,6599	0,6609	0,6619	0,6628	0,6638	0,6648	0,6658
39,0	0,6574	0,6584	0,6594	0,6603	0,6613	0,6623	0,6633	0,6642	0,6652	0,6662
39,5	0,6579	0,6588	0,6598	0,6608	0,6618	0,6627	0,6637	0,6647	0,6657	0,6666
40,0	0,6583	0,6593	0,6603	0,6612	0,6622	0,6632	0,6642	0,6651	0,6661	0,6671
40,5	0,6588	0,6597	0,6607	0,6617	0,6627	0,6636	0,6646	0,6656	0,6665	0,6675
41,0	0,6592	0,6602	0,6612	0,6621	0,6631	0,6641	0,6650	0,6660	0,6670	0,6680
41,5	0,6597	0,6606	0,6616	0,6626	0,6635	0,6645	0,6655	0,6665	0,6674	0,6684
42,0	0,6601	0,6611	0,6620	0,6630	0,6640	0,6650	0,6659	0,6669	0,6679	0,6688
42,5	0,6606	0,6615	0,6625	0,6635	0,6644	0,6654	0,6664	0,6673	0,6683	0,6693
43,0	0,6610	0,6620	0,6629	0,6639	0,6649	0,6659	0,6668	0,6678	0,6687	0,6697
43,5	0,6615	0,6624	0,6634	0,6644	0,6653	0,6663	0,6673	0,6682	0,6692	0,6702
44,0	0,6619	0,6629	0,6638	0,6648	0,6658	0,6667	0,6677	0,6687	0,6696	0,6706
44,5	0,6623	0,6633	0,6643	0,6652	0,6662	0,6672	0,6681	0,6691	0,6701	0,6710
45,0	0,6628	0,6637	0,6647	0,6657	0,6666	0,6676	0,6686	0,6695	0,6705	0,6715
45,5	0,6632	0,6642	0,6652	0,6661	0,6671	0,6680	0,6690	0,6700	0,6709	0,6719
46,0	0,6637	0,6646	0,6656	0,6666	0,6675	0,6685	0,6695	0,6704	0,6714	0,6723
46,5	0,6641	0,6651	0,6660	0,6670	0,6680	0,6689	0,6699	0,6709	0,6718	0,6728
47,0	0,6645	0,6655	0,6665	0,6674	0,6684	0,6694	0,6703	0,6713	0,6723	0,6732
47,5	0,6650	0,6659	0,6669	0,6679	0,6688	0,6698	0,6708	0,6717	0,6727	0,6736
48,0	0,6654	0,6664	0,6673	0,6683	0,6693	0,6702	0,6712	0,6722	0,6731	0,6741
48,5	0,6659	0,6668	0,6678	0,6688	0,6697	0,6707	0,6716	0,6726	0,6736	0,6745
49,0	0,6663	0,6673	0,6682	0,6692	0,6702	0,6711	0,6721	0,6730	0,6740	0,6749
49,5	0,6667	0,6677	0,6687	0,6696	0,6706	0,6715	0,6725	0,6735	0,6744	0,6754
50,0	0,6672	0,6681	0,6691	0,6701	0,6710	0,6720	0,6729	0,6739	0,6749	0,6758

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,650 A 0,659
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA GRAUS CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,6035	0,6036	0,6037	0,6038	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044
-24,5	0,6036	0,6037	0,6038	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045
-24,0	0,6037	0,6038	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046
-23,5	0,6037	0,6038	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046
-23,0	0,6037	0,6038	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046
-22,5	0,6038	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047
-22,0	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048
-21,5	0,6039	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048
-21,0	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049
-20,5	0,6040	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049
-20,0	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050
-19,5	0,6041	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050
-19,0	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051
-18,5	0,6042	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051
-18,0	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052
-17,5	0,6043	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052
-17,0	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053
-16,5	0,6044	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053
-16,0	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054
-15,5	0,6045	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054
-15,0	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055
-14,5	0,6046	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055
-14,0	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056
-13,5	0,6047	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056
-13,0	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057
-12,5	0,6048	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057
-12,0	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058
-11,5	0,6049	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058
-11,0	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059
-10,5	0,6050	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059
-10,0	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060
-9,5	0,6051	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060
-9,0	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061
-8,5	0,6052	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061
-8,0	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062
-7,5	0,6053	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062
-7,0	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063
-6,5	0,6054	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063
-6,0	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064
-5,5	0,6055	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064
-5,0	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065
-4,5	0,6056	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065
-4,0	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066
-3,5	0,6057	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066
-3,0	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066	0,6067
-2,5	0,6058	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066	0,6067
-2,0	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066	0,6067	0,6068
-1,5	0,6059	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066	0,6067	0,6068
-1,0	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066	0,6067	0,6068	0,6069
-0,5	0,6060	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066	0,6067	0,6068	0,6069
0,0	0,6061	0,6062	0,6063	0,6064	0,6065	0,6066	0,6067	0,6068	0,6069	0,6070

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,650 A 0,659
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
0,5	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
1,0	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
1,5	0,632	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
2,0	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
2,5	0,633	0,634	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
3,0	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
3,5	0,634	0,635	0,636	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
4,0	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
4,5	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
5,0	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
5,5	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,644	0,645	0,646
6,0	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
6,5	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,647
7,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
7,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
8,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
8,5	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
9,0	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
9,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
10,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
10,5	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6503
11,0	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6507
11,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6502	0,6512
12,0	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6506	0,6516
12,5	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6501	0,6511	0,6521
13,0	0,643	0,644	0,645	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6505	0,6516	0,6526
13,5	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6510	0,6520	0,6530
14,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6505	0,6515	0,6525	0,6535
14,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6509	0,6519	0,6530	0,6540
15,0	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544
15,5	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6508	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549
16,0	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6503	0,6513	0,6523	0,6533	0,6543	0,6553
16,5	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6508	0,6518	0,6528	0,6538	0,6548	0,6558
17,0	0,647	0,648	0,649	0,6502	0,6512	0,6522	0,6532	0,6542	0,6553	0,6563
17,5	0,648	0,649	0,650	0,6507	0,6517	0,6527	0,6537	0,6547	0,6557	0,6567
18,0	0,648	0,649	0,6501	0,6511	0,6522	0,6532	0,6542	0,6552	0,6562	0,6572
18,5	0,649	0,650	0,6506	0,6516	0,6526	0,6536	0,6546	0,6556	0,6566	0,6576
19,0	0,649	0,6501	0,6511	0,6521	0,6531	0,6541	0,6551	0,6561	0,6571	0,6581
19,5	0,650	0,6505	0,6515	0,6525	0,6535	0,6545	0,6555	0,6565	0,6575	0,6585
20,0	0,650	0,6510	0,6520	0,6530	0,6540	0,6550	0,6560	0,6570	0,6580	0,6590
20,5	0,6505	0,6515	0,6525	0,6535	0,6545	0,6555	0,6565	0,6575	0,6585	0,6595
21,0	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559	0,6569	0,6579	0,6589	0,6599
21,5	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564	0,6574	0,6584	0,6594	0,6604
22,0	0,6518	0,6528	0,6538	0,6548	0,6558	0,6568	0,6578	0,6588	0,6598	0,6608
22,5	0,6523	0,6533	0,6543	0,6553	0,6563	0,6573	0,6583	0,6593	0,6603	0,6613
23,0	0,6528	0,6538	0,6547	0,6557	0,6567	0,6577	0,6587	0,6597	0,6607	0,6617
23,5	0,6532	0,6542	0,6552	0,6562	0,6572	0,6582	0,6592	0,6602	0,6612	0,6622
24,0	0,6537	0,6547	0,6557	0,6566	0,6576	0,6586	0,6596	0,6606	0,6616	0,6626
24,5	0,6541	0,6551	0,6561	0,6571	0,6581	0,6591	0,6601	0,6611	0,6621	0,6631
25,0	0,6546	0,6556	0,6566	0,6576	0,6586	0,6596	0,6605	0,6615	0,6625	0,6635

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 0,650 A 0,655
 25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,6546	0,6556	0,6566	0,6576	0,6586	0,6596	0,6605	0,6615	0,6625	0,6635
25,5	0,6540	0,6550	0,6560	0,6570	0,6580	0,6590	0,6600	0,6610	0,6620	0,6630
26,0	0,6535	0,6545	0,6555	0,6565	0,6575	0,6585	0,6595	0,6605	0,6614	0,6624
26,5	0,6530	0,6540	0,6550	0,6560	0,6570	0,6580	0,6590	0,6600	0,6619	0,6629
27,0	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564	0,6574	0,6584	0,6594	0,6604	0,6614
27,5	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559	0,6569	0,6579	0,6589	0,6599	0,6609
28,0	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564	0,6574	0,6584	0,6594	0,6604
28,5	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559	0,6569	0,6579	0,6589	0,6599
29,0	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564	0,6574	0,6584	0,6594
29,5	0,6499	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559	0,6569	0,6579	0,6589
30,0	0,6494	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564	0,6574	0,6584
30,5	0,6489	0,6499	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559	0,6569	0,6579
31,0	0,6484	0,6494	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564	0,6574
31,5	0,6479	0,6489	0,6499	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559	0,6569
32,0	0,6474	0,6484	0,6494	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554	0,6564
32,5	0,6469	0,6479	0,6489	0,6499	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549	0,6559
33,0	0,6464	0,6474	0,6484	0,6494	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544	0,6554
33,5	0,6459	0,6469	0,6479	0,6489	0,6499	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539	0,6549
34,0	0,6454	0,6464	0,6474	0,6484	0,6494	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534	0,6544
34,5	0,6449	0,6459	0,6469	0,6479	0,6489	0,6499	0,6509	0,6519	0,6529	0,6539
35,0	0,6444	0,6454	0,6464	0,6474	0,6484	0,6494	0,6504	0,6514	0,6524	0,6534
35,5	0,6439	0,6449	0,6459	0,6469	0,6479	0,6489	0,6499	0,6509	0,6519	0,6529
36,0	0,6434	0,6444	0,6454	0,6464	0,6474	0,6484	0,6494	0,6504	0,6514	0,6524
36,5	0,6429	0,6439	0,6449	0,6459	0,6469	0,6479	0,6489	0,6499	0,6509	0,6519
37,0	0,6424	0,6434	0,6444	0,6454	0,6464	0,6474	0,6484	0,6494	0,6504	0,6514
37,5	0,6419	0,6429	0,6439	0,6449	0,6459	0,6469	0,6479	0,6489	0,6499	0,6509
38,0	0,6414	0,6424	0,6434	0,6444	0,6454	0,6464	0,6474	0,6484	0,6494	0,6504
38,5	0,6409	0,6419	0,6429	0,6439	0,6449	0,6459	0,6469	0,6479	0,6489	0,6499
39,0	0,6404	0,6414	0,6424	0,6434	0,6444	0,6454	0,6464	0,6474	0,6484	0,6494
39,5	0,6399	0,6409	0,6419	0,6429	0,6439	0,6449	0,6459	0,6469	0,6479	0,6489
40,0	0,6394	0,6404	0,6414	0,6424	0,6434	0,6444	0,6454	0,6464	0,6474	0,6484
40,5	0,6389	0,6399	0,6409	0,6419	0,6429	0,6439	0,6449	0,6459	0,6469	0,6479
41,0	0,6384	0,6394	0,6404	0,6414	0,6424	0,6434	0,6444	0,6454	0,6464	0,6474
41,5	0,6379	0,6389	0,6399	0,6409	0,6419	0,6429	0,6439	0,6449	0,6459	0,6469
42,0	0,6374	0,6384	0,6394	0,6404	0,6414	0,6424	0,6434	0,6444	0,6454	0,6464
42,5	0,6369	0,6379	0,6389	0,6399	0,6409	0,6419	0,6429	0,6439	0,6449	0,6459
43,0	0,6364	0,6374	0,6384	0,6394	0,6404	0,6414	0,6424	0,6434	0,6444	0,6454
43,5	0,6359	0,6369	0,6379	0,6389	0,6399	0,6409	0,6419	0,6429	0,6439	0,6449
44,0	0,6354	0,6364	0,6374	0,6384	0,6394	0,6404	0,6414	0,6424	0,6434	0,6444
44,5	0,6349	0,6359	0,6369	0,6379	0,6389	0,6399	0,6409	0,6419	0,6429	0,6439
45,0	0,6344	0,6354	0,6364	0,6374	0,6384	0,6394	0,6404	0,6414	0,6424	0,6434
45,5	0,6339	0,6349	0,6359	0,6369	0,6379	0,6389	0,6399	0,6409	0,6419	0,6429
46,0	0,6334	0,6344	0,6354	0,6364	0,6374	0,6384	0,6394	0,6404	0,6414	0,6424
46,5	0,6329	0,6339	0,6349	0,6359	0,6369	0,6379	0,6389	0,6399	0,6409	0,6419
47,0	0,6324	0,6334	0,6344	0,6354	0,6364	0,6374	0,6384	0,6394	0,6404	0,6414
47,5	0,6319	0,6329	0,6339	0,6349	0,6359	0,6369	0,6379	0,6389	0,6399	0,6409
48,0	0,6314	0,6324	0,6334	0,6344	0,6354	0,6364	0,6374	0,6384	0,6394	0,6404
48,5	0,6309	0,6319	0,6329	0,6339	0,6349	0,6359	0,6369	0,6379	0,6389	0,6399
49,0	0,6304	0,6314	0,6324	0,6334	0,6344	0,6354	0,6364	0,6374	0,6384	0,6394
49,5	0,6299	0,6309	0,6319	0,6329	0,6339	0,6349	0,6359	0,6369	0,6379	0,6389
50,0	0,6294	0,6304	0,6314	0,6324	0,6334	0,6344	0,6354	0,6364	0,6374	0,6384

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,660 A 0,669
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,616	0,617	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626
-24,5	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,625	0,626	0,627
-24,0	0,617	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
-23,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,626	0,627	0,628
-23,0	0,618	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628
-22,5	0,619	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,626	0,627	0,628	0,629
-22,0	0,619	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629
-21,5	0,620	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,627	0,628	0,629	0,630
-21,0	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630
-20,5	0,621	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,628	0,629	0,630	0,631
-20,0	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631
-19,5	0,622	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,629	0,630	0,631	0,632
-19,0	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632
-18,5	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,630	0,631	0,632	0,633
-18,0	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633
-17,5	0,624	0,625	0,626	0,627	0,628	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
-17,0	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634
-16,5	0,625	0,626	0,627	0,628	0,629	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
-16,0	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635
-15,5	0,626	0,627	0,628	0,629	0,630	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
-15,0	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636
-14,5	0,627	0,628	0,629	0,630	0,631	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
-14,0	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
-13,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
-13,0	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
-12,5	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
-12,0	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
-11,5	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,637	0,638	0,639	0,640
-11,0	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
-10,5	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,638	0,639	0,640	0,641
-10,0	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
-9,5	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,640	0,641	0,642
-9,0	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
-8,5	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,642	0,643
-8,0	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
-7,5	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,644
-7,0	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
-6,5	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
-6,0	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
-5,5	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
-5,0	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
-4,5	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
-4,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
-3,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
-3,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
-2,5	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
-2,0	0,639	0,640	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
-1,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
-1,0	0,640	0,641	0,642	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
-0,5	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
0,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6507

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,660 A 0,669
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
0,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
1,0	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
1,5	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
2,0	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
2,5	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
3,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
3,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
4,0	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
4,5	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
5,0	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
5,5	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656
6,0	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656
6,5	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
7,0	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
7,5	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
8,0	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658
8,5	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658
9,0	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
9,5	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
10,0	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
10,5	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660
11,0	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660
11,5	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661
12,0	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661
12,5	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662
13,0	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662
13,5	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663
14,0	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663
14,5	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664
15,0	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664
15,5	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664
16,0	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665
16,5	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665
17,0	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666
17,5	0,657	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666
18,0	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667
18,5	0,658	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667
19,0	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668
19,5	0,659	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668
20,0	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669
20,5	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669
21,0	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670
21,5	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670
22,0	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670
22,5	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670	0,671
23,0	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670	0,671
23,5	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670	0,671	0,672
24,0	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670	0,671	0,672
24,5	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670	0,671	0,672	0,673
25,0	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670	0,671	0,672	0,673

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,660 A 0,669
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CEL SIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,660	0,661	0,662	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,6645	0,6655	0,6665	0,6675	0,6685	0,6695	0,6705	0,6715	0,6725	0,6735
25,5	0,6650	0,6660	0,6669	0,6679	0,6689	0,6699	0,6709	0,6719	0,6729	0,6739
26,0	0,6654	0,6664	0,6674	0,6684	0,6694	0,6704	0,6714	0,6724	0,6733	0,6743
26,5	0,6659	0,6668	0,6678	0,6688	0,6698	0,6708	0,6718	0,6728	0,6738	0,6748
27,0	0,6663	0,6673	0,6683	0,6693	0,6703	0,6713	0,6723	0,6732	0,6742	0,6752
27,5	0,6668	0,6677	0,6687	0,6697	0,6707	0,6717	0,6727	0,6737	0,6747	0,6757
28,0	0,6672	0,6682	0,6692	0,6702	0,6712	0,6722	0,6731	0,6741	0,6751	0,6761
28,5	0,6676	0,6686	0,6696	0,6706	0,6716	0,6726	0,6736	0,6746	0,6756	0,6765
29,0	0,6681	0,6691	0,6701	0,6711	0,6720	0,6730	0,6740	0,6750	0,6760	0,6770
29,5	0,6685	0,6695	0,6705	0,6715	0,6725	0,6735	0,6745	0,6755	0,6764	0,6774
30,0	0,6690	0,6700	0,6710	0,6719	0,6729	0,6739	0,6749	0,6759	0,6769	0,6779
30,5	0,6694	0,6704	0,6714	0,6724	0,6734	0,6744	0,6753	0,6763	0,6773	0,6783
31,0	0,6699	0,6709	0,6718	0,6728	0,6738	0,6748	0,6758	0,6768	0,6778	0,6787
31,5	0,6703	0,6713	0,6723	0,6733	0,6742	0,6752	0,6762	0,6772	0,6782	0,6792
32,0	0,6708	0,6717	0,6727	0,6737	0,6747	0,6757	0,6767	0,6776	0,6786	0,6796
32,5	0,6712	0,6722	0,6732	0,6741	0,6751	0,6761	0,6771	0,6781	0,6791	0,6801
33,0	0,6716	0,6726	0,6736	0,6746	0,6756	0,6766	0,6775	0,6785	0,6795	0,6805
33,5	0,6721	0,6731	0,6740	0,6750	0,6760	0,6770	0,6780	0,6790	0,6799	0,6809
34,0	0,6725	0,6735	0,6745	0,6755	0,6764	0,6774	0,6784	0,6794	0,6804	0,6814
34,5	0,6730	0,6739	0,6749	0,6759	0,6769	0,6779	0,6789	0,6798	0,6808	0,6818
35,0	0,6734	0,6744	0,6754	0,6763	0,6773	0,6783	0,6793	0,6803	0,6812	0,6822
35,5	0,6738	0,6748	0,6758	0,6768	0,6778	0,6787	0,6797	0,6807	0,6817	0,6827
36,0	0,6743	0,6753	0,6762	0,6772	0,6782	0,6792	0,6802	0,6811	0,6821	0,6831
36,5	0,6747	0,6757	0,6767	0,6777	0,6786	0,6796	0,6806	0,6816	0,6825	0,6835
37,0	0,6752	0,6761	0,6771	0,6781	0,6791	0,6801	0,6810	0,6820	0,6830	0,6840
37,5	0,6756	0,6766	0,6776	0,6785	0,6795	0,6805	0,6815	0,6824	0,6834	0,6844
38,0	0,6760	0,6770	0,6780	0,6790	0,6799	0,6809	0,6819	0,6829	0,6838	0,6848
38,5	0,6765	0,6774	0,6784	0,6794	0,6804	0,6813	0,6823	0,6833	0,6843	0,6853
39,0	0,6769	0,6779	0,6789	0,6798	0,6808	0,6818	0,6828	0,6837	0,6847	0,6857
39,5	0,6773	0,6783	0,6793	0,6803	0,6812	0,6822	0,6832	0,6842	0,6851	0,6861
40,0	0,6778	0,6788	0,6797	0,6807	0,6817	0,6827	0,6836	0,6846	0,6856	0,6865
40,5	0,6782	0,6792	0,6802	0,6811	0,6821	0,6831	0,6841	0,6850	0,6860	0,6870
41,0	0,6786	0,6796	0,6806	0,6816	0,6825	0,6835	0,6845	0,6855	0,6864	0,6874
41,5	0,6791	0,6801	0,6810	0,6820	0,6830	0,6839	0,6849	0,6859	0,6869	0,6878
42,0	0,6795	0,6805	0,6815	0,6824	0,6834	0,6844	0,6853	0,6863	0,6873	0,6883
42,5	0,6800	0,6809	0,6819	0,6829	0,6838	0,6848	0,6858	0,6867	0,6877	0,6887
43,0	0,6804	0,6814	0,6823	0,6833	0,6843	0,6852	0,6862	0,6872	0,6881	0,6891
43,5	0,6808	0,6818	0,6828	0,6837	0,6847	0,6857	0,6866	0,6876	0,6886	0,6895
44,0	0,6812	0,6822	0,6832	0,6842	0,6851	0,6861	0,6871	0,6880	0,6890	0,6900
44,5	0,6817	0,6826	0,6836	0,6846	0,6855	0,6865	0,6875	0,6885	0,6894	0,6904
45,0	0,6821	0,6831	0,6840	0,6850	0,6860	0,6869	0,6879	0,6889	0,6898	0,6908
45,5	0,6825	0,6835	0,6845	0,6854	0,6864	0,6874	0,6883	0,6893	0,6903	0,6912
46,0	0,6830	0,6839	0,6849	0,6859	0,6868	0,6878	0,6888	0,6897	0,6907	0,6917
46,5	0,6834	0,6844	0,6853	0,6863	0,6873	0,6882	0,6892	0,6901	0,6911	0,6921
47,0	0,6838	0,6848	0,6858	0,6867	0,6877	0,6887	0,6896	0,6906	0,6915	0,6925
47,5	0,6843	0,6852	0,6862	0,6871	0,6881	0,6891	0,6900	0,6910	0,6920	0,6929
48,0	0,6847	0,6856	0,6866	0,6876	0,6885	0,6895	0,6905	0,6914	0,6924	0,6934
48,5	0,6851	0,6861	0,6870	0,6880	0,6890	0,6899	0,6909	0,6918	0,6928	0,6938
49,0	0,6855	0,6865	0,6875	0,6884	0,6894	0,6903	0,6913	0,6923	0,6932	0,6942
49,5	0,6860	0,6869	0,6879	0,6889	0,6898	0,6908	0,6917	0,6927	0,6937	0,6946
50,0	0,6864	0,6873	0,6883	0,6893	0,6902	0,6912	0,6921	0,6931	0,6941	0,6950

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,670 A 0,679
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA EM GRAUS CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,670	0,671	0,672	0,673	0,674	0,675	0,676	0,677	0,678	0,679
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,627	0,628	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
-24,5	0,628	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637
-24,0	0,628	0,629	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
-23,5	0,629	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638
-23,0	0,629	0,630	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
-22,5	0,630	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639
-22,0	0,630	0,631	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
-21,5	0,631	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640
-21,0	0,631	0,632	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641
-20,5	0,632	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,642
-20,0	0,632	0,633	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642
-19,5	0,633	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,643
-19,0	0,633	0,634	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
-18,5	0,634	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643
-18,0	0,634	0,635	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
-17,5	0,635	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644
-17,0	0,635	0,636	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
-16,5	0,636	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645
-16,0	0,636	0,637	0,638	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
-15,5	0,637	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646
-15,0	0,637	0,638	0,639	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
-14,5	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
-14,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647
-13,5	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
-13,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
-12,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
-12,0	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
-11,5	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
-11,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
-10,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
-10,0	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651
-9,5	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
-9,0	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652
-8,5	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
-8,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653
-7,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
-7,0	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654
-6,5	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
-6,0	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
-5,5	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655
-5,0	0,647	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656
-4,5	0,647	0,648	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
-4,0	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
-3,5	0,648	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657
-3,0	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658
-2,5	0,649	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658
-2,0	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
-1,5	0,650	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659
-1,0	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660
-0,5	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660
0,0	0,651	0,652	0,653	0,654	0,655	0,656	0,657	0,658	0,659	0,660

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,670 A 0,679
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,670	0,671	0,672	0,673	0,674	0,675	0,676	0,677	0,678	0,679
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,6517	0,6527	0,6537	0,6548	0,6558	0,6568	0,6579	0,6589	0,6599	0,6609
0,5	0,6522	0,6532	0,6542	0,6552	0,6563	0,6573	0,6583	0,6594	0,6604	0,6614
1,0	0,6526	0,6537	0,6547	0,6557	0,6567	0,6578	0,6588	0,6598	0,6608	0,6619
1,5	0,6531	0,6541	0,6551	0,6562	0,6572	0,6582	0,6592	0,6603	0,6613	0,6623
2,0	0,6536	0,6546	0,6556	0,6566	0,6577	0,6587	0,6597	0,6607	0,6618	0,6628
2,5	0,6540	0,6550	0,6561	0,6571	0,6581	0,6592	0,6602	0,6612	0,6622	0,6632
3,0	0,6545	0,6555	0,6565	0,6576	0,6586	0,6596	0,6606	0,6617	0,6627	0,6637
3,5	0,6550	0,6560	0,6570	0,6580	0,6590	0,6601	0,6611	0,6621	0,6631	0,6642
4,0	0,6554	0,6564	0,6575	0,6585	0,6595	0,6605	0,6615	0,6626	0,6636	0,6646
4,5	0,6559	0,6569	0,6579	0,6590	0,6600	0,6610	0,6620	0,6630	0,6641	0,6651
5,0	0,6563	0,6574	0,6584	0,6594	0,6604	0,6614	0,6625	0,6635	0,6645	0,6655
5,5	0,6568	0,6578	0,6588	0,6599	0,6609	0,6619	0,6629	0,6639	0,6650	0,6660
6,0	0,6573	0,6583	0,6593	0,6603	0,6614	0,6624	0,6634	0,6644	0,6654	0,6664
6,5	0,6577	0,6588	0,6598	0,6608	0,6618	0,6628	0,6638	0,6649	0,6659	0,6669
7,0	0,6582	0,6592	0,6602	0,6612	0,6623	0,6633	0,6643	0,6653	0,6663	0,6674
7,5	0,6586	0,6597	0,6607	0,6617	0,6627	0,6637	0,6648	0,6658	0,6668	0,6678
8,0	0,6591	0,6601	0,6611	0,6622	0,6632	0,6642	0,6652	0,6662	0,6672	0,6683
8,5	0,6596	0,6606	0,6616	0,6626	0,6636	0,6647	0,6657	0,6667	0,6677	0,6687
9,0	0,6600	0,6610	0,6621	0,6631	0,6641	0,6651	0,6661	0,6671	0,6681	0,6692
9,5	0,6605	0,6615	0,6625	0,6635	0,6645	0,6656	0,6666	0,6676	0,6686	0,6696
10,0	0,6609	0,6620	0,6630	0,6640	0,6650	0,6660	0,6670	0,6680	0,6691	0,6701
10,5	0,6614	0,6624	0,6634	0,6644	0,6655	0,6665	0,6675	0,6685	0,6695	0,6705
11,0	0,6619	0,6629	0,6639	0,6649	0,6659	0,6669	0,6679	0,6689	0,6700	0,6710
11,5	0,6623	0,6633	0,6643	0,6653	0,6664	0,6674	0,6684	0,6694	0,6704	0,6714
12,0	0,6628	0,6638	0,6648	0,6658	0,6668	0,6678	0,6688	0,6699	0,6709	0,6719
12,5	0,6632	0,6642	0,6652	0,6663	0,6673	0,6683	0,6693	0,6703	0,6713	0,6723
13,0	0,6637	0,6647	0,6657	0,6667	0,6677	0,6687	0,6697	0,6707	0,6718	0,6728
13,5	0,6641	0,6651	0,6661	0,6672	0,6682	0,6692	0,6702	0,6712	0,6722	0,6732
14,0	0,6646	0,6656	0,6666	0,6676	0,6686	0,6696	0,6706	0,6716	0,6727	0,6737
14,5	0,6650	0,6661	0,6671	0,6681	0,6691	0,6701	0,6711	0,6721	0,6731	0,6741
15,0	0,6655	0,6665	0,6675	0,6685	0,6695	0,6705	0,6715	0,6725	0,6735	0,6746
15,5	0,6659	0,6669	0,6680	0,6690	0,6700	0,6710	0,6720	0,6730	0,6740	0,6750
16,0	0,6664	0,6674	0,6684	0,6694	0,6704	0,6714	0,6724	0,6734	0,6744	0,6755
16,5	0,6669	0,6679	0,6689	0,6699	0,6709	0,6719	0,6729	0,6739	0,6749	0,6759
17,0	0,6673	0,6683	0,6693	0,6703	0,6713	0,6723	0,6733	0,6743	0,6753	0,6763
17,5	0,6677	0,6688	0,6698	0,6708	0,6718	0,6728	0,6738	0,6748	0,6758	0,6768
18,0	0,6682	0,6692	0,6702	0,6712	0,6722	0,6732	0,6742	0,6752	0,6762	0,6772
18,5	0,6687	0,6697	0,6707	0,6717	0,6727	0,6737	0,6747	0,6757	0,6767	0,6777
19,0	0,6691	0,6701	0,6711	0,6721	0,6731	0,6741	0,6751	0,6761	0,6771	0,6781
19,5	0,6695	0,6705	0,6715	0,6725	0,6735	0,6745	0,6755	0,6765	0,6775	0,6786
20,0	0,6700	0,6710	0,6720	0,6730	0,6740	0,6750	0,6760	0,6770	0,6780	0,6790
20,5	0,6704	0,6714	0,6724	0,6734	0,6744	0,6754	0,6764	0,6774	0,6784	0,6794
21,0	0,6709	0,6719	0,6729	0,6739	0,6749	0,6759	0,6769	0,6779	0,6789	0,6799
21,5	0,6713	0,6723	0,6733	0,6743	0,6753	0,6763	0,6773	0,6783	0,6793	0,6803
22,0	0,6718	0,6728	0,6738	0,6748	0,6758	0,6768	0,6778	0,6788	0,6798	0,6808
22,5	0,6722	0,6732	0,6742	0,6752	0,6762	0,6772	0,6782	0,6792	0,6802	0,6812
23,0	0,6727	0,6737	0,6747	0,6757	0,6767	0,6777	0,6786	0,6796	0,6806	0,6816
23,5	0,6731	0,6741	0,6751	0,6761	0,6771	0,6781	0,6791	0,6801	0,6811	0,6821
24,0	0,6736	0,6746	0,6755	0,6765	0,6775	0,6785	0,6795	0,6805	0,6815	0,6825
24,5	0,6740	0,6750	0,6760	0,6770	0,6780	0,6790	0,6800	0,6810	0,6820	0,6829
25,0	0,6744	0,6754	0,6764	0,6774	0,6784	0,6794	0,6804	0,6814	0,6824	0,6834

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 0,670 A 0,679
 25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,670	0,671	0,672	0,673	0,674	0,675	0,676	0,677	0,678	0,679
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,6744	0,6754	0,6764	0,6774	0,6784	0,6794	0,6804	0,6814	0,6824	0,6834
25,5	0,6749	0,6759	0,6769	0,6779	0,6789	0,6799	0,6808	0,6818	0,6828	0,6838
26,0	0,6753	0,6763	0,6773	0,6783	0,6793	0,6803	0,6813	0,6823	0,6833	0,6843
26,5	0,6758	0,6768	0,6778	0,6787	0,6797	0,6807	0,6817	0,6827	0,6837	0,6847
27,0	0,6762	0,6772	0,6782	0,6792	0,6802	0,6812	0,6822	0,6831	0,6841	0,6851
27,5	0,6767	0,6776	0,6786	0,6796	0,6806	0,6816	0,6826	0,6836	0,6846	0,6856
28,0	0,6771	0,6781	0,6791	0,6801	0,6811	0,6820	0,6830	0,6840	0,6850	0,6860
28,5	0,6775	0,6785	0,6795	0,6805	0,6815	0,6825	0,6835	0,6845	0,6854	0,6864
29,0	0,6780	0,6790	0,6799	0,6809	0,6819	0,6829	0,6839	0,6849	0,6859	0,6869
29,5	0,6784	0,6794	0,6804	0,6814	0,6824	0,6833	0,6843	0,6853	0,6863	0,6873
30,0	0,6789	0,6798	0,6808	0,6818	0,6828	0,6838	0,6848	0,6858	0,6868	0,6877
30,5	0,6793	0,6803	0,6813	0,6822	0,6832	0,6842	0,6852	0,6862	0,6872	0,6882
31,0	0,6797	0,6807	0,6817	0,6827	0,6837	0,6847	0,6856	0,6866	0,6876	0,6886
31,5	0,6802	0,6811	0,6821	0,6831	0,6841	0,6851	0,6861	0,6871	0,6880	0,6890
32,0	0,6806	0,6816	0,6826	0,6835	0,6845	0,6855	0,6865	0,6875	0,6885	0,6895
32,5	0,6810	0,6820	0,6830	0,6840	0,6850	0,6860	0,6869	0,6879	0,6889	0,6899
33,0	0,6815	0,6825	0,6834	0,6844	0,6854	0,6864	0,6874	0,6884	0,6893	0,6903
33,5	0,6819	0,6829	0,6839	0,6849	0,6858	0,6868	0,6878	0,6888	0,6898	0,6907
34,0	0,6823	0,6833	0,6843	0,6853	0,6863	0,6872	0,6882	0,6892	0,6902	0,6912
34,5	0,6828	0,6838	0,6847	0,6857	0,6867	0,6877	0,6887	0,6896	0,6906	0,6916
35,0	0,6832	0,6842	0,6852	0,6862	0,6871	0,6881	0,6891	0,6901	0,6910	0,6920
35,5	0,6836	0,6846	0,6856	0,6866	0,6876	0,6885	0,6895	0,6905	0,6915	0,6925
36,0	0,6841	0,6851	0,6860	0,6870	0,6880	0,6890	0,6900	0,6909	0,6919	0,6929
36,5	0,6845	0,6855	0,6865	0,6874	0,6884	0,6894	0,6904	0,6914	0,6923	0,6933
37,0	0,6849	0,6859	0,6869	0,6879	0,6888	0,6898	0,6908	0,6918	0,6928	0,6937
37,5	0,6854	0,6863	0,6873	0,6883	0,6893	0,6903	0,6912	0,6922	0,6932	0,6942
38,0	0,6858	0,6868	0,6878	0,6887	0,6897	0,6907	0,6917	0,6926	0,6936	0,6946
38,5	0,6862	0,6872	0,6882	0,6892	0,6901	0,6911	0,6921	0,6931	0,6940	0,6950
39,0	0,6867	0,6876	0,6886	0,6896	0,6906	0,6915	0,6925	0,6935	0,6945	0,6954
39,5	0,6871	0,6881	0,6890	0,6900	0,6910	0,6920	0,6929	0,6939	0,6949	0,6959
40,0	0,6875	0,6885	0,6895	0,6904	0,6914	0,6924	0,6934	0,6943	0,6953	0,6963
40,5	0,6879	0,6889	0,6899	0,6909	0,6918	0,6928	0,6938	0,6948	0,6957	0,6967
41,0	0,6884	0,6894	0,6903	0,6913	0,6923	0,6932	0,6942	0,6952	0,6962	0,6971
41,5	0,6888	0,6898	0,6907	0,6917	0,6927	0,6937	0,6946	0,6956	0,6966	0,6975
42,0	0,6892	0,6902	0,6912	0,6921	0,6931	0,6941	0,6951	0,6960	0,6970	0,6980
42,5	0,6897	0,6906	0,6916	0,6926	0,6935	0,6945	0,6955	0,6965	0,6974	0,6984
43,0	0,6901	0,6910	0,6920	0,6930	0,6940	0,6949	0,6959	0,6969	0,6978	0,6988
43,5	0,6905	0,6915	0,6924	0,6934	0,6944	0,6954	0,6963	0,6973	0,6983	0,6992
44,0	0,6909	0,6919	0,6929	0,6938	0,6948	0,6958	0,6967	0,6977	0,6987	0,6996
44,5	0,6914	0,6923	0,6933	0,6943	0,6952	0,6962	0,6972	0,6981	0,6991	0,7001
45,0	0,6918	0,6928	0,6937	0,6947	0,6957	0,6966	0,6976	0,6985	0,6995	0,7005
45,5	0,6922	0,6932	0,6941	0,6951	0,6961	0,6970	0,6980	0,6990	0,6999	0,7009
46,0	0,6926	0,6936	0,6946	0,6955	0,6965	0,6975	0,6984	0,6994	0,7004	0,7013
46,5	0,6930	0,6940	0,6950	0,6959	0,6969	0,6979	0,6988	0,6998	0,7008	0,7017
47,0	0,6935	0,6944	0,6954	0,6964	0,6973	0,6983	0,6993	0,7002	0,7012	0,7021
47,5	0,6939	0,6949	0,6958	0,6968	0,6977	0,6987	0,6997	0,7006	0,7016	0,7026
48,0	0,6943	0,6953	0,6962	0,6972	0,6982	0,6991	0,7001	0,7010	0,7020	0,7030
48,5	0,6947	0,6957	0,6967	0,6976	0,6986	0,6995	0,7005	0,7015	0,7024	0,7034
49,0	0,6952	0,6961	0,6971	0,6980	0,6990	0,7000	0,7009	0,7019	0,7028	0,7038
49,5	0,6956	0,6965	0,6975	0,6985	0,6994	0,7004	0,7013	0,7023	0,7033	0,7042
50,0	0,6960	0,6970	0,6979	0,6989	0,6998	0,7008	0,7018	0,7027	0,7037	0,7046

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,680 A 0,689
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,680	0,681	0,682	0,683	0,684	0,685	0,686	0,687	0,688	0,689
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,638	0,639	0,640	0,641	0,642	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
-24,5	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648
-24,0	0,639	0,640	0,641	0,642	0,643	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
-23,5	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649
-23,0	0,640	0,641	0,642	0,643	0,644	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650
-22,5	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6503
-22,0	0,641	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,648	0,649	0,650	0,6507
-21,5	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6502	0,6512
-21,0	0,642	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,650	0,6506	0,6517
-20,5	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6511	0,6522
-20,0	0,643	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6505	0,6516	0,6526
-19,5	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6510	0,6521	0,6531
-19,0	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6504	0,6515	0,6525	0,6536
-18,5	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6509	0,6520	0,6530	0,6541
-18,0	0,645	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6503	0,6514	0,6524	0,6535	0,6546
-17,5	0,645	0,647	0,648	0,649	0,650	0,6508	0,6519	0,6529	0,6540	0,6550
-17,0	0,646	0,647	0,648	0,649	0,6502	0,6513	0,6523	0,6534	0,6544	0,6555
-16,5	0,646	0,648	0,649	0,650	0,6507	0,6517	0,6528	0,6539	0,6549	0,6560
-16,0	0,647	0,648	0,649	0,6501	0,6512	0,6522	0,6533	0,6543	0,6554	0,6564
-15,5	0,647	0,648	0,650	0,6506	0,6516	0,6527	0,6538	0,6548	0,6559	0,6569
-15,0	0,648	0,649	0,650	0,6511	0,6521	0,6532	0,6542	0,6553	0,6563	0,6574
-14,5	0,648	0,649	0,6505	0,6515	0,6526	0,6537	0,6547	0,6558	0,6568	0,6579
-14,0	0,649	0,650	0,6510	0,6520	0,6531	0,6541	0,6552	0,6562	0,6573	0,6583
-13,5	0,649	0,6504	0,6514	0,6525	0,6535	0,6546	0,6557	0,6567	0,6577	0,6588
-13,0	0,650	0,6509	0,6519	0,6530	0,6540	0,6551	0,6561	0,6572	0,6582	0,6593
-12,5	0,6503	0,6513	0,6524	0,6534	0,6545	0,6555	0,6566	0,6576	0,6587	0,6597
-12,0	0,6508	0,6518	0,6529	0,6539	0,6550	0,6560	0,6570	0,6581	0,6591	0,6602
-11,5	0,6512	0,6523	0,6533	0,6544	0,6554	0,6565	0,6575	0,6586	0,6596	0,6607
-11,0	0,6517	0,6528	0,6538	0,6549	0,6559	0,6569	0,6580	0,6590	0,6601	0,6611
-10,5	0,6522	0,6532	0,6543	0,6553	0,6564	0,6574	0,6584	0,6595	0,6605	0,6616
-10,0	0,6527	0,6537	0,6547	0,6558	0,6568	0,6579	0,6589	0,6600	0,6610	0,6620
-9,5	0,6531	0,6542	0,6552	0,6563	0,6573	0,6583	0,6594	0,6604	0,6615	0,6625
-9,0	0,6536	0,6546	0,6557	0,6567	0,6578	0,6588	0,6598	0,6609	0,6619	0,6630
-8,5	0,6541	0,6551	0,6562	0,6572	0,6582	0,6593	0,6603	0,6614	0,6624	0,6634
-8,0	0,6545	0,6556	0,6566	0,6577	0,6587	0,6597	0,6608	0,6618	0,6629	0,6639
-7,5	0,6550	0,6561	0,6571	0,6581	0,6592	0,6602	0,6612	0,6623	0,6633	0,6644
-7,0	0,6555	0,6565	0,6576	0,6586	0,6596	0,6607	0,6617	0,6627	0,6638	0,6648
-6,5	0,6560	0,6570	0,6580	0,6591	0,6601	0,6611	0,6622	0,6632	0,6642	0,6653
-6,0	0,6564	0,6575	0,6585	0,6595	0,6606	0,6616	0,6626	0,6637	0,6647	0,6657
-5,5	0,6569	0,6579	0,6589	0,6600	0,6610	0,6621	0,6631	0,6641	0,6652	0,6662
-5,0	0,6573	0,6584	0,6594	0,6605	0,6615	0,6625	0,6636	0,6646	0,6656	0,6667
-4,5	0,6578	0,6588	0,6599	0,6609	0,6619	0,6630	0,6640	0,6650	0,6661	0,6671
-4,0	0,6583	0,6593	0,6603	0,6614	0,6624	0,6634	0,6645	0,6655	0,6665	0,6676
-3,5	0,6587	0,6598	0,6608	0,6618	0,6629	0,6639	0,6649	0,6660	0,6670	0,6680
-3,0	0,6592	0,6602	0,6613	0,6623	0,6633	0,6644	0,6654	0,6664	0,6675	0,6685
-2,5	0,6597	0,6607	0,6617	0,6628	0,6638	0,6648	0,6658	0,6669	0,6679	0,6689
-2,0	0,6601	0,6612	0,6622	0,6632	0,6642	0,6653	0,6663	0,6673	0,6684	0,6694
-1,5	0,6606	0,6616	0,6627	0,6637	0,6647	0,6657	0,6668	0,6678	0,6688	0,6699
-1,0	0,6611	0,6621	0,6631	0,6641	0,6652	0,6662	0,6672	0,6683	0,6693	0,6703
-0,5	0,6615	0,6625	0,6636	0,6646	0,6656	0,6667	0,6677	0,6687	0,6697	0,6708
0,0	0,6620	0,6630	0,6640	0,6651	0,6661	0,6671	0,6681	0,6692	0,6702	0,6712

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,680 A 0,689
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,680	0,681	0,682	0,683	0,684	0,685	0,686	0,687	0,688	0,689
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,6620	0,6630	0,6640	0,6651	0,6661	0,6671	0,6681	0,6692	0,6702	0,6712
0,5	0,6624	0,6635	0,6645	0,6655	0,6665	0,6676	0,6686	0,6696	0,6706	0,6717
1,0	0,6629	0,6639	0,6649	0,6660	0,6670	0,6680	0,6690	0,6701	0,6711	0,6721
1,5	0,6633	0,6644	0,6654	0,6664	0,6675	0,6685	0,6695	0,6705	0,6716	0,6726
2,0	0,6638	0,6648	0,6659	0,6669	0,6679	0,6689	0,6700	0,6710	0,6720	0,6730
2,5	0,6643	0,6653	0,6663	0,6673	0,6684	0,6694	0,6704	0,6714	0,6725	0,6735
3,0	0,6647	0,6657	0,6668	0,6678	0,6688	0,6698	0,6709	0,6719	0,6729	0,6739
3,5	0,6652	0,6662	0,6672	0,6682	0,6693	0,6703	0,6713	0,6723	0,6734	0,6744
4,0	0,6656	0,6667	0,6677	0,6687	0,6697	0,6708	0,6718	0,6728	0,6738	0,6748
4,5	0,6661	0,6671	0,6681	0,6692	0,6702	0,6712	0,6722	0,6732	0,6743	0,6753
5,0	0,6666	0,6676	0,6686	0,6696	0,6706	0,6717	0,6727	0,6737	0,6747	0,6757
5,5	0,6670	0,6680	0,6691	0,6701	0,6711	0,6721	0,6731	0,6742	0,6752	0,6762
6,0	0,6675	0,6685	0,6695	0,6705	0,6715	0,6726	0,6736	0,6746	0,6756	0,6766
6,5	0,6679	0,6689	0,6700	0,6710	0,6720	0,6730	0,6740	0,6750	0,6761	0,6771
7,0	0,6684	0,6694	0,6704	0,6714	0,6724	0,6735	0,6745	0,6755	0,6765	0,6775
7,5	0,6688	0,6698	0,6709	0,6719	0,6729	0,6739	0,6749	0,6759	0,6770	0,6780
8,0	0,6693	0,6703	0,6713	0,6723	0,6733	0,6744	0,6754	0,6764	0,6774	0,6784
8,5	0,6697	0,6707	0,6718	0,6728	0,6738	0,6748	0,6758	0,6768	0,6779	0,6789
9,0	0,6702	0,6712	0,6722	0,6732	0,6742	0,6753	0,6763	0,6773	0,6783	0,6793
9,5	0,6706	0,6717	0,6727	0,6737	0,6747	0,6757	0,6767	0,6777	0,6787	0,6798
10,0	0,6711	0,6721	0,6731	0,6741	0,6751	0,6762	0,6772	0,6782	0,6792	0,6802
10,5	0,6715	0,6725	0,6736	0,6746	0,6756	0,6766	0,6776	0,6786	0,6796	0,6806
11,0	0,6720	0,6730	0,6740	0,6750	0,6760	0,6770	0,6781	0,6791	0,6801	0,6811
11,5	0,6724	0,6734	0,6745	0,6755	0,6765	0,6775	0,6785	0,6795	0,6805	0,6815
12,0	0,6729	0,6739	0,6749	0,6759	0,6769	0,6779	0,6789	0,6800	0,6810	0,6820
12,5	0,6733	0,6743	0,6753	0,6764	0,6774	0,6784	0,6794	0,6804	0,6814	0,6824
13,0	0,6738	0,6748	0,6758	0,6768	0,6778	0,6788	0,6798	0,6808	0,6818	0,6829
13,5	0,6742	0,6752	0,6762	0,6773	0,6783	0,6793	0,6803	0,6813	0,6823	0,6833
14,0	0,6747	0,6757	0,6767	0,6777	0,6787	0,6797	0,6807	0,6817	0,6827	0,6837
14,5	0,6751	0,6761	0,6771	0,6781	0,6791	0,6802	0,6812	0,6822	0,6832	0,6842
15,0	0,6756	0,6766	0,6776	0,6786	0,6796	0,6806	0,6816	0,6826	0,6836	0,6846
15,5	0,6760	0,6770	0,6780	0,6790	0,6800	0,6810	0,6820	0,6831	0,6841	0,6851
16,0	0,6765	0,6775	0,6785	0,6795	0,6805	0,6815	0,6825	0,6835	0,6845	0,6855
16,5	0,6769	0,6779	0,6789	0,6799	0,6809	0,6819	0,6829	0,6839	0,6849	0,6859
17,0	0,6773	0,6783	0,6793	0,6804	0,6814	0,6824	0,6834	0,6844	0,6854	0,6864
17,5	0,6778	0,6788	0,6798	0,6808	0,6818	0,6828	0,6838	0,6848	0,6858	0,6868
18,0	0,6782	0,6792	0,6802	0,6812	0,6822	0,6832	0,6842	0,6852	0,6863	0,6873
18,5	0,6787	0,6797	0,6807	0,6817	0,6827	0,6837	0,6847	0,6857	0,6867	0,6877
19,0	0,6791	0,6801	0,6811	0,6821	0,6831	0,6841	0,6851	0,6861	0,6871	0,6881
19,5	0,6796	0,6806	0,6816	0,6826	0,6836	0,6846	0,6856	0,6866	0,6876	0,6886
20,0	0,6800	0,6810	0,6820	0,6830	0,6840	0,6850	0,6860	0,6870	0,6880	0,6890
20,5	0,6804	0,6814	0,6824	0,6834	0,6844	0,6854	0,6864	0,6874	0,6884	0,6894
21,0	0,6809	0,6819	0,6829	0,6839	0,6849	0,6859	0,6869	0,6879	0,6889	0,6899
21,5	0,6813	0,6823	0,6833	0,6843	0,6853	0,6863	0,6873	0,6883	0,6893	0,6903
22,0	0,6818	0,6827	0,6837	0,6847	0,6857	0,6867	0,6877	0,6887	0,6897	0,6907
22,5	0,6822	0,6832	0,6842	0,6852	0,6862	0,6872	0,6882	0,6892	0,6902	0,6912
23,0	0,6826	0,6836	0,6846	0,6856	0,6866	0,6876	0,6886	0,6896	0,6906	0,6916
23,5	0,6831	0,6841	0,6851	0,6861	0,6871	0,6881	0,6891	0,6901	0,6911	0,6921
24,0	0,6835	0,6845	0,6855	0,6865	0,6875	0,6885	0,6895	0,6905	0,6915	0,6925
24,5	0,6839	0,6849	0,6859	0,6869	0,6879	0,6889	0,6899	0,6909	0,6919	0,6929
25,0	0,6844	0,6854	0,6864	0,6874	0,6884	0,6894	0,6903	0,6913	0,6923	0,6933

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 0,680 A 0,689
 25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,680	0,681	0,682	0,683	0,684	0,685	0,686	0,687	0,688	0,689
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,6844	0,6854	0,6864	0,6874	0,6884	0,6894	0,6903	0,6913	0,6923	0,6933
25,5	0,6848	0,6858	0,6868	0,6878	0,6888	0,6898	0,6908	0,6918	0,6928	0,6938
26,0	0,6853	0,6862	0,6872	0,6882	0,6892	0,6902	0,6912	0,6922	0,6932	0,6942
26,5	0,6857	0,6867	0,6877	0,6887	0,6897	0,6906	0,6916	0,6926	0,6936	0,6946
27,0	0,6861	0,6871	0,6881	0,6891	0,6901	0,6911	0,6921	0,6931	0,6940	0,6950
27,5	0,6866	0,6876	0,6885	0,6895	0,6905	0,6915	0,6925	0,6935	0,6945	0,6955
28,0	0,6870	0,6880	0,6890	0,6900	0,6910	0,6919	0,6929	0,6939	0,6949	0,6959
28,5	0,6874	0,6884	0,6894	0,6904	0,6914	0,6924	0,6934	0,6943	0,6953	0,6963
29,0	0,6879	0,6888	0,6898	0,6908	0,6918	0,6928	0,6938	0,6948	0,6958	0,6968
29,5	0,6883	0,6893	0,6903	0,6912	0,6922	0,6932	0,6942	0,6952	0,6962	0,6972
30,0	0,6887	0,6897	0,6907	0,6917	0,6927	0,6937	0,6946	0,6956	0,6966	0,6976
30,5	0,6892	0,6901	0,6911	0,6921	0,6931	0,6941	0,6951	0,6961	0,6970	0,6980
31,0	0,6896	0,6906	0,6916	0,6925	0,6935	0,6945	0,6955	0,6965	0,6975	0,6985
31,5	0,6900	0,6910	0,6920	0,6930	0,6940	0,6949	0,6959	0,6969	0,6979	0,6989
32,0	0,6904	0,6914	0,6924	0,6934	0,6944	0,6954	0,6963	0,6973	0,6983	0,6993
32,5	0,6909	0,6919	0,6928	0,6938	0,6948	0,6958	0,6968	0,6978	0,6987	0,6997
33,0	0,6913	0,6923	0,6933	0,6943	0,6952	0,6962	0,6972	0,6982	0,6992	0,7001
33,5	0,6917	0,6927	0,6937	0,6947	0,6957	0,6966	0,6976	0,6986	0,6996	0,7006
34,0	0,6922	0,6931	0,6941	0,6951	0,6961	0,6971	0,6980	0,6990	0,7000	0,7010
34,5	0,6926	0,6936	0,6945	0,6955	0,6965	0,6975	0,6985	0,6995	0,7004	0,7014
35,0	0,6930	0,6940	0,6950	0,6960	0,6969	0,6979	0,6989	0,6999	0,7009	0,7018
35,5	0,6934	0,6944	0,6954	0,6964	0,6974	0,6983	0,6993	0,7003	0,7013	0,7022
36,0	0,6939	0,6948	0,6958	0,6968	0,6978	0,6988	0,6997	0,7007	0,7017	0,7027
36,5	0,6943	0,6953	0,6963	0,6972	0,6982	0,6992	0,7002	0,7011	0,7021	0,7031
37,0	0,6947	0,6957	0,6967	0,6976	0,6986	0,6996	0,7006	0,7016	0,7025	0,7035
37,5	0,6951	0,6961	0,6971	0,6981	0,6990	0,7000	0,7010	0,7020	0,7030	0,7039
38,0	0,6956	0,6965	0,6975	0,6985	0,6995	0,7004	0,7014	0,7024	0,7034	0,7043
38,5	0,6960	0,6970	0,6979	0,6989	0,6999	0,7009	0,7018	0,7028	0,7038	0,7048
39,0	0,6964	0,6974	0,6984	0,6993	0,7003	0,7013	0,7023	0,7032	0,7042	0,7052
39,5	0,6968	0,6978	0,6988	0,6998	0,7007	0,7017	0,7027	0,7036	0,7046	0,7056
40,0	0,6973	0,6982	0,6992	0,7002	0,7011	0,7021	0,7031	0,7041	0,7050	0,7060
40,5	0,6977	0,6986	0,6996	0,7006	0,7016	0,7025	0,7035	0,7045	0,7055	0,7064
41,0	0,6981	0,6991	0,7000	0,7010	0,7020	0,7030	0,7039	0,7049	0,7059	0,7068
41,5	0,6985	0,6995	0,7005	0,7014	0,7024	0,7034	0,7043	0,7053	0,7063	0,7073
42,0	0,6989	0,6999	0,7009	0,7018	0,7028	0,7038	0,7048	0,7057	0,7067	0,7077
42,5	0,6994	0,7003	0,7013	0,7023	0,7032	0,7042	0,7052	0,7061	0,7071	0,7081
43,0	0,6998	0,7007	0,7017	0,7027	0,7037	0,7046	0,7056	0,7066	0,7075	0,7085
43,5	0,7002	0,7012	0,7021	0,7031	0,7041	0,7050	0,7060	0,7070	0,7079	0,7089
44,0	0,7006	0,7016	0,7025	0,7035	0,7045	0,7055	0,7064	0,7074	0,7084	0,7093
44,5	0,7010	0,7020	0,7030	0,7039	0,7049	0,7059	0,7068	0,7078	0,7088	0,7097
45,0	0,7014	0,7024	0,7034	0,7043	0,7053	0,7063	0,7072	0,7082	0,7092	0,7101
45,5	0,7019	0,7028	0,7038	0,7048	0,7057	0,7067	0,7077	0,7086	0,7096	0,7105
46,0	0,7023	0,7032	0,7042	0,7052	0,7061	0,7071	0,7081	0,7090	0,7100	0,7110
46,5	0,7027	0,7037	0,7046	0,7056	0,7065	0,7075	0,7085	0,7094	0,7104	0,7114
47,0	0,7031	0,7041	0,7050	0,7060	0,7070	0,7079	0,7089	0,7098	0,7108	0,7118
47,5	0,7035	0,7045	0,7054	0,7064	0,7074	0,7083	0,7093	0,7103	0,7112	0,7122
48,0	0,7039	0,7049	0,7059	0,7068	0,7078	0,7087	0,7097	0,7107	0,7116	0,7126
48,5	0,7043	0,7053	0,7063	0,7072	0,7082	0,7092	0,7101	0,7111	0,7120	0,7130
49,0	0,7048	0,7057	0,7067	0,7076	0,7086	0,7096	0,7105	0,7115	0,7124	0,7134
49,5	0,7052	0,7061	0,7071	0,7081	0,7090	0,7100	0,7109	0,7119	0,7129	0,7138
50,0	0,7056	0,7065	0,7075	0,7085	0,7094	0,7104	0,7113	0,7123	0,7133	0,7142

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,690 A 0,699
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,690	0,691	0,692	0,693	0,694	0,695	0,696	0,697	0,698	0,699
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,6449	0,6500	0,6511	0,6521	0,6532	0,6543	0,6554	0,6564	0,6575	0,6585
-24,5	0,649	0,6505	0,6516	0,6526	0,6537	0,6548	0,6558	0,6569	0,6579	0,6590
-24,0	0,650	0,6510	0,6520	0,6531	0,6542	0,6552	0,6563	0,6574	0,6584	0,6595
-23,5	0,6504	0,6514	0,6525	0,6536	0,6546	0,6557	0,6568	0,6578	0,6589	0,6600
-23,0	0,6508	0,6519	0,6530	0,6541	0,6551	0,6562	0,6572	0,6583	0,6594	0,6604
-22,5	0,6513	0,6524	0,6535	0,6545	0,6556	0,6567	0,6577	0,6588	0,6598	0,6609
-22,0	0,6518	0,6529	0,6539	0,6550	0,6561	0,6571	0,6582	0,6592	0,6603	0,6614
-21,5	0,6523	0,6534	0,6544	0,6555	0,6565	0,6576	0,6587	0,6597	0,6608	0,6618
-21,0	0,6528	0,6538	0,6549	0,6560	0,6570	0,6581	0,6591	0,6602	0,6612	0,6623
-20,5	0,6532	0,6543	0,6554	0,6564	0,6575	0,6585	0,6596	0,6606	0,6617	0,6628
-20,0	0,6537	0,6548	0,6558	0,6569	0,6580	0,6590	0,6601	0,6611	0,6622	0,6632
-19,5	0,6542	0,6553	0,6563	0,6574	0,6584	0,6595	0,6605	0,6616	0,6626	0,6637
-19,0	0,6547	0,6557	0,6568	0,6578	0,6589	0,6599	0,6610	0,6621	0,6631	0,6642
-18,5	0,6551	0,6562	0,6573	0,6583	0,6594	0,6604	0,6615	0,6625	0,6636	0,6646
-18,0	0,6556	0,6567	0,6577	0,6588	0,6598	0,6609	0,6619	0,6630	0,6640	0,6651
-17,5	0,6561	0,6571	0,6582	0,6592	0,6603	0,6613	0,6624	0,6634	0,6645	0,6656
-17,0	0,6566	0,6576	0,6587	0,6597	0,6608	0,6618	0,6629	0,6639	0,6650	0,6660
-16,5	0,6570	0,6581	0,6591	0,6602	0,6612	0,6623	0,6633	0,6644	0,6654	0,6665
-16,0	0,6575	0,6585	0,6596	0,6606	0,6617	0,6627	0,6638	0,6648	0,6659	0,6669
-15,5	0,6580	0,6590	0,6601	0,6611	0,6622	0,6632	0,6643	0,6653	0,6664	0,6674
-15,0	0,6584	0,6595	0,6605	0,6616	0,6626	0,6637	0,6647	0,6658	0,6668	0,6679
-14,5	0,6589	0,6599	0,6610	0,6620	0,6631	0,6641	0,6652	0,6662	0,6673	0,6683
-14,0	0,6594	0,6604	0,6615	0,6625	0,6636	0,6646	0,6656	0,6667	0,6677	0,6688
-13,5	0,6598	0,6609	0,6619	0,6630	0,6640	0,6651	0,6661	0,6672	0,6682	0,6693
-13,0	0,6603	0,6613	0,6624	0,6634	0,6645	0,6655	0,6666	0,6676	0,6687	0,6697
-12,5	0,6608	0,6618	0,6629	0,6639	0,6649	0,6660	0,6670	0,6681	0,6691	0,6702
-12,0	0,6612	0,6623	0,6633	0,6644	0,6654	0,6664	0,6675	0,6685	0,6696	0,6706
-11,5	0,6617	0,6627	0,6638	0,6648	0,6659	0,6669	0,6680	0,6690	0,6700	0,6711
-11,0	0,6622	0,6632	0,6642	0,6653	0,6663	0,6674	0,6684	0,6695	0,6705	0,6715
-10,5	0,6626	0,6637	0,6647	0,6657	0,6668	0,6678	0,6689	0,6699	0,6710	0,6720
-10,0	0,6631	0,6641	0,6652	0,6662	0,6672	0,6683	0,6693	0,6704	0,6714	0,6725
-9,5	0,6635	0,6646	0,6656	0,6667	0,6677	0,6688	0,6698	0,6708	0,6719	0,6729
-9,0	0,6640	0,6651	0,6661	0,6671	0,6682	0,6692	0,6702	0,6713	0,6723	0,6734
-8,5	0,6645	0,6655	0,6665	0,6676	0,6686	0,6697	0,6707	0,6717	0,6728	0,6738
-8,0	0,6649	0,6660	0,6670	0,6680	0,6691	0,6701	0,6712	0,6722	0,6732	0,6743
-7,5	0,6654	0,6664	0,6675	0,6685	0,6695	0,6706	0,6716	0,6727	0,6737	0,6747
-7,0	0,6659	0,6669	0,6679	0,6690	0,6700	0,6710	0,6721	0,6731	0,6741	0,6752
-6,5	0,6663	0,6673	0,6684	0,6694	0,6705	0,6715	0,6725	0,6736	0,6746	0,6756
-6,0	0,6668	0,6678	0,6688	0,6699	0,6709	0,6720	0,6730	0,6740	0,6751	0,6761
-5,5	0,6672	0,6683	0,6693	0,6703	0,6714	0,6724	0,6734	0,6745	0,6755	0,6765
-5,0	0,6677	0,6687	0,6698	0,6708	0,6718	0,6729	0,6739	0,6749	0,6760	0,6770
-4,5	0,6681	0,6692	0,6702	0,6712	0,6723	0,6733	0,6744	0,6754	0,6764	0,6775
-4,0	0,6686	0,6696	0,6707	0,6717	0,6727	0,6738	0,6748	0,6758	0,6769	0,6779
-3,5	0,6691	0,6701	0,6711	0,6722	0,6732	0,6742	0,6753	0,6763	0,6773	0,6783
-3,0	0,6695	0,6705	0,6716	0,6726	0,6736	0,6747	0,6757	0,6767	0,6778	0,6788
-2,5	0,6700	0,6710	0,6720	0,6731	0,6741	0,6751	0,6762	0,6772	0,6782	0,6792
-2,0	0,6704	0,6715	0,6725	0,6735	0,6746	0,6756	0,6766	0,6776	0,6787	0,6797
-1,5	0,6709	0,6719	0,6729	0,6740	0,6750	0,6760	0,6771	0,6781	0,6791	0,6801
-1,0	0,6713	0,6724	0,6734	0,6744	0,6755	0,6765	0,6775	0,6785	0,6796	0,6806
-0,5	0,6718	0,6728	0,6739	0,6749	0,6759	0,6769	0,6780	0,6790	0,6800	0,6810
0,0	0,6723	0,6733	0,6743	0,6753	0,6764	0,6774	0,6784	0,6794	0,6805	0,6815

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,690 A 0,699
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,690	0,691	0,692	0,693	0,694	0,695	0,696	0,697	0,698	0,699
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,6723	0,6733	0,6743	0,6753	0,6764	0,6774	0,6784	0,6794	0,6805	0,6815
0,5	0,6727	0,6737	0,6748	0,6758	0,6768	0,6778	0,6789	0,6799	0,6809	0,6819
1,0	0,6732	0,6742	0,6752	0,6762	0,6773	0,6783	0,6793	0,6803	0,6814	0,6824
1,5	0,6736	0,6746	0,6757	0,6767	0,6777	0,6787	0,6798	0,6808	0,6818	0,6828
2,0	0,6741	0,6751	0,6761	0,6771	0,6782	0,6792	0,6802	0,6812	0,6822	0,6833
2,5	0,6745	0,6755	0,6766	0,6776	0,6786	0,6796	0,6806	0,6817	0,6827	0,6837
3,0	0,6750	0,6760	0,6770	0,6780	0,6791	0,6801	0,6811	0,6821	0,6831	0,6842
3,5	0,6754	0,6764	0,6775	0,6785	0,6795	0,6805	0,6815	0,6826	0,6836	0,6846
4,0	0,6759	0,6769	0,6779	0,6789	0,6799	0,6810	0,6820	0,6830	0,6840	0,6850
4,5	0,6763	0,6773	0,6783	0,6794	0,6804	0,6814	0,6824	0,6835	0,6845	0,6855
5,0	0,6768	0,6778	0,6788	0,6798	0,6808	0,6819	0,6829	0,6839	0,6849	0,6859
5,5	0,6772	0,6782	0,6792	0,6803	0,6813	0,6823	0,6833	0,6843	0,6854	0,6864
6,0	0,6777	0,6787	0,6797	0,6807	0,6817	0,6827	0,6838	0,6848	0,6858	0,6868
6,5	0,6781	0,6791	0,6801	0,6811	0,6822	0,6832	0,6842	0,6852	0,6862	0,6873
7,0	0,6786	0,6796	0,6806	0,6816	0,6826	0,6836	0,6846	0,6857	0,6867	0,6877
7,5	0,6790	0,6800	0,6810	0,6820	0,6831	0,6841	0,6851	0,6861	0,6871	0,6881
8,0	0,6794	0,6805	0,6815	0,6825	0,6835	0,6845	0,6855	0,6865	0,6876	0,6886
8,5	0,6799	0,6809	0,6819	0,6829	0,6839	0,6850	0,6860	0,6870	0,6880	0,6890
9,0	0,6803	0,6813	0,6824	0,6834	0,6844	0,6854	0,6864	0,6874	0,6884	0,6895
9,5	0,6808	0,6818	0,6828	0,6838	0,6848	0,6858	0,6869	0,6879	0,6889	0,6899
10,0	0,6812	0,6822	0,6832	0,6843	0,6853	0,6863	0,6873	0,6883	0,6893	0,6903
10,5	0,6817	0,6827	0,6837	0,6847	0,6857	0,6867	0,6877	0,6887	0,6898	0,6908
11,0	0,6821	0,6831	0,6841	0,6851	0,6862	0,6872	0,6882	0,6892	0,6902	0,6912
11,5	0,6825	0,6836	0,6846	0,6856	0,6866	0,6876	0,6886	0,6896	0,6906	0,6916
12,0	0,6830	0,6840	0,6850	0,6860	0,6870	0,6880	0,6890	0,6901	0,6911	0,6921
12,5	0,6834	0,6844	0,6854	0,6865	0,6875	0,6885	0,6895	0,6905	0,6915	0,6925
13,0	0,6839	0,6849	0,6859	0,6869	0,6879	0,6889	0,6899	0,6909	0,6919	0,6930
13,5	0,6843	0,6853	0,6863	0,6873	0,6883	0,6894	0,6904	0,6914	0,6924	0,6934
14,0	0,6848	0,6858	0,6868	0,6878	0,6888	0,6898	0,6908	0,6918	0,6928	0,6938
14,5	0,6852	0,6862	0,6872	0,6882	0,6892	0,6902	0,6912	0,6922	0,6932	0,6943
15,0	0,6856	0,6866	0,6876	0,6886	0,6896	0,6907	0,6917	0,6927	0,6937	0,6947
15,5	0,6861	0,6871	0,6881	0,6891	0,6901	0,6911	0,6921	0,6931	0,6941	0,6951
16,0	0,6865	0,6875	0,6885	0,6895	0,6905	0,6915	0,6925	0,6935	0,6945	0,6956
16,5	0,6869	0,6879	0,6889	0,6900	0,6910	0,6920	0,6930	0,6940	0,6950	0,6960
17,0	0,6874	0,6884	0,6894	0,6904	0,6914	0,6924	0,6934	0,6944	0,6954	0,6964
17,5	0,6878	0,6888	0,6898	0,6908	0,6918	0,6928	0,6938	0,6948	0,6958	0,6968
18,0	0,6883	0,6893	0,6903	0,6913	0,6923	0,6933	0,6943	0,6953	0,6963	0,6973
18,5	0,6887	0,6897	0,6907	0,6917	0,6927	0,6937	0,6947	0,6957	0,6967	0,6977
19,0	0,6891	0,6901	0,6911	0,6921	0,6931	0,6941	0,6951	0,6961	0,6971	0,6981
19,5	0,6896	0,6906	0,6916	0,6926	0,6936	0,6946	0,6956	0,6966	0,6976	0,6986
20,0	0,6900	0,6910	0,6920	0,6930	0,6940	0,6950	0,6960	0,6970	0,6980	0,6990
20,5	0,6904	0,6914	0,6924	0,6934	0,6944	0,6954	0,6964	0,6974	0,6984	0,6994
21,0	0,6909	0,6919	0,6929	0,6939	0,6949	0,6959	0,6969	0,6979	0,6989	0,6999
21,5	0,6913	0,6923	0,6933	0,6943	0,6953	0,6963	0,6973	0,6983	0,6993	0,7003
22,0	0,6917	0,6927	0,6937	0,6947	0,6957	0,6967	0,6977	0,6987	0,6997	0,7007
22,5	0,6922	0,6932	0,6942	0,6952	0,6962	0,6972	0,6982	0,6992	0,7002	0,7012
23,0	0,6926	0,6936	0,6946	0,6956	0,6966	0,6976	0,6986	0,6996	0,7006	0,7016
23,5	0,6930	0,6940	0,6950	0,6960	0,6970	0,6980	0,6990	0,7000	0,7010	0,7020
24,0	0,6935	0,6944	0,6954	0,6964	0,6974	0,6984	0,6994	0,7004	0,7014	0,7024
24,5	0,6939	0,6949	0,6959	0,6969	0,6979	0,6989	0,6998	0,7008	0,7018	0,7028
25,0	0,6943	0,6953	0,6963	0,6973	0,6983	0,6993	0,7003	0,7013	0,7023	0,7033

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,690 A 0,699
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSER- VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,690	0,691	0,692	0,693	0,694	0,695	0,696	0,697	0,698	0,699
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,6943	0,6953	0,6963	0,6973	0,6983	0,6993	0,7003	0,7013	0,7023	0,7033
25,5	0,6947	0,6957	0,6967	0,6977	0,6987	0,6997	0,7007	0,7017	0,7027	0,7037
26,0	0,6952	0,6962	0,6972	0,6982	0,6991	0,7001	0,7011	0,7021	0,7031	0,7041
26,5	0,6956	0,6966	0,6976	0,6986	0,6996	0,7006	0,7016	0,7025	0,7035	0,7045
27,0	0,6960	0,6970	0,6980	0,6990	0,7000	0,7010	0,7020	0,7030	0,7040	0,7049
27,5	0,6965	0,6974	0,6984	0,6994	0,7004	0,7014	0,7024	0,7034	0,7044	0,7054
28,0	0,6969	0,6979	0,6989	0,6999	0,7008	0,7018	0,7028	0,7038	0,7048	0,7058
28,5	0,6973	0,6983	0,6993	0,7003	0,7013	0,7023	0,7032	0,7042	0,7052	0,7062
29,0	0,6977	0,6987	0,6997	0,7007	0,7017	0,7027	0,7037	0,7047	0,7056	0,7066
29,5	0,6982	0,6991	0,7001	0,7011	0,7021	0,7031	0,7041	0,7051	0,7061	0,7070
30,0	0,6986	0,6996	0,7006	0,7015	0,7025	0,7035	0,7045	0,7055	0,7065	0,7075
30,5	0,6990	0,7000	0,7010	0,7020	0,7030	0,7039	0,7049	0,7059	0,7069	0,7079
31,0	0,6994	0,7004	0,7014	0,7024	0,7034	0,7044	0,7053	0,7063	0,7073	0,7083
31,5	0,6999	0,7008	0,7018	0,7028	0,7038	0,7048	0,7058	0,7068	0,7077	0,7087
32,0	0,7003	0,7013	0,7023	0,7032	0,7042	0,7052	0,7062	0,7072	0,7082	0,7091
32,5	0,7007	0,7017	0,7027	0,7037	0,7046	0,7056	0,7066	0,7076	0,7086	0,7096
33,0	0,7011	0,7021	0,7031	0,7041	0,7051	0,7060	0,7070	0,7080	0,7090	0,7100
33,5	0,7015	0,7025	0,7035	0,7045	0,7055	0,7065	0,7074	0,7084	0,7094	0,7104
34,0	0,7020	0,7030	0,7039	0,7049	0,7059	0,7069	0,7079	0,7088	0,7098	0,7108
34,5	0,7024	0,7034	0,7044	0,7053	0,7063	0,7073	0,7083	0,7093	0,7102	0,7112
35,0	0,7028	0,7038	0,7048	0,7058	0,7067	0,7077	0,7087	0,7097	0,7106	0,7116
35,5	0,7032	0,7042	0,7052	0,7062	0,7071	0,7081	0,7091	0,7101	0,7111	0,7120
36,0	0,7036	0,7046	0,7056	0,7066	0,7076	0,7085	0,7095	0,7105	0,7115	0,7125
36,5	0,7041	0,7050	0,7060	0,7070	0,7080	0,7090	0,7099	0,7109	0,7119	0,7129
37,0	0,7045	0,7055	0,7064	0,7074	0,7084	0,7094	0,7103	0,7113	0,7123	0,7133
37,5	0,7049	0,7059	0,7069	0,7078	0,7088	0,7098	0,7108	0,7117	0,7127	0,7137
38,0	0,7053	0,7063	0,7073	0,7082	0,7092	0,7102	0,7112	0,7122	0,7131	0,7141
38,5	0,7057	0,7067	0,7077	0,7087	0,7096	0,7106	0,7116	0,7126	0,7135	0,7145
39,0	0,7062	0,7071	0,7081	0,7091	0,7100	0,7110	0,7120	0,7130	0,7139	0,7149
39,5	0,7066	0,7075	0,7085	0,7095	0,7105	0,7114	0,7124	0,7134	0,7144	0,7153
40,0	0,7070	0,7080	0,7089	0,7099	0,7109	0,7118	0,7128	0,7138	0,7148	0,7157
40,5	0,7074	0,7084	0,7093	0,7103	0,7113	0,7123	0,7132	0,7142	0,7152	0,7161
41,0	0,7078	0,7088	0,7098	0,7107	0,7117	0,7127	0,7136	0,7146	0,7156	0,7165
41,5	0,7082	0,7092	0,7102	0,7111	0,7121	0,7131	0,7141	0,7150	0,7160	0,7170
42,0	0,7086	0,7096	0,7106	0,7115	0,7125	0,7135	0,7145	0,7154	0,7164	0,7174
42,5	0,7090	0,7100	0,7110	0,7120	0,7129	0,7139	0,7149	0,7158	0,7168	0,7178
43,0	0,7095	0,7104	0,7114	0,7124	0,7133	0,7143	0,7153	0,7162	0,7172	0,7182
43,5	0,7099	0,7108	0,7118	0,7128	0,7137	0,7147	0,7157	0,7166	0,7176	0,7186
44,0	0,7103	0,7112	0,7122	0,7132	0,7142	0,7151	0,7161	0,7171	0,7180	0,7190
44,5	0,7107	0,7117	0,7126	0,7136	0,7146	0,7155	0,7165	0,7175	0,7184	0,7194
45,0	0,7111	0,7121	0,7130	0,7140	0,7150	0,7159	0,7169	0,7179	0,7188	0,7198
45,5	0,7115	0,7125	0,7134	0,7144	0,7154	0,7163	0,7173	0,7183	0,7192	0,7202
46,0	0,7119	0,7129	0,7139	0,7148	0,7158	0,7167	0,7177	0,7187	0,7196	0,7206
46,5	0,7123	0,7133	0,7143	0,7152	0,7162	0,7172	0,7181	0,7191	0,7200	0,7210
47,0	0,7127	0,7137	0,7147	0,7156	0,7166	0,7176	0,7185	0,7195	0,7204	0,7214
47,5	0,7131	0,7141	0,7151	0,7160	0,7170	0,7180	0,7189	0,7199	0,7208	0,7218
48,0	0,7135	0,7145	0,7155	0,7164	0,7174	0,7184	0,7193	0,7203	0,7212	0,7222
48,5	0,7140	0,7149	0,7159	0,7168	0,7178	0,7188	0,7197	0,7207	0,7216	0,7226
49,0	0,7144	0,7153	0,7163	0,7172	0,7182	0,7192	0,7201	0,7211	0,7220	0,7230
49,5	0,7148	0,7157	0,7167	0,7177	0,7186	0,7196	0,7205	0,7215	0,7224	0,7234
50,0	0,7152	0,7161	0,7171	0,7181	0,7190	0,7200	0,7209	0,7219	0,7228	0,7238

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,700 A 0,709
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,700	0,701	0,702	0,703	0,704	0,705	0,706	0,707	0,708	0,709
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,6596	0,6607	0,6617	0,6628	0,6638	0,6649	0,6660	0,6670	0,6681	0,6692
-24,5	0,6601	0,6611	0,6622	0,6633	0,6643	0,6654	0,6664	0,6675	0,6686	0,6696
-24,0	0,6605	0,6616	0,6627	0,6637	0,6648	0,6658	0,6669	0,6680	0,6690	0,6701
-23,5	0,6610	0,6621	0,6631	0,6642	0,6652	0,6663	0,6674	0,6684	0,6695	0,6705
-23,0	0,6615	0,6625	0,6636	0,6647	0,6657	0,6668	0,6678	0,6689	0,6699	0,6710
-22,5	0,6619	0,6630	0,6641	0,6651	0,6662	0,6672	0,6683	0,6694	0,6704	0,6715
-22,0	0,6624	0,6635	0,6645	0,6656	0,6666	0,6677	0,6688	0,6698	0,6709	0,6719
-21,5	0,6629	0,6639	0,6650	0,6661	0,6671	0,6682	0,6692	0,6703	0,6713	0,6724
-21,0	0,6634	0,6644	0,6655	0,6665	0,6676	0,6686	0,6697	0,6707	0,6718	0,6729
-20,5	0,6638	0,6649	0,6659	0,6670	0,6680	0,6691	0,6702	0,6712	0,6723	0,6733
-20,0	0,6643	0,6653	0,6664	0,6674	0,6685	0,6696	0,6706	0,6717	0,6727	0,6738
-19,5	0,6647	0,6658	0,6669	0,6679	0,6690	0,6700	0,6711	0,6721	0,6732	0,6742
-19,0	0,6652	0,6663	0,6673	0,6684	0,6694	0,6705	0,6715	0,6726	0,6736	0,6747
-18,5	0,6657	0,6667	0,6678	0,6688	0,6699	0,6709	0,6720	0,6730	0,6741	0,6751
-18,0	0,6661	0,6672	0,6682	0,6693	0,6703	0,6714	0,6724	0,6735	0,6746	0,6756
-17,5	0,6666	0,6677	0,6687	0,6698	0,6708	0,6719	0,6729	0,6740	0,6750	0,6761
-17,0	0,6671	0,6681	0,6692	0,6702	0,6713	0,6723	0,6734	0,6744	0,6755	0,6765
-16,5	0,6675	0,6686	0,6696	0,6707	0,6717	0,6728	0,6738	0,6749	0,6759	0,6770
-16,0	0,6680	0,6690	0,6701	0,6711	0,6722	0,6732	0,6743	0,6753	0,6764	0,6774
-15,5	0,6684	0,6695	0,6706	0,6716	0,6727	0,6737	0,6747	0,6758	0,6768	0,6779
-15,0	0,6689	0,6700	0,6710	0,6721	0,6731	0,6742	0,6752	0,6762	0,6773	0,6783
-14,5	0,6694	0,6704	0,6715	0,6725	0,6736	0,6746	0,6757	0,6767	0,6778	0,6788
-14,0	0,6698	0,6709	0,6719	0,6730	0,6740	0,6751	0,6761	0,6772	0,6782	0,6792
-13,5	0,6703	0,6713	0,6724	0,6734	0,6745	0,6755	0,6766	0,6776	0,6787	0,6797
-13,0	0,6708	0,6718	0,6728	0,6739	0,6749	0,6760	0,6770	0,6781	0,6791	0,6802
-12,5	0,6712	0,6723	0,6733	0,6743	0,6754	0,6764	0,6775	0,6785	0,6796	0,6806
-12,0	0,6717	0,6727	0,6738	0,6748	0,6758	0,6769	0,6779	0,6790	0,6800	0,6810
-11,5	0,6721	0,6732	0,6742	0,6753	0,6763	0,6773	0,6784	0,6794	0,6805	0,6815
-11,0	0,6726	0,6736	0,6747	0,6757	0,6767	0,6778	0,6788	0,6799	0,6809	0,6820
-10,5	0,6730	0,6741	0,6751	0,6762	0,6772	0,6782	0,6793	0,6803	0,6814	0,6824
-10,0	0,6735	0,6745	0,6756	0,6766	0,6777	0,6787	0,6797	0,6808	0,6818	0,6828
-9,5	0,6740	0,6750	0,6760	0,6771	0,6781	0,6791	0,6802	0,6812	0,6823	0,6833
-9,0	0,6744	0,6754	0,6765	0,6775	0,6786	0,6796	0,6806	0,6817	0,6827	0,6837
-8,5	0,6749	0,6759	0,6769	0,6780	0,6790	0,6800	0,6811	0,6821	0,6832	0,6842
-8,0	0,6753	0,6764	0,6774	0,6784	0,6795	0,6805	0,6815	0,6826	0,6836	0,6846
-7,5	0,6758	0,6768	0,6778	0,6789	0,6799	0,6810	0,6820	0,6830	0,6841	0,6851
-7,0	0,6762	0,6773	0,6783	0,6793	0,6804	0,6814	0,6824	0,6835	0,6845	0,6855
-6,5	0,6767	0,6777	0,6787	0,6798	0,6808	0,6818	0,6829	0,6839	0,6849	0,6860
-6,0	0,6771	0,6782	0,6792	0,6802	0,6813	0,6823	0,6833	0,6844	0,6854	0,6864
-5,5	0,6776	0,6786	0,6796	0,6807	0,6817	0,6827	0,6838	0,6848	0,6858	0,6869
-5,0	0,6780	0,6791	0,6801	0,6811	0,6822	0,6832	0,6842	0,6853	0,6863	0,6873
-4,5	0,6785	0,6795	0,6805	0,6816	0,6826	0,6836	0,6847	0,6857	0,6867	0,6878
-4,0	0,6789	0,6800	0,6810	0,6820	0,6830	0,6841	0,6851	0,6862	0,6872	0,6882
-3,5	0,6794	0,6804	0,6814	0,6825	0,6835	0,6845	0,6856	0,6866	0,6876	0,6887
-3,0	0,6798	0,6809	0,6819	0,6829	0,6839	0,6850	0,6860	0,6870	0,6881	0,6891
-2,5	0,6803	0,6813	0,6823	0,6834	0,6844	0,6854	0,6864	0,6875	0,6885	0,6895
-2,0	0,6807	0,6818	0,6828	0,6838	0,6848	0,6859	0,6869	0,6879	0,6890	0,6900
-1,5	0,6812	0,6822	0,6832	0,6843	0,6853	0,6863	0,6873	0,6884	0,6894	0,6904
-1,0	0,6816	0,6826	0,6837	0,6847	0,6857	0,6868	0,6878	0,6888	0,6898	0,6909
-0,5	0,6821	0,6831	0,6841	0,6851	0,6862	0,6872	0,6882	0,6892	0,6903	0,6913
0,0	0,6825	0,6835	0,6846	0,6856	0,6866	0,6876	0,6887	0,6897	0,6907	0,6917

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,700 A 0,709
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,700	0,701	0,702	0,703	0,704	0,705	0,706	0,707	0,708	0,709
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,6825	0,6835	0,6846	0,6856	0,6866	0,6876	0,6887	0,6897	0,6907	0,6917
0,5	0,6830	0,6840	0,6850	0,6860	0,6871	0,6881	0,6891	0,6901	0,6912	0,6922
1,0	0,6834	0,6844	0,6855	0,6865	0,6875	0,6885	0,6895	0,6906	0,6916	0,6926
1,5	0,6838	0,6849	0,6859	0,6869	0,6879	0,6890	0,6900	0,6910	0,6920	0,6931
2,0	0,6843	0,6853	0,6863	0,6874	0,6884	0,6894	0,6904	0,6915	0,6925	0,6935
2,5	0,6847	0,6858	0,6868	0,6878	0,6888	0,6899	0,6909	0,6919	0,6929	0,6939
3,0	0,6852	0,6862	0,6872	0,6882	0,6893	0,6903	0,6913	0,6923	0,6934	0,6944
3,5	0,6856	0,6866	0,6877	0,6887	0,6897	0,6907	0,6917	0,6928	0,6938	0,6948
4,0	0,6861	0,6871	0,6881	0,6891	0,6902	0,6912	0,6922	0,6932	0,6942	0,6953
4,5	0,6865	0,6875	0,6886	0,6896	0,6906	0,6916	0,6926	0,6937	0,6947	0,6957
5,0	0,6870	0,6880	0,6890	0,6900	0,6910	0,6920	0,6931	0,6941	0,6951	0,6961
5,5	0,6874	0,6884	0,6894	0,6904	0,6915	0,6925	0,6935	0,6945	0,6955	0,6966
6,0	0,6878	0,6888	0,6899	0,6909	0,6919	0,6929	0,6939	0,6950	0,6960	0,6970
6,5	0,6883	0,6893	0,6903	0,6913	0,6923	0,6934	0,6944	0,6954	0,6964	0,6974
7,0	0,6887	0,6897	0,6907	0,6918	0,6928	0,6938	0,6948	0,6958	0,6968	0,6979
7,5	0,6892	0,6902	0,6912	0,6922	0,6932	0,6942	0,6952	0,6963	0,6973	0,6983
8,0	0,6896	0,6906	0,6916	0,6926	0,6936	0,6947	0,6957	0,6967	0,6977	0,6987
8,5	0,6900	0,6911	0,6921	0,6931	0,6941	0,6951	0,6961	0,6971	0,6982	0,6992
9,0	0,6905	0,6915	0,6925	0,6935	0,6945	0,6955	0,6966	0,6976	0,6986	0,6996
9,5	0,6909	0,6919	0,6929	0,6939	0,6950	0,6960	0,6970	0,6980	0,6990	0,7000
10,0	0,6913	0,6924	0,6934	0,6944	0,6954	0,6964	0,6974	0,6984	0,6994	0,7005
10,5	0,6918	0,6928	0,6938	0,6948	0,6958	0,6968	0,6979	0,6989	0,6999	0,7009
11,0	0,6922	0,6932	0,6942	0,6953	0,6963	0,6973	0,6983	0,6993	0,7003	0,7013
11,5	0,6927	0,6937	0,6947	0,6957	0,6967	0,6977	0,6987	0,6997	0,7007	0,7018
12,0	0,6931	0,6941	0,6951	0,6961	0,6971	0,6981	0,6992	0,7002	0,7012	0,7022
12,5	0,6935	0,6945	0,6955	0,6965	0,6976	0,6986	0,6996	0,7006	0,7016	0,7026
13,0	0,6940	0,6950	0,6960	0,6970	0,6980	0,6990	0,7000	0,7010	0,7020	0,7030
13,5	0,6944	0,6954	0,6964	0,6974	0,6984	0,6994	0,7004	0,7015	0,7025	0,7035
14,0	0,6948	0,6958	0,6968	0,6979	0,6989	0,6999	0,7009	0,7019	0,7029	0,7039
14,5	0,6953	0,6963	0,6973	0,6983	0,6993	0,7003	0,7013	0,7023	0,7033	0,7043
15,0	0,6957	0,6967	0,6977	0,6987	0,6997	0,7007	0,7017	0,7027	0,7038	0,7048
15,5	0,6961	0,6971	0,6981	0,6991	0,7002	0,7012	0,7022	0,7032	0,7042	0,7052
16,0	0,6966	0,6976	0,6986	0,6996	0,7006	0,7016	0,7026	0,7036	0,7046	0,7056
16,5	0,6970	0,6980	0,6990	0,7000	0,7010	0,7020	0,7030	0,7040	0,7050	0,7060
17,0	0,6974	0,6984	0,6994	0,7004	0,7014	0,7024	0,7034	0,7044	0,7054	0,7065
17,5	0,6979	0,6989	0,6999	0,7009	0,7019	0,7029	0,7039	0,7049	0,7059	0,7069
18,0	0,6983	0,6993	0,7003	0,7013	0,7023	0,7033	0,7043	0,7053	0,7063	0,7073
18,5	0,6987	0,6997	0,7007	0,7017	0,7027	0,7037	0,7047	0,7057	0,7067	0,7077
19,0	0,6991	0,7001	0,7011	0,7021	0,7031	0,7041	0,7051	0,7061	0,7071	0,7081
19,5	0,6996	0,7006	0,7016	0,7026	0,7036	0,7046	0,7056	0,7066	0,7076	0,7086
20,0	0,7000	0,7010	0,7020	0,7030	0,7040	0,7050	0,7060	0,7070	0,7080	0,7090
20,5	0,7004	0,7014	0,7024	0,7034	0,7044	0,7054	0,7064	0,7074	0,7084	0,7094
21,0	0,7009	0,7018	0,7028	0,7038	0,7048	0,7058	0,7068	0,7078	0,7088	0,7098
21,5	0,7013	0,7023	0,7033	0,7043	0,7053	0,7063	0,7073	0,7083	0,7093	0,7103
22,0	0,7017	0,7027	0,7037	0,7047	0,7057	0,7067	0,7077	0,7087	0,7097	0,7107
22,5	0,7021	0,7031	0,7041	0,7051	0,7061	0,7071	0,7081	0,7091	0,7101	0,7111
23,0	0,7026	0,7036	0,7045	0,7055	0,7065	0,7075	0,7085	0,7095	0,7105	0,7115
23,5	0,7030	0,7040	0,7050	0,7060	0,7070	0,7080	0,7090	0,7099	0,7109	0,7119
24,0	0,7034	0,7044	0,7054	0,7064	0,7074	0,7084	0,7094	0,7104	0,7114	0,7124
24,5	0,7038	0,7048	0,7058	0,7068	0,7078	0,7088	0,7098	0,7108	0,7118	0,7128
25,0	0,7042	0,7052	0,7062	0,7072	0,7082	0,7092	0,7102	0,7112	0,7122	0,7132

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,700 A 0,709
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,700	0,701	0,702	0,703	0,704	0,705	0,706	0,707	0,708	0,709
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,7042	0,7052	0,7062	0,7072	0,7082	0,7092	0,7102	0,7112	0,7122	0,7132
25,5	0,7047	0,7057	0,7067	0,7077	0,7086	0,7096	0,7106	0,7116	0,7126	0,7136
26,0	0,7051	0,7061	0,7071	0,7081	0,7091	0,7101	0,7110	0,7120	0,7130	0,7140
26,5	0,7055	0,7065	0,7075	0,7085	0,7095	0,7105	0,7115	0,7125	0,7134	0,7144
27,0	0,7059	0,7069	0,7079	0,7089	0,7099	0,7109	0,7119	0,7129	0,7139	0,7149
27,5	0,7064	0,7073	0,7083	0,7093	0,7103	0,7113	0,7123	0,7133	0,7143	0,7153
28,0	0,7068	0,7078	0,7088	0,7097	0,7107	0,7117	0,7127	0,7137	0,7147	0,7157
28,5	0,7072	0,7082	0,7092	0,7102	0,7111	0,7121	0,7131	0,7141	0,7151	0,7161
29,0	0,7076	0,7086	0,7096	0,7106	0,7116	0,7126	0,7135	0,7145	0,7155	0,7165
29,5	0,7080	0,7090	0,7100	0,7110	0,7120	0,7130	0,7140	0,7149	0,7159	0,7169
30,0	0,7085	0,7094	0,7104	0,7114	0,7124	0,7134	0,7144	0,7154	0,7163	0,7173
30,5	0,7089	0,7099	0,7108	0,7118	0,7128	0,7138	0,7148	0,7158	0,7168	0,7177
31,0	0,7093	0,7103	0,7113	0,7122	0,7132	0,7142	0,7152	0,7162	0,7172	0,7181
31,5	0,7097	0,7107	0,7117	0,7127	0,7136	0,7146	0,7156	0,7166	0,7176	0,7186
32,0	0,7101	0,7111	0,7121	0,7131	0,7141	0,7150	0,7160	0,7170	0,7180	0,7190
32,5	0,7105	0,7115	0,7125	0,7135	0,7145	0,7155	0,7164	0,7174	0,7184	0,7194
33,0	0,7109	0,7119	0,7129	0,7139	0,7149	0,7159	0,7168	0,7178	0,7188	0,7198
33,5	0,7114	0,7123	0,7133	0,7143	0,7153	0,7163	0,7173	0,7182	0,7192	0,7202
34,0	0,7118	0,7128	0,7137	0,7147	0,7157	0,7167	0,7177	0,7186	0,7196	0,7206
34,5	0,7122	0,7132	0,7141	0,7151	0,7161	0,7171	0,7181	0,7191	0,7203	0,7210
35,0	0,7126	0,7136	0,7146	0,7155	0,7165	0,7175	0,7185	0,7195	0,7204	0,7214
35,5	0,7130	0,7140	0,7150	0,7160	0,7169	0,7179	0,7189	0,7199	0,7208	0,7218
36,0	0,7134	0,7144	0,7154	0,7164	0,7173	0,7183	0,7193	0,7203	0,7213	0,7222
36,5	0,7138	0,7148	0,7158	0,7168	0,7178	0,7187	0,7197	0,7207	0,7217	0,7226
37,0	0,7143	0,7152	0,7162	0,7172	0,7182	0,7191	0,7201	0,7211	0,7221	0,7230
37,5	0,7147	0,7156	0,7166	0,7176	0,7186	0,7195	0,7205	0,7215	0,7225	0,7234
38,0	0,7151	0,7160	0,7170	0,7180	0,7190	0,7199	0,7209	0,7219	0,7229	0,7239
38,5	0,7155	0,7165	0,7174	0,7184	0,7194	0,7204	0,7213	0,7223	0,7233	0,7243
39,0	0,7159	0,7169	0,7178	0,7188	0,7198	0,7208	0,7217	0,7227	0,7237	0,7247
39,5	0,7163	0,7173	0,7183	0,7192	0,7202	0,7212	0,7221	0,7231	0,7241	0,7251
40,0	0,7167	0,7177	0,7187	0,7196	0,7206	0,7216	0,7225	0,7235	0,7245	0,7255
40,5	0,7171	0,7181	0,7191	0,7200	0,7210	0,7220	0,7230	0,7239	0,7249	0,7259
41,0	0,7175	0,7185	0,7195	0,7204	0,7214	0,7224	0,7234	0,7243	0,7253	0,7263
41,5	0,7179	0,7189	0,7199	0,7208	0,7218	0,7228	0,7238	0,7247	0,7257	0,7267
42,0	0,7183	0,7193	0,7203	0,7212	0,7222	0,7232	0,7242	0,7251	0,7261	0,7271
42,5	0,7187	0,7197	0,7207	0,7216	0,7226	0,7236	0,7246	0,7255	0,7265	0,7275
43,0	0,7192	0,7201	0,7211	0,7221	0,7230	0,7240	0,7250	0,7259	0,7269	0,7279
43,5	0,7196	0,7205	0,7215	0,7225	0,7234	0,7244	0,7254	0,7263	0,7273	0,7283
44,0	0,7200	0,7209	0,7219	0,7229	0,7238	0,7248	0,7258	0,7267	0,7277	0,7287
44,5	0,7204	0,7213	0,7223	0,7233	0,7242	0,7252	0,7262	0,7271	0,7281	0,7291
45,0	0,7208	0,7217	0,7227	0,7237	0,7246	0,7256	0,7266	0,7275	0,7285	0,7295
45,5	0,7212	0,7221	0,7231	0,7241	0,7250	0,7260	0,7270	0,7279	0,7289	0,7299
46,0	0,7216	0,7225	0,7235	0,7245	0,7254	0,7264	0,7274	0,7283	0,7293	0,7302
46,5	0,7220	0,7229	0,7239	0,7249	0,7258	0,7268	0,7278	0,7287	0,7297	0,7306
47,0	0,7224	0,7233	0,7243	0,7253	0,7262	0,7272	0,7281	0,7291	0,7301	0,7310
47,5	0,7228	0,7237	0,7247	0,7257	0,7266	0,7276	0,7285	0,7295	0,7305	0,7314
48,0	0,7232	0,7241	0,7251	0,7261	0,7270	0,7280	0,7289	0,7299	0,7309	0,7318
48,5	0,7236	0,7245	0,7255	0,7265	0,7274	0,7284	0,7293	0,7303	0,7313	0,7322
49,0	0,7240	0,7249	0,7259	0,7269	0,7278	0,7288	0,7297	0,7307	0,7316	0,7326
49,5	0,7244	0,7253	0,7263	0,7272	0,7282	0,7292	0,7301	0,7311	0,7321	0,7330
50,0	0,7248	0,7257	0,7267	0,7276	0,7286	0,7296	0,7305	0,7315	0,7324	0,7334

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,700 A 0,709
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,700	0,701	0,702	0,703	0,704	0,705	0,706	0,707	0,708	0,709
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,7248	0,7257	0,7267	0,7276	0,7286	0,7296	0,7305	0,7315	0,7324	0,7334
50,5	0,7252	0,7261	0,7271	0,7280	0,7290	0,7300	0,7309	0,7319	0,7328	0,7338
51,0	0,7256	0,7265	0,7275	0,7284	0,7294	0,7303	0,7313	0,7323	0,7332	0,7342
51,5	0,7260	0,7269	0,7279	0,7288	0,7298	0,7307	0,7317	0,7327	0,7336	0,7346
52,0	0,7264	0,7273	0,7283	0,7292	0,7302	0,7311	0,7321	0,7330	0,7340	0,7350
52,5	0,7268	0,7277	0,7287	0,7296	0,7306	0,7315	0,7325	0,7334	0,7344	0,7353
53,0	0,7271	0,7281	0,7291	0,7300	0,7310	0,7319	0,7329	0,7338	0,7348	0,7357
53,5	0,7275	0,7285	0,7295	0,7304	0,7314	0,7323	0,7333	0,7342	0,7352	0,7361
54,0	0,7279	0,7289	0,7298	0,7308	0,7318	0,7327	0,7336	0,7346	0,7356	0,7365
54,5	0,7283	0,7293	0,7302	0,7312	0,7321	0,7331	0,7340	0,7350	0,7359	0,7369
55,0	0,7287	0,7297	0,7306	0,7316	0,7325	0,7335	0,7344	0,7354	0,7363	0,7373
55,5	0,7291	0,7301	0,7310	0,7320	0,7329	0,7339	0,7348	0,7358	0,7367	0,7377
56,0	0,7295	0,7305	0,7314	0,7324	0,7333	0,7343	0,7352	0,7362	0,7371	0,7381
56,5	0,7299	0,7308	0,7318	0,7327	0,7337	0,7346	0,7356	0,7365	0,7375	0,7384
57,0	0,7303	0,7312	0,7322	0,7331	0,7341	0,7350	0,7360	0,7369	0,7379	0,7388
57,5	0,7307	0,7316	0,7326	0,7335	0,7345	0,7354	0,7364	0,7373	0,7383	0,7392
58,0	0,7311	0,7320	0,7330	0,7339	0,7349	0,7358	0,7368	0,7377	0,7387	0,7396
58,5	0,7315	0,7324	0,7333	0,7343	0,7352	0,7362	0,7371	0,7381	0,7390	0,7400
59,0	0,7318	0,7328	0,7337	0,7347	0,7356	0,7366	0,7375	0,7385	0,7394	0,7404
59,5	0,7322	0,7332	0,7341	0,7351	0,7360	0,7370	0,7379	0,7389	0,7398	0,7407
60,0	0,7326	0,7336	0,7345	0,7355	0,7364	0,7373	0,7383	0,7392	0,7402	0,7411
60,5	0,7330	0,7340	0,7349	0,7358	0,7368	0,7377	0,7387	0,7396	0,7406	0,7415
61,0	0,7334	0,7343	0,7353	0,7362	0,7372	0,7381	0,7391	0,7400	0,7409	0,7419
61,5	0,7338	0,7347	0,7357	0,7366	0,7375	0,7385	0,7394	0,7404	0,7413	0,7423
62,0	0,7342	0,7351	0,7361	0,7370	0,7379	0,7389	0,7398	0,7408	0,7417	0,7427
62,5	0,7346	0,7355	0,7364	0,7374	0,7383	0,7393	0,7402	0,7411	0,7421	0,7430
63,0	0,7349	0,7359	0,7368	0,7378	0,7387	0,7396	0,7406	0,7415	0,7425	0,7434
63,5	0,7353	0,7363	0,7372	0,7381	0,7391	0,7400	0,7410	0,7419	0,7428	0,7438
64,0	0,7357	0,7366	0,7376	0,7385	0,7395	0,7404	0,7414	0,7423	0,7432	0,7442
64,5	0,7361	0,7370	0,7380	0,7389	0,7398	0,7408	0,7417	0,7427	0,7436	0,7445
65,0	0,7365	0,7374	0,7383	0,7393	0,7402	0,7412	0,7421	0,7430	0,7440	0,7449
65,5	0,7369	0,7378	0,7387	0,7397	0,7406	0,7415	0,7425	0,7434	0,7444	0,7453
66,0	0,7372	0,7382	0,7391	0,7400	0,7410	0,7419	0,7429	0,7438	0,7447	0,7457
66,5	0,7376	0,7386	0,7395	0,7404	0,7414	0,7423	0,7432	0,7442	0,7451	0,7460
67,0	0,7380	0,7389	0,7399	0,7408	0,7417	0,7427	0,7436	0,7446	0,7455	0,7464
67,5	0,7384	0,7393	0,7402	0,7412	0,7421	0,7431	0,7440	0,7449	0,7459	0,7468
68,0	0,7388	0,7397	0,7406	0,7416	0,7425	0,7434	0,7444	0,7453	0,7462	0,7471
68,5	0,7391	0,7401	0,7410	0,7419	0,7429	0,7438	0,7447	0,7457	0,7466	0,7475
69,0	0,7395	0,7404	0,7414	0,7423	0,7432	0,7442	0,7451	0,7461	0,7470	0,7479
69,5	0,7399	0,7408	0,7418	0,7427	0,7436	0,7446	0,7455	0,7464	0,7473	0,7482
70,0	0,7403	0,7412	0,7421	0,7431	0,7440	0,7449	0,7459	0,7468	0,7477	0,7486
70,5	0,7407	0,7416	0,7425	0,7434	0,7444	0,7453	0,7462	0,7472	0,7481	0,7490
71,0	0,7410	0,7420	0,7429	0,7438	0,7447	0,7457	0,7466	0,7475	0,7484	0,7493
71,5	0,7414	0,7423	0,7433	0,7442	0,7451	0,7461	0,7470	0,7479	0,7488	0,7497
72,0	0,7418	0,7427	0,7436	0,7446	0,7455	0,7464	0,7473	0,7482	0,7491	0,7500
72,5	0,7422	0,7431	0,7440	0,7449	0,7459	0,7468	0,7477	0,7486	0,7495	0,7504
73,0	0,7425	0,7435	0,7444	0,7453	0,7462	0,7471	0,7480	0,7490	0,7499	0,7508
73,5	0,7429	0,7438	0,7448	0,7457	0,7466	0,7475	0,7484	0,7493	0,7502	0,7511
74,0	0,7433	0,7442	0,7451	0,7461	0,7470	0,7479	0,7488	0,7497	0,7506	0,7515
74,5	0,7437	0,7446	0,7455	0,7464	0,7473	0,7482	0,7491	0,7500	0,7509	0,7518
75,0	0,7440	0,7450	0,7459	0,7468	0,7477	0,7486	0,7495	0,7504	0,7513	0,7522

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,710 A 0,719
-25,0 A 0,0

DENSIDADE OBSERVADA

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	0,710	0,711	0,712	0,713	0,714	0,715	0,716	0,717	0,718	0,719
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,6702	0,6713	0,6723	0,6734	0,6745	0,6755	0,6766	0,6776	0,6787	0,6798
-24,5	0,6707	0,6717	0,6728	0,6739	0,6749	0,6760	0,6770	0,6781	0,6792	0,6802
-24,0	0,6711	0,6722	0,6733	0,6743	0,6754	0,6764	0,6775	0,6786	0,6796	0,6807
-23,5	0,6716	0,6727	0,6737	0,6748	0,6758	0,6769	0,6780	0,6790	0,6801	0,6811
-23,0	0,6721	0,6731	0,6742	0,6752	0,6763	0,6774	0,6784	0,6795	0,6805	0,6816
-22,5	0,6725	0,6736	0,6746	0,6757	0,6768	0,6778	0,6789	0,6799	0,6810	0,6820
-22,0	0,6730	0,6740	0,6751	0,6762	0,6772	0,6783	0,6793	0,6804	0,6814	0,6825
-21,5	0,6734	0,6745	0,6756	0,6766	0,6777	0,6787	0,6798	0,6808	0,6819	0,6829
-21,0	0,6739	0,6750	0,6760	0,6771	0,6781	0,6792	0,6802	0,6813	0,6823	0,6834
-20,5	0,6744	0,6754	0,6765	0,6775	0,6786	0,6796	0,6807	0,6817	0,6828	0,6838
-20,0	0,6748	0,6759	0,6769	0,6780	0,6790	0,6801	0,6811	0,6822	0,6832	0,6843
-19,5	0,6753	0,6763	0,6774	0,6784	0,6795	0,6805	0,6816	0,6826	0,6837	0,6847
-19,0	0,6757	0,6768	0,6778	0,6789	0,6799	0,6810	0,6821	0,6831	0,6841	0,6852
-18,5	0,6762	0,6772	0,6783	0,6794	0,6804	0,6815	0,6825	0,6835	0,6846	0,6856
-18,0	0,6767	0,6777	0,6788	0,6798	0,6809	0,6819	0,6829	0,6840	0,6850	0,6861
-17,5	0,6771	0,6782	0,6792	0,6803	0,6813	0,6823	0,6834	0,6845	0,6855	0,6865
-17,0	0,6776	0,6786	0,6797	0,6807	0,6818	0,6828	0,6839	0,6849	0,6859	0,6870
-16,5	0,6780	0,6791	0,6801	0,6812	0,6822	0,6833	0,6843	0,6853	0,6864	0,6874
-16,0	0,6785	0,6795	0,6806	0,6816	0,6827	0,6837	0,6847	0,6858	0,6868	0,6879
-15,5	0,6789	0,6800	0,6810	0,6821	0,6831	0,6842	0,6852	0,6862	0,6873	0,6883
-15,0	0,6794	0,6804	0,6815	0,6825	0,6836	0,6846	0,6857	0,6867	0,6877	0,6888
-14,5	0,6798	0,6809	0,6819	0,6830	0,6840	0,6851	0,6861	0,6871	0,6882	0,6892
-14,0	0,6803	0,6813	0,6824	0,6834	0,6845	0,6855	0,6866	0,6876	0,6886	0,6897
-13,5	0,6807	0,6818	0,6828	0,6839	0,6849	0,6860	0,6870	0,6880	0,6891	0,6901
-13,0	0,6812	0,6822	0,6833	0,6843	0,6854	0,6864	0,6874	0,6885	0,6895	0,6906
-12,5	0,6816	0,6827	0,6837	0,6848	0,6858	0,6868	0,6879	0,6889	0,6900	0,6910
-12,0	0,6821	0,6831	0,6842	0,6852	0,6863	0,6873	0,6883	0,6894	0,6904	0,6915
-11,5	0,6825	0,6836	0,6846	0,6857	0,6867	0,6877	0,6888	0,6898	0,6909	0,6919
-11,0	0,6830	0,6840	0,6851	0,6861	0,6871	0,6882	0,6892	0,6903	0,6913	0,6924
-10,5	0,6834	0,6845	0,6855	0,6866	0,6876	0,6886	0,6897	0,6907	0,6918	0,6928
-10,0	0,6839	0,6849	0,6860	0,6870	0,6880	0,6891	0,6901	0,6912	0,6922	0,6932
-9,5	0,6843	0,6854	0,6864	0,6875	0,6885	0,6895	0,6906	0,6916	0,6926	0,6937
-9,0	0,6848	0,6858	0,6869	0,6879	0,6889	0,6900	0,6910	0,6920	0,6931	0,6941
-8,5	0,6852	0,6863	0,6873	0,6883	0,6894	0,6904	0,6915	0,6925	0,6935	0,6946
-8,0	0,6857	0,6867	0,6878	0,6888	0,6898	0,6909	0,6919	0,6929	0,6940	0,6950
-7,5	0,6861	0,6872	0,6882	0,6892	0,6903	0,6913	0,6923	0,6934	0,6944	0,6954
-7,0	0,6866	0,6876	0,6886	0,6897	0,6907	0,6917	0,6928	0,6938	0,6949	0,6959
-6,5	0,6870	0,6880	0,6891	0,6901	0,6912	0,6922	0,6932	0,6943	0,6953	0,6963
-6,0	0,6875	0,6885	0,6895	0,6906	0,6916	0,6926	0,6937	0,6947	0,6957	0,6968
-5,5	0,6879	0,6889	0,6900	0,6910	0,6920	0,6931	0,6941	0,6951	0,6962	0,6972
-5,0	0,6883	0,6894	0,6904	0,6914	0,6925	0,6935	0,6945	0,6956	0,6966	0,6976
-4,5	0,6888	0,6898	0,6909	0,6919	0,6929	0,6940	0,6950	0,6960	0,6970	0,6981
-4,0	0,6892	0,6903	0,6913	0,6923	0,6934	0,6944	0,6954	0,6965	0,6975	0,6985
-3,5	0,6897	0,6907	0,6917	0,6928	0,6938	0,6948	0,6959	0,6969	0,6979	0,6990
-3,0	0,6901	0,6912	0,6922	0,6932	0,6942	0,6953	0,6963	0,6973	0,6984	0,6994
-2,5	0,6906	0,6916	0,6926	0,6937	0,6947	0,6957	0,6967	0,6978	0,6988	0,6998
-2,0	0,6910	0,6920	0,6931	0,6941	0,6951	0,6961	0,6972	0,6982	0,6992	0,7003
-1,5	0,6914	0,6925	0,6935	0,6945	0,6956	0,6966	0,6976	0,6986	0,6997	0,7007
-1,0	0,6919	0,6929	0,6939	0,6950	0,6960	0,6970	0,6981	0,6991	0,7001	0,7011
-0,5	0,6923	0,6934	0,6944	0,6954	0,6964	0,6975	0,6985	0,6995	0,7005	0,7016
0,0	0,6928	0,6938	0,6948	0,6958	0,6969	0,6979	0,6989	0,7000	0,7010	0,7020

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,710 A 0,719
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSER- VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,710	0,711	0,712	0,713	0,714	0,715	0,716	0,717	0,718	0,719
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,6928	0,6938	0,6948	0,6958	0,6969	0,6979	0,6989	0,7000	0,7010	0,7020
0,5	0,6932	0,6942	0,6953	0,6963	0,6973	0,6983	0,6994	0,7004	0,7014	0,7024
1,0	0,6936	0,6947	0,6957	0,6967	0,6977	0,6988	0,6998	0,7008	0,7019	0,7029
1,5	0,6941	0,6951	0,6961	0,6972	0,6982	0,6992	0,7002	0,7013	0,7023	0,7033
2,0	0,6945	0,6955	0,6966	0,6976	0,6986	0,6996	0,7007	0,7017	0,7027	0,7037
2,5	0,6950	0,6960	0,6970	0,6980	0,6991	0,7001	0,7011	0,7021	0,7031	0,7042
3,0	0,6954	0,6964	0,6974	0,6985	0,6995	0,7005	0,7015	0,7026	0,7036	0,7046
3,5	0,6958	0,6969	0,6979	0,6989	0,6999	0,7010	0,7020	0,7030	0,7040	0,7050
4,0	0,6963	0,6973	0,6983	0,6993	0,7004	0,7014	0,7024	0,7034	0,7044	0,7055
4,5	0,6967	0,6977	0,6988	0,6998	0,7008	0,7018	0,7028	0,7039	0,7049	0,7059
5,0	0,6971	0,6982	0,6992	0,7002	0,7012	0,7022	0,7033	0,7043	0,7053	0,7063
5,5	0,6976	0,6986	0,6996	0,7006	0,7017	0,7027	0,7037	0,7047	0,7057	0,7068
6,0	0,6980	0,6990	0,7001	0,7011	0,7021	0,7031	0,7041	0,7052	0,7062	0,7072
6,5	0,6985	0,6995	0,7005	0,7015	0,7025	0,7035	0,7046	0,7056	0,7066	0,7076
7,0	0,6989	0,6999	0,7009	0,7019	0,7030	0,7040	0,7050	0,7060	0,7070	0,7080
7,5	0,6993	0,7003	0,7013	0,7024	0,7034	0,7044	0,7054	0,7064	0,7075	0,7085
8,0	0,6998	0,7008	0,7018	0,7028	0,7038	0,7048	0,7059	0,7069	0,7079	0,7089
8,5	0,7002	0,7012	0,7022	0,7032	0,7042	0,7053	0,7063	0,7073	0,7083	0,7093
9,0	0,7006	0,7016	0,7026	0,7037	0,7047	0,7057	0,7067	0,7077	0,7087	0,7097
9,5	0,7010	0,7021	0,7031	0,7041	0,7051	0,7061	0,7071	0,7081	0,7092	0,7102
10,0	0,7015	0,7025	0,7035	0,7045	0,7055	0,7065	0,7076	0,7086	0,7096	0,7106
10,5	0,7019	0,7029	0,7039	0,7049	0,7060	0,7070	0,7080	0,7090	0,7100	0,7110
11,0	0,7023	0,7034	0,7044	0,7054	0,7064	0,7074	0,7084	0,7094	0,7104	0,7114
11,5	0,7028	0,7038	0,7048	0,7058	0,7068	0,7078	0,7088	0,7098	0,7109	0,7119
12,0	0,7032	0,7042	0,7052	0,7062	0,7072	0,7082	0,7093	0,7103	0,7113	0,7123
12,5	0,7036	0,7046	0,7056	0,7067	0,7077	0,7087	0,7097	0,7107	0,7117	0,7127
13,0	0,7041	0,7051	0,7061	0,7071	0,7081	0,7091	0,7101	0,7111	0,7121	0,7131
13,5	0,7045	0,7055	0,7065	0,7075	0,7085	0,7095	0,7105	0,7115	0,7126	0,7136
14,0	0,7049	0,7059	0,7069	0,7079	0,7089	0,7099	0,7110	0,7120	0,7130	0,7140
14,5	0,7053	0,7063	0,7073	0,7084	0,7094	0,7104	0,7114	0,7124	0,7134	0,7144
15,0	0,7058	0,7068	0,7078	0,7088	0,7098	0,7108	0,7118	0,7128	0,7138	0,7148
15,5	0,7062	0,7072	0,7082	0,7092	0,7102	0,7112	0,7122	0,7132	0,7142	0,7152
16,0	0,7066	0,7076	0,7086	0,7096	0,7106	0,7116	0,7126	0,7136	0,7147	0,7157
16,5	0,7070	0,7080	0,7090	0,7100	0,7111	0,7121	0,7131	0,7141	0,7151	0,7161
17,0	0,7075	0,7085	0,7095	0,7105	0,7115	0,7125	0,7135	0,7145	0,7155	0,7165
17,5	0,7079	0,7089	0,7099	0,7109	0,7119	0,7129	0,7139	0,7149	0,7159	0,7169
18,0	0,7083	0,7093	0,7103	0,7113	0,7123	0,7133	0,7143	0,7153	0,7163	0,7173
18,5	0,7087	0,7097	0,7107	0,7117	0,7127	0,7137	0,7147	0,7157	0,7167	0,7177
19,0	0,7092	0,7102	0,7112	0,7122	0,7132	0,7142	0,7152	0,7162	0,7172	0,7182
19,5	0,7096	0,7106	0,7116	0,7126	0,7136	0,7146	0,7156	0,7166	0,7176	0,7186
20,0	0,7100	0,7110	0,7120	0,7130	0,7140	0,7150	0,7160	0,7170	0,7180	0,7190
20,5	0,7104	0,7114	0,7124	0,7134	0,7144	0,7154	0,7164	0,7174	0,7184	0,7194
21,0	0,7108	0,7118	0,7128	0,7138	0,7148	0,7158	0,7168	0,7178	0,7188	0,7198
21,5	0,7113	0,7123	0,7133	0,7142	0,7152	0,7162	0,7172	0,7182	0,7192	0,7202
22,0	0,7117	0,7127	0,7137	0,7147	0,7157	0,7167	0,7177	0,7187	0,7197	0,7206
22,5	0,7121	0,7131	0,7141	0,7151	0,7161	0,7171	0,7181	0,7191	0,7201	0,7211
23,0	0,7125	0,7135	0,7145	0,7155	0,7165	0,7175	0,7185	0,7195	0,7205	0,7215
23,5	0,7129	0,7139	0,7149	0,7159	0,7169	0,7179	0,7189	0,7199	0,7209	0,7219
24,0	0,7133	0,7143	0,7153	0,7163	0,7173	0,7183	0,7193	0,7203	0,7213	0,7223
24,5	0,7138	0,7148	0,7158	0,7167	0,7177	0,7187	0,7197	0,7207	0,7217	0,7227
25,0	0,7142	0,7152	0,7162	0,7172	0,7182	0,7191	0,7201	0,7211	0,7221	0,7231

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,710 A 0,719
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,710	0,711	0,712	0,713	0,714	0,715	0,716	0,717	0,718	0,719
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,7142	0,7152	0,7162	0,7172	0,7182	0,7191	0,7201	0,7211	0,7221	0,7231
25,5	0,7146	0,7156	0,7166	0,7176	0,7186	0,7196	0,7205	0,7215	0,7225	0,7235
26,0	0,7150	0,7160	0,7170	0,7180	0,7190	0,7200	0,7210	0,7219	0,7229	0,7239
26,5	0,7154	0,7164	0,7174	0,7184	0,7194	0,7204	0,7214	0,7224	0,7234	0,7243
27,0	0,7158	0,7168	0,7178	0,7188	0,7198	0,7208	0,7218	0,7228	0,7238	0,7248
27,5	0,7163	0,7172	0,7182	0,7192	0,7202	0,7212	0,7222	0,7232	0,7242	0,7252
28,0	0,7167	0,7177	0,7186	0,7196	0,7206	0,7216	0,7226	0,7236	0,7246	0,7256
28,5	0,7171	0,7181	0,7191	0,7200	0,7210	0,7220	0,7230	0,7240	0,7250	0,7260
29,0	0,7175	0,7185	0,7195	0,7205	0,7214	0,7224	0,7234	0,7244	0,7254	0,7264
29,5	0,7179	0,7189	0,7199	0,7209	0,7219	0,7228	0,7238	0,7248	0,7258	0,7268
30,0	0,7183	0,7193	0,7203	0,7213	0,7223	0,7232	0,7242	0,7252	0,7262	0,7272
30,5	0,7187	0,7197	0,7207	0,7217	0,7227	0,7237	0,7246	0,7256	0,7266	0,7276
31,0	0,7191	0,7201	0,7211	0,7221	0,7231	0,7241	0,7250	0,7260	0,7270	0,7280
31,5	0,7195	0,7205	0,7215	0,7225	0,7235	0,7245	0,7255	0,7264	0,7274	0,7284
32,0	0,7200	0,7209	0,7219	0,7229	0,7239	0,7249	0,7259	0,7268	0,7278	0,7288
32,5	0,7204	0,7214	0,7223	0,7233	0,7243	0,7253	0,7263	0,7272	0,7282	0,7292
33,0	0,7208	0,7218	0,7227	0,7237	0,7247	0,7257	0,7267	0,7276	0,7286	0,7296
33,5	0,7212	0,7222	0,7231	0,7241	0,7251	0,7261	0,7271	0,7281	0,7290	0,7300
34,0	0,7216	0,7226	0,7236	0,7245	0,7255	0,7265	0,7275	0,7285	0,7294	0,7304
34,5	0,7220	0,7230	0,7240	0,7249	0,7259	0,7269	0,7279	0,7289	0,7298	0,7308
35,0	0,7224	0,7234	0,7244	0,7253	0,7263	0,7273	0,7283	0,7293	0,7302	0,7312
35,5	0,7228	0,7238	0,7248	0,7257	0,7267	0,7277	0,7287	0,7297	0,7306	0,7316
36,0	0,7232	0,7242	0,7252	0,7261	0,7271	0,7281	0,7291	0,7301	0,7310	0,7320
36,5	0,7236	0,7246	0,7256	0,7266	0,7275	0,7285	0,7295	0,7305	0,7314	0,7324
37,0	0,7240	0,7250	0,7260	0,7270	0,7279	0,7289	0,7299	0,7309	0,7318	0,7328
37,5	0,7244	0,7254	0,7264	0,7274	0,7283	0,7293	0,7303	0,7313	0,7322	0,7332
38,0	0,7248	0,7258	0,7268	0,7278	0,7287	0,7297	0,7307	0,7317	0,7326	0,7336
38,5	0,7252	0,7262	0,7272	0,7282	0,7291	0,7301	0,7311	0,7321	0,7330	0,7340
39,0	0,7256	0,7266	0,7276	0,7286	0,7295	0,7305	0,7315	0,7325	0,7334	0,7344
39,5	0,7260	0,7270	0,7280	0,7290	0,7299	0,7309	0,7319	0,7328	0,7338	0,7348
40,0	0,7264	0,7274	0,7284	0,7294	0,7303	0,7313	0,7323	0,7332	0,7342	0,7352
40,5	0,7268	0,7278	0,7288	0,7297	0,7307	0,7317	0,7327	0,7336	0,7346	0,7356
41,0	0,7272	0,7282	0,7292	0,7302	0,7311	0,7321	0,7331	0,7340	0,7350	0,7360
41,5	0,7276	0,7286	0,7296	0,7306	0,7315	0,7325	0,7335	0,7344	0,7354	0,7364
42,0	0,7280	0,7290	0,7300	0,7309	0,7319	0,7329	0,7339	0,7348	0,7358	0,7368
42,5	0,7284	0,7294	0,7304	0,7313	0,7323	0,7333	0,7343	0,7352	0,7362	0,7372
43,0	0,7288	0,7298	0,7308	0,7317	0,7327	0,7337	0,7346	0,7356	0,7366	0,7376
43,5	0,7292	0,7302	0,7312	0,7321	0,7331	0,7341	0,7350	0,7360	0,7370	0,7379
44,0	0,7296	0,7306	0,7316	0,7325	0,7335	0,7345	0,7354	0,7364	0,7374	0,7383
44,5	0,7300	0,7310	0,7320	0,7329	0,7339	0,7349	0,7358	0,7368	0,7378	0,7387
45,0	0,7304	0,7314	0,7323	0,7333	0,7343	0,7352	0,7362	0,7372	0,7381	0,7391
45,5	0,7308	0,7318	0,7328	0,7337	0,7347	0,7356	0,7366	0,7376	0,7385	0,7395
46,0	0,7312	0,7322	0,7331	0,7341	0,7351	0,7360	0,7370	0,7380	0,7389	0,7399
46,5	0,7316	0,7326	0,7335	0,7345	0,7355	0,7364	0,7374	0,7383	0,7393	0,7403
47,0	0,7320	0,7330	0,7339	0,7349	0,7359	0,7368	0,7378	0,7387	0,7397	0,7407
47,5	0,7324	0,7334	0,7343	0,7353	0,7362	0,7372	0,7382	0,7391	0,7401	0,7411
48,0	0,7328	0,7337	0,7347	0,7357	0,7366	0,7376	0,7386	0,7395	0,7405	0,7414
48,5	0,7332	0,7341	0,7351	0,7361	0,7370	0,7380	0,7389	0,7399	0,7409	0,7418
49,0	0,7336	0,7345	0,7355	0,7365	0,7374	0,7384	0,7393	0,7403	0,7413	0,7422
49,5	0,7340	0,7349	0,7359	0,7368	0,7378	0,7388	0,7397	0,7407	0,7416	0,7426
50,0	0,7344	0,7353	0,7363	0,7372	0,7382	0,7391	0,7401	0,7411	0,7420	0,7430

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,710 A 0,719
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,710	0,711	0,712	0,713	0,714	0,715	0,716	0,717	0,718	0,719
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,7344	0,7353	0,7363	0,7372	0,7382	0,7391	0,7401	0,7411	0,7420	0,7430
50,5	0,7348	0,7357	0,7367	0,7376	0,7386	0,7395	0,7405	0,7415	0,7424	0,7434
51,0	0,7351	0,7361	0,7370	0,7380	0,7390	0,7399	0,7409	0,7418	0,7428	0,7438
51,5	0,7355	0,7365	0,7374	0,7384	0,7394	0,7403	0,7413	0,7422	0,7432	0,7441
52,0	0,7359	0,7369	0,7378	0,7388	0,7397	0,7407	0,7417	0,7426	0,7436	0,7445
52,5	0,7363	0,7373	0,7382	0,7392	0,7401	0,7411	0,7420	0,7430	0,7439	0,7449
53,0	0,7367	0,7376	0,7386	0,7396	0,7405	0,7415	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453
53,5	0,7371	0,7380	0,7390	0,7399	0,7409	0,7419	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457
54,0	0,7375	0,7384	0,7394	0,7403	0,7413	0,7422	0,7432	0,7441	0,7451	0,7460
54,5	0,7379	0,7388	0,7398	0,7407	0,7417	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7464
55,0	0,7382	0,7392	0,7401	0,7411	0,7421	0,7430	0,7440	0,7449	0,7459	0,7468
55,5	0,7386	0,7396	0,7405	0,7415	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7462	0,7472
56,0	0,7390	0,7400	0,7409	0,7419	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7466	0,7476
56,5	0,7394	0,7403	0,7413	0,7422	0,7432	0,7441	0,7451	0,7460	0,7470	0,7479
57,0	0,7398	0,7407	0,7417	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7464	0,7474	0,7483
57,5	0,7402	0,7411	0,7421	0,7430	0,7440	0,7449	0,7459	0,7468	0,7477	0,7487
58,0	0,7406	0,7415	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7462	0,7472	0,7481	0,7490
58,5	0,7409	0,7419	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7466	0,7475	0,7485	0,7494
59,0	0,7413	0,7423	0,7432	0,7441	0,7451	0,7460	0,7470	0,7479	0,7488	0,7498
59,5	0,7417	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7464	0,7474	0,7483	0,7492	0,7501
60,0	0,7421	0,7430	0,7440	0,7449	0,7459	0,7468	0,7477	0,7486	0,7496	0,7505
60,5	0,7425	0,7434	0,7443	0,7453	0,7462	0,7472	0,7481	0,7490	0,7499	0,7509
61,0	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7466	0,7475	0,7485	0,7494	0,7503	0,7512
61,5	0,7432	0,7442	0,7451	0,7460	0,7470	0,7479	0,7488	0,7497	0,7507	0,7516
62,0	0,7436	0,7445	0,7455	0,7464	0,7474	0,7483	0,7492	0,7501	0,7510	0,7520
62,5	0,7440	0,7449	0,7459	0,7468	0,7477	0,7486	0,7496	0,7505	0,7514	0,7523
63,0	0,7443	0,7453	0,7462	0,7472	0,7481	0,7490	0,7499	0,7508	0,7518	0,7527
63,5	0,7447	0,7457	0,7466	0,7475	0,7485	0,7494	0,7503	0,7512	0,7521	0,7530
64,0	0,7451	0,7460	0,7470	0,7479	0,7488	0,7497	0,7507	0,7516	0,7525	0,7534
64,5	0,7455	0,7464	0,7473	0,7483	0,7492	0,7501	0,7510	0,7519	0,7528	0,7538
65,0	0,7459	0,7468	0,7477	0,7486	0,7495	0,7505	0,7514	0,7523	0,7532	0,7541
65,5	0,7462	0,7472	0,7481	0,7490	0,7499	0,7508	0,7517	0,7527	0,7536	0,7545
66,0	0,7466	0,7475	0,7484	0,7494	0,7503	0,7512	0,7521	0,7530	0,7539	0,7548
66,5	0,7470	0,7479	0,7488	0,7497	0,7506	0,7515	0,7525	0,7534	0,7543	0,7552
67,0	0,7473	0,7482	0,7492	0,7501	0,7510	0,7519	0,7528	0,7537	0,7546	0,7556
67,5	0,7477	0,7486	0,7495	0,7504	0,7514	0,7523	0,7532	0,7541	0,7550	0,7559
68,0	0,7481	0,7490	0,7499	0,7508	0,7517	0,7526	0,7535	0,7545	0,7554	0,7563
68,5	0,7484	0,7493	0,7502	0,7512	0,7521	0,7530	0,7539	0,7548	0,7557	0,7566
69,0	0,7488	0,7497	0,7506	0,7515	0,7524	0,7533	0,7543	0,7552	0,7561	0,7570
69,5	0,7491	0,7501	0,7510	0,7519	0,7528	0,7537	0,7546	0,7555	0,7564	0,7573
70,0	0,7495	0,7504	0,7513	0,7522	0,7531	0,7541	0,7550	0,7559	0,7568	0,7577
70,5	0,7499	0,7508	0,7517	0,7526	0,7535	0,7544	0,7553	0,7562	0,7571	0,7580
71,0	0,7502	0,7511	0,7520	0,7529	0,7539	0,7548	0,7557	0,7566	0,7575	0,7584
71,5	0,7506	0,7515	0,7524	0,7533	0,7542	0,7551	0,7560	0,7569	0,7578	0,7587
72,0	0,7510	0,7518	0,7528	0,7537	0,7546	0,7555	0,7564	0,7573	0,7582	0,7591
72,5	0,7513	0,7522	0,7531	0,7540	0,7549	0,7558	0,7567	0,7576	0,7585	0,7594
73,0	0,7517	0,7526	0,7535	0,7544	0,7553	0,7562	0,7571	0,7580	0,7589	0,7598
73,5	0,7520	0,7529	0,7538	0,7547	0,7556	0,7565	0,7574	0,7583	0,7592	0,7601
74,0	0,7524	0,7533	0,7542	0,7551	0,7560	0,7569	0,7578	0,7587	0,7596	0,7605
74,5	0,7527	0,7536	0,7545	0,7554	0,7563	0,7572	0,7581	0,7590	0,7599	0,7608
75,0	0,7531	0,7540	0,7549	0,7558	0,7567	0,7576	0,7585	0,7594	0,7603	0,7612

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,720 A 0,729
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,720	0,721	0,722	0,723	0,724	0,725	0,726	0,727	0,728	0,729
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,6808	0,6819	0,6829	0,6840	0,6851	0,6861	0,6872	0,6882	0,6893	0,6903
-24,5	0,6813	0,6823	0,6834	0,6844	0,6855	0,6866	0,6876	0,6887	0,6897	0,6908
-24,0	0,6817	0,6828	0,6838	0,6849	0,6859	0,6870	0,6881	0,6891	0,6902	0,6912
-23,5	0,6822	0,6832	0,6843	0,6853	0,6864	0,6875	0,6885	0,6896	0,6906	0,6917
-23,0	0,6826	0,6837	0,6847	0,6858	0,6869	0,6879	0,6890	0,6900	0,6911	0,6921
-22,5	0,6831	0,6841	0,6852	0,6862	0,6873	0,6884	0,6894	0,6905	0,6915	0,6926
-22,0	0,6835	0,6846	0,6856	0,6867	0,6877	0,6888	0,6899	0,6909	0,6920	0,6930
-21,5	0,6840	0,6850	0,6861	0,6872	0,6882	0,6893	0,6903	0,6914	0,6924	0,6935
-21,0	0,6844	0,6855	0,6865	0,6876	0,6887	0,6897	0,6908	0,6918	0,6929	0,6939
-20,5	0,6849	0,6859	0,6870	0,6880	0,6891	0,6901	0,6912	0,6923	0,6933	0,6944
-20,0	0,6853	0,6864	0,6874	0,6885	0,6896	0,6906	0,6917	0,6927	0,6938	0,6948
-19,5	0,6858	0,6868	0,6879	0,6889	0,6900	0,6910	0,6921	0,6931	0,6942	0,6952
-19,0	0,6862	0,6873	0,6883	0,6894	0,6904	0,6915	0,6925	0,6936	0,6946	0,6957
-18,5	0,6867	0,6877	0,6888	0,6898	0,6909	0,6919	0,6930	0,6940	0,6951	0,6961
-18,0	0,6871	0,6882	0,6892	0,6903	0,6913	0,6924	0,6934	0,6945	0,6955	0,6966
-17,5	0,6876	0,6886	0,6897	0,6907	0,6918	0,6928	0,6939	0,6949	0,6960	0,6970
-17,0	0,6880	0,6891	0,6901	0,6912	0,6922	0,6933	0,6943	0,6954	0,6964	0,6975
-16,5	0,6885	0,6895	0,6906	0,6916	0,6927	0,6937	0,6948	0,6958	0,6969	0,6979
-16,0	0,6889	0,6900	0,6910	0,6921	0,6931	0,6942	0,6952	0,6963	0,6973	0,6984
-15,5	0,6894	0,6904	0,6915	0,6925	0,6936	0,6946	0,6957	0,6967	0,6978	0,6988
-15,0	0,6898	0,6909	0,6919	0,6930	0,6940	0,6951	0,6961	0,6971	0,6982	0,6992
-14,5	0,6903	0,6913	0,6924	0,6934	0,6945	0,6955	0,6965	0,6976	0,6986	0,6997
-14,0	0,6907	0,6918	0,6928	0,6939	0,6949	0,6959	0,6970	0,6980	0,6991	0,7001
-13,5	0,6912	0,6922	0,6933	0,6943	0,6953	0,6964	0,6974	0,6985	0,6995	0,7006
-13,0	0,6916	0,6927	0,6937	0,6947	0,6958	0,6968	0,6979	0,6989	0,7000	0,7010
-12,5	0,6921	0,6931	0,6941	0,6952	0,6962	0,6973	0,6983	0,6994	0,7004	0,7014
-12,0	0,6925	0,6935	0,6946	0,6956	0,6967	0,6977	0,6987	0,6998	0,7008	0,7019
-11,5	0,6929	0,6940	0,6950	0,6961	0,6971	0,6982	0,6992	0,7002	0,7013	0,7023
-11,0	0,6934	0,6944	0,6955	0,6965	0,6976	0,6986	0,6996	0,7007	0,7017	0,7028
-10,5	0,6938	0,6949	0,6959	0,6969	0,6980	0,6990	0,7001	0,7011	0,7022	0,7032
-10,0	0,6943	0,6953	0,6963	0,6974	0,6984	0,6995	0,7005	0,7016	0,7026	0,7036
-9,5	0,6947	0,6957	0,6968	0,6978	0,6989	0,6999	0,7010	0,7020	0,7030	0,7041
-9,0	0,6952	0,6962	0,6972	0,6983	0,6993	0,7004	0,7014	0,7024	0,7035	0,7045
-8,5	0,6956	0,6966	0,6977	0,6987	0,6997	0,7008	0,7018	0,7029	0,7039	0,7049
-8,0	0,6960	0,6971	0,6981	0,6991	0,7002	0,7012	0,7023	0,7033	0,7043	0,7054
-7,5	0,6965	0,6975	0,6986	0,6996	0,7006	0,7017	0,7027	0,7037	0,7048	0,7058
-7,0	0,6969	0,6980	0,6990	0,7000	0,7011	0,7021	0,7031	0,7042	0,7052	0,7062
-6,5	0,6974	0,6984	0,6994	0,7005	0,7015	0,7025	0,7036	0,7046	0,7056	0,7067
-6,0	0,6978	0,6988	0,6999	0,7009	0,7019	0,7030	0,7040	0,7051	0,7061	0,7071
-5,5	0,6982	0,6993	0,7003	0,7013	0,7024	0,7034	0,7044	0,7055	0,7065	0,7076
-5,0	0,6987	0,6997	0,7007	0,7018	0,7028	0,7038	0,7049	0,7059	0,7069	0,7080
-4,5	0,6991	0,7001	0,7012	0,7022	0,7032	0,7043	0,7053	0,7063	0,7074	0,7084
-4,0	0,6996	0,7006	0,7016	0,7026	0,7037	0,7047	0,7058	0,7068	0,7078	0,7088
-3,5	0,7000	0,7010	0,7021	0,7031	0,7041	0,7052	0,7062	0,7072	0,7082	0,7093
-3,0	0,7004	0,7015	0,7025	0,7035	0,7046	0,7056	0,7066	0,7076	0,7087	0,7097
-2,5	0,7009	0,7019	0,7029	0,7040	0,7050	0,7060	0,7070	0,7081	0,7091	0,7101
-2,0	0,7013	0,7023	0,7034	0,7044	0,7054	0,7065	0,7075	0,7085	0,7095	0,7106
-1,5	0,7017	0,7028	0,7038	0,7048	0,7059	0,7069	0,7079	0,7089	0,7100	0,7110
-1,0	0,7022	0,7032	0,7042	0,7053	0,7063	0,7073	0,7083	0,7094	0,7104	0,7114
-0,5	0,7026	0,7036	0,7047	0,7057	0,7067	0,7077	0,7088	0,7098	0,7108	0,7119
0,0	0,7030	0,7041	0,7051	0,7061	0,7071	0,7082	0,7092	0,7102	0,7113	0,7123

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,720 A 0,729
0,0 A 25,0

EMPE- ATURA BSER- VADA ELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,720	0,721	0,722	0,723	0,724	0,725	0,726	0,727	0,728	0,729
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,7030	0,7041	0,7051	0,7061	0,7071	0,7082	0,7092	0,7102	0,7113	0,7123
0,5	0,7035	0,7045	0,7055	0,7066	0,7076	0,7086	0,7096	0,7107	0,7117	0,7127
1,0	0,7039	0,7049	0,7060	0,7070	0,7080	0,7090	0,7101	0,7111	0,7121	0,7131
1,5	0,7043	0,7054	0,7064	0,7074	0,7084	0,7095	0,7105	0,7115	0,7125	0,7136
2,0	0,7048	0,7058	0,7068	0,7078	0,7089	0,7099	0,7109	0,7119	0,7130	0,7140
2,5	0,7052	0,7062	0,7073	0,7083	0,7093	0,7103	0,7113	0,7124	0,7134	0,7144
3,0	0,7056	0,7067	0,7077	0,7087	0,7097	0,7107	0,7118	0,7128	0,7138	0,7148
3,5	0,7061	0,7071	0,7081	0,7091	0,7102	0,7112	0,7122	0,7132	0,7142	0,7153
4,0	0,7065	0,7075	0,7085	0,7096	0,7106	0,7116	0,7126	0,7136	0,7147	0,7157
4,5	0,7069	0,7079	0,7090	0,7100	0,7110	0,7120	0,7131	0,7141	0,7151	0,7161
5,0	0,7074	0,7084	0,7094	0,7104	0,7114	0,7125	0,7135	0,7145	0,7155	0,7165
5,5	0,7078	0,7088	0,7098	0,7108	0,7119	0,7129	0,7139	0,7149	0,7159	0,7170
6,0	0,7082	0,7092	0,7102	0,7113	0,7123	0,7133	0,7143	0,7153	0,7164	0,7174
6,5	0,7086	0,7097	0,7107	0,7117	0,7127	0,7137	0,7147	0,7158	0,7168	0,7178
7,0	0,7091	0,7101	0,7111	0,7121	0,7131	0,7142	0,7152	0,7162	0,7172	0,7182
7,5	0,7095	0,7105	0,7115	0,7125	0,7136	0,7146	0,7156	0,7166	0,7176	0,7186
8,0	0,7099	0,7109	0,7119	0,7130	0,7140	0,7150	0,7160	0,7170	0,7180	0,7191
8,5	0,7103	0,7114	0,7124	0,7134	0,7144	0,7154	0,7164	0,7174	0,7185	0,7195
9,0	0,7108	0,7118	0,7128	0,7138	0,7148	0,7158	0,7169	0,7179	0,7189	0,7199
9,5	0,7112	0,7122	0,7132	0,7142	0,7153	0,7163	0,7173	0,7183	0,7193	0,7203
10,0	0,7116	0,7126	0,7136	0,7147	0,7157	0,7167	0,7177	0,7187	0,7197	0,7207
10,5	0,7120	0,7131	0,7141	0,7151	0,7161	0,7171	0,7181	0,7191	0,7201	0,7212
11,0	0,7125	0,7135	0,7145	0,7155	0,7165	0,7175	0,7185	0,7195	0,7206	0,7216
11,5	0,7129	0,7139	0,7149	0,7159	0,7169	0,7179	0,7189	0,7200	0,7210	0,7220
12,0	0,7133	0,7143	0,7153	0,7163	0,7174	0,7184	0,7194	0,7204	0,7214	0,7224
12,5	0,7137	0,7147	0,7158	0,7168	0,7178	0,7188	0,7198	0,7208	0,7218	0,7228
13,0	0,7141	0,7152	0,7162	0,7172	0,7182	0,7192	0,7202	0,7212	0,7222	0,7232
13,5	0,7146	0,7156	0,7166	0,7176	0,7186	0,7196	0,7206	0,7216	0,7226	0,7236
14,0	0,7150	0,7160	0,7170	0,7180	0,7190	0,7200	0,7210	0,7220	0,7231	0,7241
14,5	0,7154	0,7164	0,7174	0,7184	0,7194	0,7205	0,7215	0,7225	0,7235	0,7245
15,0	0,7158	0,7168	0,7178	0,7189	0,7199	0,7209	0,7219	0,7229	0,7239	0,7249
15,5	0,7162	0,7173	0,7183	0,7193	0,7203	0,7213	0,7223	0,7233	0,7243	0,7253
16,0	0,7167	0,7177	0,7187	0,7197	0,7207	0,7217	0,7227	0,7237	0,7247	0,7257
16,5	0,7171	0,7181	0,7191	0,7201	0,7211	0,7221	0,7231	0,7241	0,7251	0,7261
17,0	0,7175	0,7185	0,7195	0,7205	0,7215	0,7225	0,7235	0,7245	0,7255	0,7265
17,5	0,7179	0,7189	0,7199	0,7209	0,7219	0,7229	0,7239	0,7249	0,7259	0,7270
18,0	0,7183	0,7193	0,7203	0,7213	0,7223	0,7233	0,7244	0,7254	0,7264	0,7274
18,5	0,7188	0,7198	0,7208	0,7218	0,7228	0,7238	0,7248	0,7258	0,7268	0,7278
19,0	0,7192	0,7202	0,7212	0,7222	0,7232	0,7242	0,7252	0,7262	0,7272	0,7282
19,5	0,7196	0,7206	0,7216	0,7226	0,7236	0,7246	0,7256	0,7266	0,7276	0,7286
20,0	0,7200	0,7210	0,7220	0,7230	0,7240	0,7250	0,7260	0,7270	0,7280	0,7290
20,5	0,7204	0,7214	0,7224	0,7234	0,7244	0,7254	0,7264	0,7274	0,7284	0,7294
21,0	0,7208	0,7218	0,7228	0,7238	0,7248	0,7258	0,7268	0,7278	0,7288	0,7298
21,5	0,7212	0,7222	0,7232	0,7242	0,7252	0,7262	0,7272	0,7282	0,7292	0,7302
22,0	0,7216	0,7226	0,7236	0,7246	0,7256	0,7266	0,7276	0,7286	0,7296	0,7306
22,5	0,7221	0,7231	0,7240	0,7250	0,7260	0,7270	0,7280	0,7290	0,7300	0,7310
23,0	0,7225	0,7235	0,7245	0,7255	0,7264	0,7274	0,7284	0,7294	0,7304	0,7314
23,5	0,7229	0,7239	0,7249	0,7259	0,7269	0,7279	0,7289	0,7299	0,7308	0,7318
24,0	0,7233	0,7243	0,7253	0,7263	0,7273	0,7283	0,7293	0,7303	0,7313	0,7322
24,5	0,7237	0,7247	0,7257	0,7267	0,7277	0,7287	0,7297	0,7307	0,7317	0,7326
25,0	0,7241	0,7251	0,7261	0,7271	0,7281	0,7291	0,7301	0,7311	0,7321	0,7330

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,720 A 0,729
25,0 A 30,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,720	0,721	0,722	0,723	0,724	0,725	0,726	0,727	0,728	0,729
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,7241	0,7251	0,7261	0,7271	0,7281	0,7291	0,7301	0,7311	0,7321	0,7330
25,5	0,7245	0,7255	0,7265	0,7275	0,7285	0,7295	0,7305	0,7315	0,7325	0,7335
26,0	0,7249	0,7259	0,7269	0,7279	0,7289	0,7299	0,7309	0,7319	0,7329	0,7339
26,5	0,7253	0,7263	0,7273	0,7283	0,7293	0,7303	0,7313	0,7323	0,7333	0,7343
27,0	0,7257	0,7267	0,7277	0,7287	0,7297	0,7307	0,7317	0,7327	0,7337	0,7347
27,5	0,7262	0,7271	0,7281	0,7291	0,7301	0,7311	0,7321	0,7331	0,7341	0,7351
28,0	0,7266	0,7275	0,7285	0,7295	0,7305	0,7315	0,7325	0,7335	0,7345	0,7355
28,5	0,7270	0,7280	0,7289	0,7299	0,7309	0,7319	0,7329	0,7339	0,7349	0,7359
29,0	0,7274	0,7284	0,7293	0,7303	0,7313	0,7323	0,7333	0,7343	0,7353	0,7363
29,5	0,7278	0,7288	0,7297	0,7307	0,7317	0,7327	0,7337	0,7347	0,7357	0,7367
30,0	0,7282	0,7292	0,7302	0,7311	0,7321	0,7331	0,7341	0,7351	0,7361	0,7371
30,5	0,7286	0,7296	0,7306	0,7315	0,7325	0,7335	0,7345	0,7355	0,7365	0,7375
31,0	0,7290	0,7300	0,7310	0,7319	0,7329	0,7339	0,7349	0,7359	0,7369	0,7379
31,5	0,7294	0,7304	0,7314	0,7323	0,7333	0,7343	0,7353	0,7363	0,7373	0,7382
32,0	0,7298	0,7308	0,7318	0,7327	0,7337	0,7347	0,7357	0,7367	0,7377	0,7386
32,5	0,7302	0,7312	0,7322	0,7331	0,7341	0,7351	0,7361	0,7371	0,7381	0,7390
33,0	0,7306	0,7316	0,7326	0,7335	0,7345	0,7355	0,7365	0,7375	0,7385	0,7394
33,5	0,7310	0,7320	0,7330	0,7339	0,7349	0,7359	0,7369	0,7379	0,7388	0,7398
34,0	0,7314	0,7324	0,7334	0,7343	0,7353	0,7363	0,7373	0,7383	0,7392	0,7402
34,5	0,7318	0,7328	0,7338	0,7347	0,7357	0,7367	0,7377	0,7387	0,7396	0,7406
35,0	0,7322	0,7332	0,7342	0,7351	0,7361	0,7371	0,7381	0,7391	0,7400	0,7410
35,5	0,7326	0,7336	0,7346	0,7355	0,7365	0,7375	0,7385	0,7394	0,7404	0,7414
36,0	0,7330	0,7340	0,7349	0,7359	0,7369	0,7379	0,7389	0,7398	0,7408	0,7418
36,5	0,7334	0,7344	0,7353	0,7363	0,7373	0,7383	0,7393	0,7402	0,7412	0,7422
37,0	0,7338	0,7348	0,7357	0,7367	0,7377	0,7387	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426
37,5	0,7342	0,7352	0,7361	0,7371	0,7381	0,7391	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430
38,0	0,7346	0,7356	0,7365	0,7375	0,7385	0,7395	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434
38,5	0,7350	0,7360	0,7369	0,7379	0,7389	0,7398	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438
39,0	0,7354	0,7363	0,7373	0,7383	0,7393	0,7402	0,7412	0,7422	0,7432	0,7441
39,5	0,7358	0,7367	0,7377	0,7387	0,7397	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7445
40,0	0,7362	0,7371	0,7381	0,7391	0,7401	0,7410	0,7420	0,7430	0,7439	0,7449
40,5	0,7366	0,7375	0,7385	0,7395	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453
41,0	0,7369	0,7379	0,7389	0,7399	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457
41,5	0,7373	0,7383	0,7393	0,7403	0,7412	0,7422	0,7432	0,7441	0,7451	0,7461
42,0	0,7377	0,7387	0,7397	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7465
42,5	0,7381	0,7391	0,7401	0,7410	0,7420	0,7430	0,7439	0,7449	0,7459	0,7469
43,0	0,7385	0,7395	0,7405	0,7414	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7463	0,7472
43,5	0,7389	0,7399	0,7408	0,7418	0,7428	0,7437	0,7447	0,7457	0,7467	0,7476
44,0	0,7393	0,7403	0,7412	0,7422	0,7432	0,7441	0,7451	0,7461	0,7470	0,7480
44,5	0,7397	0,7407	0,7416	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7465	0,7474	0,7484
45,0	0,7401	0,7410	0,7420	0,7430	0,7439	0,7449	0,7459	0,7468	0,7478	0,7487
45,5	0,7405	0,7414	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7463	0,7472	0,7482	0,7491
46,0	0,7409	0,7418	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7466	0,7476	0,7486	0,7495
46,5	0,7412	0,7422	0,7432	0,7441	0,7451	0,7461	0,7470	0,7480	0,7489	0,7499
47,0	0,7416	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7464	0,7474	0,7484	0,7493	0,7503
47,5	0,7420	0,7430	0,7439	0,7449	0,7459	0,7468	0,7478	0,7487	0,7497	0,7506
48,0	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7463	0,7472	0,7482	0,7491	0,7501	0,7510
48,5	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7466	0,7476	0,7485	0,7495	0,7504	0,7514
49,0	0,7432	0,7441	0,7451	0,7461	0,7470	0,7480	0,7489	0,7499	0,7508	0,7517
49,5	0,7436	0,7445	0,7455	0,7464	0,7474	0,7483	0,7493	0,7502	0,7512	0,7521
50,0	0,7439	0,7449	0,7459	0,7468	0,7478	0,7487	0,7497	0,7506	0,7515	0,7525

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,720 A 0,729
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,720	0,721	0,722	0,723	0,724	0,725	0,726	0,727	0,728	0,729
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,7439	0,7449	0,7459	0,7468	0,7478	0,7487	0,7497	0,7506	0,7515	0,7525
50,5	0,7443	0,7453	0,7462	0,7472	0,7481	0,7491	0,7500	0,7510	0,7519	0,7529
51,0	0,7447	0,7457	0,7466	0,7476	0,7485	0,7495	0,7504	0,7513	0,7523	0,7532
51,5	0,7451	0,7461	0,7470	0,7479	0,7489	0,7498	0,7508	0,7517	0,7526	0,7536
52,0	0,7455	0,7464	0,7474	0,7483	0,7493	0,7502	0,7511	0,7521	0,7530	0,7540
52,5	0,7459	0,7468	0,7478	0,7487	0,7496	0,7506	0,7515	0,7525	0,7534	0,7543
53,0	0,7462	0,7472	0,7481	0,7491	0,7500	0,7509	0,7519	0,7528	0,7538	0,7547
53,5	0,7466	0,7476	0,7485	0,7494	0,7504	0,7513	0,7523	0,7532	0,7541	0,7551
54,0	0,7470	0,7479	0,7489	0,7498	0,7507	0,7517	0,7526	0,7536	0,7545	0,7554
54,5	0,7474	0,7483	0,7492	0,7502	0,7511	0,7521	0,7530	0,7539	0,7549	0,7558
55,0	0,7477	0,7487	0,7496	0,7505	0,7515	0,7524	0,7534	0,7543	0,7552	0,7562
55,5	0,7481	0,7490	0,7500	0,7509	0,7518	0,7528	0,7537	0,7547	0,7556	0,7565
56,0	0,7485	0,7494	0,7503	0,7513	0,7522	0,7532	0,7541	0,7550	0,7560	0,7569
56,5	0,7489	0,7498	0,7507	0,7516	0,7526	0,7535	0,7544	0,7554	0,7563	0,7572
57,0	0,7492	0,7502	0,7511	0,7520	0,7529	0,7539	0,7548	0,7557	0,7567	0,7576
57,5	0,7496	0,7505	0,7515	0,7524	0,7533	0,7542	0,7552	0,7561	0,7570	0,7580
58,0	0,7500	0,7509	0,7518	0,7527	0,7537	0,7546	0,7555	0,7565	0,7574	0,7583
58,5	0,7503	0,7513	0,7522	0,7531	0,7540	0,7550	0,7559	0,7568	0,7578	0,7587
59,0	0,7507	0,7516	0,7526	0,7535	0,7544	0,7553	0,7563	0,7572	0,7581	0,7590
59,5	0,7511	0,7520	0,7529	0,7538	0,7548	0,7557	0,7566	0,7575	0,7585	0,7594
60,0	0,7514	0,7524	0,7533	0,7542	0,7551	0,7561	0,7570	0,7579	0,7588	0,7598
60,5	0,7518	0,7527	0,7536	0,7546	0,7555	0,7564	0,7573	0,7583	0,7592	0,7601
61,0	0,7522	0,7531	0,7540	0,7549	0,7559	0,7568	0,7577	0,7586	0,7595	0,7605
61,5	0,7525	0,7534	0,7544	0,7553	0,7562	0,7571	0,7581	0,7590	0,7599	0,7608
62,0	0,7529	0,7538	0,7547	0,7557	0,7566	0,7575	0,7584	0,7593	0,7603	0,7612
62,5	0,7532	0,7542	0,7551	0,7560	0,7569	0,7579	0,7588	0,7597	0,7606	0,7615
63,0	0,7536	0,7545	0,7554	0,7564	0,7573	0,7582	0,7591	0,7600	0,7610	0,7619
63,5	0,7540	0,7549	0,7558	0,7567	0,7576	0,7586	0,7595	0,7604	0,7613	0,7622
64,0	0,7543	0,7552	0,7562	0,7571	0,7580	0,7589	0,7598	0,7608	0,7617	0,7626
64,5	0,7547	0,7556	0,7565	0,7574	0,7584	0,7593	0,7602	0,7611	0,7620	0,7629
65,0	0,7550	0,7560	0,7569	0,7578	0,7587	0,7596	0,7606	0,7615	0,7624	0,7633
65,5	0,7554	0,7563	0,7572	0,7582	0,7591	0,7600	0,7609	0,7618	0,7627	0,7636
66,0	0,7558	0,7567	0,7576	0,7585	0,7594	0,7603	0,7613	0,7622	0,7631	0,7640
66,5	0,7561	0,7570	0,7579	0,7589	0,7598	0,7607	0,7616	0,7625	0,7634	0,7643
67,0	0,7565	0,7574	0,7583	0,7592	0,7601	0,7610	0,7620	0,7629	0,7638	0,7647
67,5	0,7568	0,7577	0,7587	0,7596	0,7605	0,7614	0,7623	0,7632	0,7641	0,7650
68,0	0,7572	0,7581	0,7590	0,7599	0,7608	0,7617	0,7627	0,7636	0,7645	0,7654
68,5	0,7575	0,7584	0,7594	0,7603	0,7612	0,7621	0,7630	0,7639	0,7648	0,7657
69,0	0,7579	0,7588	0,7597	0,7606	0,7615	0,7624	0,7634	0,7643	0,7652	0,7661
69,5	0,7582	0,7592	0,7601	0,7610	0,7619	0,7628	0,7637	0,7646	0,7655	0,7664
70,0	0,7586	0,7595	0,7604	0,7613	0,7622	0,7631	0,7641	0,7650	0,7659	0,7668
70,5	0,7589	0,7599	0,7608	0,7617	0,7626	0,7635	0,7644	0,7653	0,7662	0,7671
71,0	0,7593	0,7602	0,7611	0,7620	0,7629	0,7638	0,7647	0,7657	0,7666	0,7675
71,5	0,7596	0,7606	0,7615	0,7624	0,7633	0,7642	0,7651	0,7660	0,7669	0,7678
72,0	0,7600	0,7609	0,7618	0,7627	0,7636	0,7645	0,7654	0,7664	0,7673	0,7682
72,5	0,7603	0,7612	0,7622	0,7631	0,7640	0,7649	0,7658	0,7667	0,7676	0,7685
73,0	0,7607	0,7616	0,7625	0,7634	0,7643	0,7652	0,7661	0,7671	0,7680	0,7689
73,5	0,7610	0,7619	0,7628	0,7637	0,7647	0,7656	0,7665	0,7674	0,7683	0,7692
74,0	0,7614	0,7623	0,7632	0,7641	0,7650	0,7659	0,7668	0,7678	0,7687	0,7696
74,5	0,7617	0,7626	0,7635	0,7644	0,7653	0,7663	0,7672	0,7681	0,7690	0,7699
75,0	0,7621	0,7630	0,7639	0,7648	0,7657	0,7666	0,7675	0,7684	0,7694	0,7703

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,730 A 0,739
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,730	0,731	0,732	0,733	0,734	0,735	0,736	0,737	0,738	0,739
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,6914	0,6924	0,6935	0,6946	0,6956	0,6967	0,6977	0,6988	0,6999	0,7009
-24,5	0,6918	0,6929	0,6940	0,6950	0,6961	0,6971	0,6982	0,6992	0,7003	0,7014
-24,0	0,6923	0,6933	0,6944	0,6955	0,6965	0,6976	0,6986	0,6997	0,7008	0,7018
-23,5	0,6927	0,6938	0,6948	0,6959	0,6970	0,6980	0,6991	0,7001	0,7012	0,7023
-23,0	0,6932	0,6942	0,6953	0,6963	0,6974	0,6985	0,6995	0,7006	0,7016	0,7027
-22,5	0,6936	0,6947	0,6957	0,6968	0,6978	0,6989	0,7000	0,7010	0,7021	0,7031
-22,0	0,6941	0,6951	0,6962	0,6972	0,6983	0,6994	0,7004	0,7015	0,7025	0,7036
-21,5	0,6945	0,6956	0,6966	0,6977	0,6987	0,6998	0,7009	0,7019	0,7030	0,7040
-21,0	0,6950	0,6960	0,6971	0,6981	0,6992	0,7002	0,7013	0,7023	0,7034	0,7045
-20,5	0,6954	0,6965	0,6975	0,6986	0,6996	0,7007	0,7017	0,7028	0,7039	0,7049
-20,0	0,6959	0,6969	0,6980	0,6990	0,7001	0,7011	0,7022	0,7032	0,7043	0,7053
-19,5	0,6963	0,6974	0,6984	0,6995	0,7005	0,7016	0,7026	0,7037	0,7047	0,7058
-19,0	0,6967	0,6978	0,6989	0,6999	0,7010	0,7020	0,7031	0,7041	0,7052	0,7062
-18,5	0,6972	0,6982	0,6993	0,7003	0,7014	0,7025	0,7035	0,7046	0,7056	0,7067
-18,0	0,6976	0,6987	0,6997	0,7008	0,7018	0,7029	0,7039	0,7050	0,7060	0,7071
-17,5	0,6981	0,6991	0,7002	0,7012	0,7023	0,7033	0,7044	0,7054	0,7065	0,7075
-17,0	0,6985	0,6996	0,7006	0,7017	0,7027	0,7038	0,7048	0,7059	0,7069	0,7080
-16,5	0,6990	0,7000	0,7011	0,7021	0,7032	0,7042	0,7053	0,7063	0,7074	0,7084
-16,0	0,6994	0,7005	0,7015	0,7026	0,7036	0,7047	0,7057	0,7067	0,7078	0,7088
-15,5	0,6998	0,7009	0,7019	0,7030	0,7040	0,7051	0,7061	0,7072	0,7082	0,7093
-15,0	0,7003	0,7013	0,7024	0,7034	0,7045	0,7055	0,7066	0,7076	0,7087	0,7097
-14,5	0,7007	0,7018	0,7028	0,7039	0,7049	0,7060	0,7070	0,7081	0,7091	0,7101
-14,0	0,7012	0,7022	0,7033	0,7043	0,7054	0,7064	0,7074	0,7085	0,7095	0,7106
-13,5	0,7016	0,7027	0,7037	0,7047	0,7058	0,7068	0,7079	0,7089	0,7100	0,7110
-13,0	0,7020	0,7031	0,7041	0,7052	0,7062	0,7073	0,7083	0,7094	0,7104	0,7115
-12,5	0,7025	0,7035	0,7046	0,7056	0,7067	0,7077	0,7088	0,7098	0,7108	0,7119
-12,0	0,7029	0,7040	0,7050	0,7061	0,7071	0,7081	0,7092	0,7102	0,7113	0,7123
-11,5	0,7034	0,7044	0,7054	0,7065	0,7075	0,7086	0,7096	0,7107	0,7117	0,7128
-11,0	0,7038	0,7048	0,7059	0,7069	0,7080	0,7090	0,7101	0,7111	0,7121	0,7132
-10,5	0,7042	0,7053	0,7063	0,7074	0,7084	0,7094	0,7105	0,7115	0,7126	0,7136
-10,0	0,7047	0,7057	0,7068	0,7078	0,7088	0,7099	0,7109	0,7120	0,7130	0,7140
-9,5	0,7051	0,7062	0,7072	0,7082	0,7093	0,7103	0,7113	0,7124	0,7134	0,7145
-9,0	0,7055	0,7066	0,7076	0,7087	0,7097	0,7107	0,7118	0,7128	0,7139	0,7149
-8,5	0,7060	0,7070	0,7081	0,7091	0,7101	0,7112	0,7122	0,7133	0,7143	0,7153
-8,0	0,7064	0,7075	0,7085	0,7095	0,7106	0,7116	0,7126	0,7137	0,7147	0,7158
-7,5	0,7069	0,7079	0,7089	0,7100	0,7110	0,7120	0,7131	0,7141	0,7152	0,7162
-7,0	0,7073	0,7083	0,7094	0,7104	0,7114	0,7125	0,7135	0,7145	0,7156	0,7166
-6,5	0,7077	0,7088	0,7098	0,7108	0,7119	0,7129	0,7139	0,7150	0,7160	0,7170
-6,0	0,7082	0,7092	0,7102	0,7113	0,7123	0,7133	0,7144	0,7154	0,7164	0,7175
-5,5	0,7086	0,7096	0,7107	0,7117	0,7127	0,7138	0,7148	0,7158	0,7169	0,7179
-5,0	0,7090	0,7100	0,7111	0,7121	0,7132	0,7142	0,7152	0,7163	0,7173	0,7183
-4,5	0,7095	0,7105	0,7115	0,7126	0,7136	0,7146	0,7156	0,7167	0,7177	0,7187
-4,0	0,7099	0,7109	0,7119	0,7130	0,7140	0,7150	0,7161	0,7171	0,7181	0,7192
-3,5	0,7103	0,7113	0,7124	0,7134	0,7144	0,7155	0,7165	0,7175	0,7186	0,7196
-3,0	0,7107	0,7118	0,7128	0,7138	0,7149	0,7159	0,7169	0,7180	0,7190	0,7200
-2,5	0,7112	0,7122	0,7132	0,7143	0,7153	0,7163	0,7174	0,7184	0,7194	0,7204
-2,0	0,7116	0,7126	0,7137	0,7147	0,7157	0,7167	0,7178	0,7188	0,7198	0,7209
-1,5	0,7120	0,7131	0,7141	0,7151	0,7161	0,7172	0,7182	0,7192	0,7203	0,7213
-1,0	0,7125	0,7135	0,7145	0,7155	0,7166	0,7176	0,7186	0,7197	0,7207	0,7217
-0,5	0,7129	0,7139	0,7149	0,7160	0,7170	0,7180	0,7191	0,7201	0,7211	0,7221
0,0	0,7133	0,7143	0,7154	0,7164	0,7174	0,7184	0,7195	0,7205	0,7215	0,7226

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,730 A 0,739
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,730	0,731	0,732	0,733	0,734	0,735	0,736	0,737	0,738	0,739
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,7133	0,7143	0,7154	0,7164	0,7174	0,7184	0,7195	0,7205	0,7215	0,7226
0,5	0,7137	0,7148	0,7158	0,7168	0,7178	0,7189	0,7199	0,7209	0,7219	0,7230
1,0	0,7142	0,7152	0,7162	0,7172	0,7183	0,7193	0,7203	0,7213	0,7224	0,7234
1,5	0,7146	0,7156	0,7166	0,7177	0,7187	0,7197	0,7207	0,7218	0,7228	0,7238
2,0	0,7150	0,7160	0,7171	0,7181	0,7191	0,7201	0,7212	0,7222	0,7232	0,7242
2,5	0,7154	0,7165	0,7175	0,7185	0,7195	0,7206	0,7216	0,7226	0,7236	0,7247
3,0	0,7159	0,7169	0,7179	0,7189	0,7200	0,7210	0,7220	0,7230	0,7240	0,7251
3,5	0,7163	0,7173	0,7183	0,7193	0,7204	0,7214	0,7224	0,7234	0,7245	0,7255
4,0	0,7167	0,7177	0,7188	0,7198	0,7208	0,7218	0,7228	0,7239	0,7249	0,7259
4,5	0,7171	0,7182	0,7192	0,7202	0,7212	0,7222	0,7233	0,7243	0,7253	0,7263
5,0	0,7176	0,7186	0,7196	0,7206	0,7216	0,7227	0,7237	0,7247	0,7257	0,7267
5,5	0,7180	0,7190	0,7200	0,7210	0,7221	0,7231	0,7241	0,7251	0,7261	0,7271
6,0	0,7184	0,7194	0,7204	0,7215	0,7225	0,7235	0,7245	0,7255	0,7266	0,7276
6,5	0,7188	0,7198	0,7209	0,7219	0,7229	0,7239	0,7249	0,7259	0,7270	0,7280
7,0	0,7192	0,7203	0,7213	0,7223	0,7233	0,7243	0,7253	0,7264	0,7274	0,7284
7,5	0,7197	0,7207	0,7217	0,7227	0,7237	0,7247	0,7258	0,7268	0,7278	0,7288
8,0	0,7201	0,7211	0,7221	0,7231	0,7241	0,7252	0,7262	0,7272	0,7282	0,7292
8,5	0,7205	0,7215	0,7225	0,7235	0,7246	0,7256	0,7266	0,7276	0,7286	0,7296
9,0	0,7209	0,7219	0,7229	0,7240	0,7250	0,7260	0,7270	0,7280	0,7290	0,7301
9,5	0,7213	0,7223	0,7234	0,7244	0,7254	0,7264	0,7274	0,7284	0,7294	0,7305
10,0	0,7218	0,7228	0,7238	0,7248	0,7258	0,7268	0,7278	0,7288	0,7299	0,7309
10,5	0,7222	0,7232	0,7242	0,7252	0,7262	0,7272	0,7282	0,7293	0,7303	0,7313
11,0	0,7226	0,7236	0,7246	0,7256	0,7266	0,7276	0,7287	0,7297	0,7307	0,7317
11,5	0,7230	0,7240	0,7250	0,7260	0,7270	0,7281	0,7291	0,7301	0,7311	0,7321
12,0	0,7234	0,7244	0,7254	0,7264	0,7275	0,7285	0,7295	0,7305	0,7315	0,7325
12,5	0,7238	0,7248	0,7259	0,7269	0,7279	0,7289	0,7299	0,7309	0,7319	0,7329
13,0	0,7242	0,7253	0,7263	0,7273	0,7283	0,7293	0,7303	0,7313	0,7323	0,7333
13,5	0,7247	0,7257	0,7267	0,7277	0,7287	0,7297	0,7307	0,7317	0,7327	0,7337
14,0	0,7251	0,7261	0,7271	0,7281	0,7291	0,7301	0,7311	0,7321	0,7331	0,7341
14,5	0,7255	0,7265	0,7275	0,7285	0,7295	0,7305	0,7315	0,7325	0,7335	0,7346
15,0	0,7259	0,7269	0,7279	0,7289	0,7299	0,7309	0,7319	0,7329	0,7340	0,7350
15,5	0,7263	0,7273	0,7283	0,7293	0,7303	0,7313	0,7323	0,7334	0,7344	0,7354
16,0	0,7267	0,7277	0,7287	0,7297	0,7307	0,7317	0,7328	0,7338	0,7348	0,7358
16,5	0,7271	0,7281	0,7291	0,7301	0,7311	0,7322	0,7332	0,7342	0,7352	0,7362
17,0	0,7275	0,7286	0,7296	0,7306	0,7316	0,7326	0,7336	0,7346	0,7356	0,7366
17,5	0,7280	0,7290	0,7300	0,7310	0,7320	0,7330	0,7340	0,7350	0,7360	0,7370
18,0	0,7284	0,7294	0,7304	0,7314	0,7324	0,7334	0,7344	0,7354	0,7364	0,7374
18,5	0,7288	0,7298	0,7308	0,7318	0,7328	0,7338	0,7348	0,7358	0,7368	0,7378
19,0	0,7292	0,7302	0,7312	0,7322	0,7332	0,7342	0,7352	0,7362	0,7372	0,7382
19,5	0,7296	0,7306	0,7316	0,7326	0,7336	0,7346	0,7356	0,7366	0,7376	0,7386
20,0	0,7300	0,7310	0,7320	0,7330	0,7340	0,7350	0,7360	0,7370	0,7380	0,7390
20,5	0,7304	0,7314	0,7324	0,7334	0,7344	0,7354	0,7364	0,7374	0,7384	0,7394
21,0	0,7308	0,7318	0,7328	0,7338	0,7348	0,7358	0,7368	0,7378	0,7388	0,7398
21,5	0,7312	0,7322	0,7332	0,7342	0,7352	0,7362	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402
22,0	0,7316	0,7326	0,7336	0,7346	0,7356	0,7366	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406
22,5	0,7320	0,7330	0,7340	0,7350	0,7360	0,7370	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410
23,0	0,7324	0,7334	0,7344	0,7354	0,7364	0,7374	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414
23,5	0,7328	0,7338	0,7348	0,7358	0,7368	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418
24,0	0,7332	0,7342	0,7352	0,7362	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422
24,5	0,7336	0,7346	0,7356	0,7366	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426
25,0	0,7340	0,7350	0,7360	0,7370	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,730 A 0,739
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,730	0,731	0,732	0,733	0,734	0,735	0,736	0,737	0,738	0,739
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,7340	0,7350	0,7360	0,7370	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430
25,5	0,7344	0,7354	0,7364	0,7374	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434
26,0	0,7348	0,7358	0,7368	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438
26,5	0,7352	0,7362	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7432	0,7442
27,0	0,7357	0,7366	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7446
27,5	0,7361	0,7370	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430	0,7440	0,7450
28,0	0,7364	0,7374	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434	0,7444	0,7454
28,5	0,7368	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438	0,7448	0,7457
29,0	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7432	0,7442	0,7451	0,7461
29,5	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7446	0,7455	0,7465
30,0	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430	0,7440	0,7449	0,7459	0,7469
30,5	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7463	0,7473
31,0	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7467	0,7477
31,5	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7432	0,7442	0,7451	0,7461	0,7471	0,7481
32,0	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7465	0,7475	0,7485
32,5	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430	0,7440	0,7449	0,7459	0,7469	0,7479	0,7489
33,0	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7463	0,7473	0,7483	0,7492
33,5	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7467	0,7477	0,7487	0,7496
34,0	0,7412	0,7422	0,7432	0,7441	0,7451	0,7461	0,7471	0,7481	0,7490	0,7500
34,5	0,7416	0,7426	0,7436	0,7445	0,7455	0,7465	0,7475	0,7484	0,7494	0,7504
35,0	0,7420	0,7430	0,7439	0,7449	0,7459	0,7469	0,7479	0,7488	0,7498	0,7508
35,5	0,7424	0,7434	0,7443	0,7453	0,7463	0,7473	0,7482	0,7492	0,7502	0,7512
36,0	0,7428	0,7438	0,7447	0,7457	0,7467	0,7477	0,7486	0,7496	0,7506	0,7515
36,5	0,7432	0,7441	0,7451	0,7461	0,7471	0,7480	0,7490	0,7500	0,7510	0,7519
37,0	0,7436	0,7445	0,7455	0,7465	0,7475	0,7484	0,7494	0,7504	0,7513	0,7523
37,5	0,7439	0,7449	0,7459	0,7469	0,7478	0,7488	0,7498	0,7507	0,7517	0,7527
38,0	0,7443	0,7453	0,7463	0,7473	0,7482	0,7492	0,7502	0,7511	0,7521	0,7531
38,5	0,7447	0,7457	0,7467	0,7476	0,7486	0,7496	0,7505	0,7515	0,7525	0,7534
39,0	0,7451	0,7461	0,7471	0,7480	0,7490	0,7500	0,7509	0,7519	0,7528	0,7538
39,5	0,7455	0,7465	0,7474	0,7484	0,7494	0,7503	0,7513	0,7523	0,7532	0,7542
40,0	0,7459	0,7469	0,7478	0,7488	0,7497	0,7507	0,7517	0,7526	0,7536	0,7546
40,5	0,7463	0,7472	0,7482	0,7492	0,7501	0,7511	0,7520	0,7530	0,7540	0,7549
41,0	0,7467	0,7476	0,7486	0,7496	0,7505	0,7515	0,7524	0,7534	0,7543	0,7553
41,5	0,7470	0,7480	0,7490	0,7499	0,7509	0,7518	0,7528	0,7538	0,7547	0,7557
42,0	0,7474	0,7484	0,7493	0,7503	0,7513	0,7522	0,7532	0,7541	0,7551	0,7561
42,5	0,7478	0,7488	0,7497	0,7507	0,7516	0,7526	0,7536	0,7545	0,7555	0,7564
43,0	0,7482	0,7491	0,7501	0,7511	0,7520	0,7530	0,7539	0,7549	0,7558	0,7568
43,5	0,7486	0,7495	0,7505	0,7514	0,7524	0,7533	0,7543	0,7553	0,7562	0,7572
44,0	0,7489	0,7499	0,7509	0,7518	0,7528	0,7537	0,7547	0,7556	0,7566	0,7575
44,5	0,7493	0,7503	0,7512	0,7522	0,7531	0,7541	0,7550	0,7560	0,7570	0,7579
45,0	0,7497	0,7506	0,7516	0,7526	0,7535	0,7545	0,7554	0,7564	0,7573	0,7583
45,5	0,7501	0,7510	0,7520	0,7529	0,7539	0,7548	0,7558	0,7567	0,7577	0,7586
46,0	0,7505	0,7514	0,7524	0,7533	0,7543	0,7552	0,7562	0,7571	0,7581	0,7590
46,5	0,7508	0,7518	0,7527	0,7537	0,7546	0,7556	0,7565	0,7575	0,7584	0,7594
47,0	0,7512	0,7522	0,7531	0,7541	0,7550	0,7559	0,7569	0,7578	0,7588	0,7597
47,5	0,7516	0,7525	0,7535	0,7544	0,7554	0,7563	0,7573	0,7582	0,7592	0,7601
48,0	0,7519	0,7529	0,7538	0,7548	0,7557	0,7567	0,7576	0,7586	0,7595	0,7605
48,5	0,7523	0,7533	0,7542	0,7552	0,7561	0,7571	0,7580	0,7589	0,7599	0,7608
49,0	0,7527	0,7536	0,7546	0,7555	0,7565	0,7574	0,7584	0,7593	0,7603	0,7612
49,5	0,7531	0,7540	0,7550	0,7559	0,7568	0,7578	0,7587	0,7597	0,7606	0,7616
50,0	0,7534	0,7544	0,7553	0,7563	0,7572	0,7582	0,7591	0,7600	0,7610	0,7619

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,730 A 0,739
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,730	0,731	0,732	0,733	0,734	0,735	0,736	0,737	0,738	0,739
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,7534	0,7544	0,7553	0,7563	0,7572	0,7582	0,7591	0,7600	0,7610	0,7619
50,5	0,7538	0,7547	0,7557	0,7566	0,7576	0,7585	0,7595	0,7604	0,7613	0,7623
51,0	0,7542	0,7551	0,7561	0,7570	0,7579	0,7589	0,7598	0,7608	0,7617	0,7627
51,5	0,7545	0,7555	0,7564	0,7574	0,7583	0,7592	0,7602	0,7611	0,7621	0,7630
52,0	0,7549	0,7558	0,7568	0,7577	0,7587	0,7596	0,7605	0,7615	0,7624	0,7634
52,5	0,7553	0,7562	0,7571	0,7581	0,7590	0,7600	0,7609	0,7618	0,7628	0,7637
53,0	0,7556	0,7566	0,7575	0,7585	0,7594	0,7603	0,7613	0,7622	0,7631	0,7641
53,5	0,7560	0,7569	0,7579	0,7588	0,7598	0,7607	0,7616	0,7626	0,7635	0,7644
54,0	0,7564	0,7573	0,7582	0,7592	0,7601	0,7610	0,7620	0,7629	0,7639	0,7648
54,5	0,7567	0,7577	0,7586	0,7595	0,7605	0,7614	0,7623	0,7633	0,7642	0,7652
55,0	0,7571	0,7580	0,7590	0,7599	0,7608	0,7618	0,7627	0,7636	0,7646	0,7655
55,5	0,7575	0,7584	0,7593	0,7603	0,7612	0,7621	0,7631	0,7640	0,7649	0,7659
56,0	0,7578	0,7588	0,7597	0,7606	0,7615	0,7625	0,7634	0,7643	0,7653	0,7662
56,5	0,7582	0,7591	0,7600	0,7610	0,7619	0,7628	0,7638	0,7647	0,7656	0,7666
57,0	0,7585	0,7595	0,7604	0,7613	0,7623	0,7632	0,7641	0,7651	0,7660	0,7669
57,5	0,7589	0,7598	0,7608	0,7617	0,7626	0,7635	0,7645	0,7654	0,7664	0,7673
58,0	0,7593	0,7602	0,7611	0,7621	0,7630	0,7639	0,7648	0,7658	0,7667	0,7677
58,5	0,7596	0,7605	0,7615	0,7624	0,7633	0,7643	0,7652	0,7661	0,7671	0,7680
59,0	0,7600	0,7609	0,7618	0,7628	0,7637	0,7646	0,7655	0,7665	0,7674	0,7684
59,5	0,7603	0,7613	0,7622	0,7631	0,7640	0,7650	0,7659	0,7668	0,7678	0,7687
60,0	0,7607	0,7616	0,7625	0,7635	0,7644	0,7653	0,7663	0,7672	0,7681	0,7691
60,5	0,7610	0,7620	0,7629	0,7638	0,7647	0,7657	0,7666	0,7676	0,7685	0,7694
61,0	0,7614	0,7623	0,7632	0,7642	0,7651	0,7660	0,7670	0,7679	0,7688	0,7698
61,5	0,7618	0,7627	0,7636	0,7645	0,7655	0,7664	0,7673	0,7683	0,7692	0,7701
62,0	0,7621	0,7630	0,7640	0,7649	0,7658	0,7667	0,7677	0,7686	0,7695	0,7705
62,5	0,7625	0,7634	0,7643	0,7652	0,7662	0,7671	0,7680	0,7690	0,7699	0,7708
63,0	0,7628	0,7637	0,7647	0,7656	0,7665	0,7675	0,7684	0,7693	0,7702	0,7712
63,5	0,7632	0,7641	0,7650	0,7659	0,7669	0,7678	0,7687	0,7697	0,7706	0,7715
64,0	0,7635	0,7644	0,7654	0,7663	0,7672	0,7682	0,7691	0,7700	0,7710	0,7719
64,5	0,7639	0,7648	0,7657	0,7666	0,7676	0,7685	0,7694	0,7704	0,7713	0,7722
65,0	0,7642	0,7651	0,7661	0,7670	0,7679	0,7689	0,7698	0,7707	0,7716	0,7726
65,5	0,7646	0,7655	0,7664	0,7674	0,7683	0,7692	0,7701	0,7711	0,7720	0,7729
66,0	0,7649	0,7658	0,7668	0,7677	0,7686	0,7696	0,7705	0,7714	0,7723	0,7733
66,5	0,7653	0,7662	0,7671	0,7681	0,7690	0,7699	0,7708	0,7718	0,7727	0,7736
67,0	0,7656	0,7665	0,7675	0,7684	0,7693	0,7703	0,7712	0,7721	0,7730	0,7740
67,5	0,7660	0,7669	0,7678	0,7688	0,7697	0,7706	0,7715	0,7725	0,7734	0,7743
68,0	0,7663	0,7672	0,7682	0,7691	0,7700	0,7710	0,7719	0,7728	0,7737	0,7747
68,5	0,7667	0,7676	0,7685	0,7695	0,7704	0,7713	0,7722	0,7732	0,7741	0,7750
69,0	0,7670	0,7680	0,7689	0,7698	0,7707	0,7717	0,7726	0,7735	0,7744	0,7753
69,5	0,7674	0,7683	0,7692	0,7702	0,7711	0,7720	0,7729	0,7738	0,7748	0,7757
70,0	0,7677	0,7686	0,7696	0,7705	0,7714	0,7723	0,7733	0,7742	0,7751	0,7760
70,5	0,7681	0,7690	0,7699	0,7708	0,7718	0,7727	0,7736	0,7745	0,7755	0,7764
71,0	0,7684	0,7693	0,7703	0,7712	0,7721	0,7730	0,7740	0,7749	0,7758	0,7767
71,5	0,7688	0,7697	0,7706	0,7715	0,7725	0,7734	0,7743	0,7752	0,7761	0,7771
72,0	0,7691	0,7700	0,7710	0,7719	0,7728	0,7737	0,7746	0,7756	0,7765	0,7774
72,5	0,7695	0,7704	0,7713	0,7722	0,7731	0,7741	0,7750	0,7759	0,7768	0,7777
73,0	0,7699	0,7707	0,7717	0,7726	0,7735	0,7744	0,7753	0,7762	0,7772	0,7781
73,5	0,7702	0,7711	0,7720	0,7729	0,7738	0,7748	0,7757	0,7766	0,7775	0,7784
74,0	0,7705	0,7714	0,7723	0,7733	0,7742	0,7751	0,7760	0,7769	0,7778	0,7788
74,5	0,7708	0,7718	0,7727	0,7736	0,7745	0,7754	0,7763	0,7773	0,7782	0,7791
75,0	0,7712	0,7721	0,7730	0,7739	0,7749	0,7758	0,7767	0,7776	0,7785	0,7794

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,740 A 0,749
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,740	0,741	0,742	0,743	0,744	0,745	0,746	0,747	0,748	0,749
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,7320	0,7030	0,7041	0,7052	0,7062	0,7073	0,7083	0,7094	0,7105	0,7115
-24,5	0,7324	0,7035	0,7045	0,7056	0,7067	0,7077	0,7088	0,7098	0,7109	0,7120
-24,0	0,7029	0,7039	0,7050	0,7060	0,7071	0,7082	0,7092	0,7103	0,7113	0,7124
-23,5	0,7033	0,7044	0,7054	0,7065	0,7076	0,7086	0,7097	0,7107	0,7118	0,7128
-23,0	0,7037	0,7048	0,7059	0,7069	0,7080	0,7090	0,7101	0,7112	0,7122	0,7133
-22,5	0,7042	0,7053	0,7063	0,7074	0,7084	0,7095	0,7105	0,7116	0,7127	0,7137
-22,0	0,7046	0,7057	0,7067	0,7078	0,7089	0,7099	0,7110	0,7120	0,7131	0,7141
-21,5	0,7051	0,7061	0,7072	0,7082	0,7093	0,7104	0,7114	0,7125	0,7135	0,7146
-21,0	0,7055	0,7066	0,7076	0,7087	0,7097	0,7108	0,7118	0,7129	0,7140	0,7150
-20,5	0,7060	0,7070	0,7081	0,7091	0,7102	0,7112	0,7123	0,7133	0,7144	0,7155
-20,0	0,7064	0,7074	0,7085	0,7096	0,7106	0,7117	0,7127	0,7138	0,7148	0,7159
-19,5	0,7068	0,7079	0,7089	0,7100	0,7111	0,7121	0,7132	0,7142	0,7153	0,7163
-19,0	0,7073	0,7083	0,7094	0,7104	0,7115	0,7125	0,7136	0,7146	0,7157	0,7168
-18,5	0,7077	0,7088	0,7098	0,7109	0,7119	0,7130	0,7140	0,7151	0,7161	0,7172
-18,0	0,7081	0,7092	0,7102	0,7113	0,7124	0,7134	0,7145	0,7155	0,7166	0,7176
-17,5	0,7086	0,7096	0,7107	0,7117	0,7128	0,7138	0,7149	0,7159	0,7170	0,7180
-17,0	0,7090	0,7101	0,7111	0,7122	0,7132	0,7143	0,7153	0,7164	0,7174	0,7185
-16,5	0,7095	0,7105	0,7116	0,7126	0,7137	0,7147	0,7158	0,7168	0,7179	0,7189
-16,0	0,7099	0,7109	0,7120	0,7130	0,7141	0,7151	0,7162	0,7172	0,7183	0,7193
-15,5	0,7103	0,7114	0,7124	0,7135	0,7145	0,7156	0,7166	0,7177	0,7187	0,7198
-15,0	0,7108	0,7118	0,7129	0,7139	0,7150	0,7160	0,7170	0,7181	0,7191	0,7202
-14,5	0,7112	0,7122	0,7133	0,7143	0,7154	0,7164	0,7175	0,7185	0,7196	0,7206
-14,0	0,7116	0,7127	0,7137	0,7148	0,7158	0,7169	0,7179	0,7190	0,7200	0,7210
-13,5	0,7121	0,7131	0,7142	0,7152	0,7162	0,7173	0,7183	0,7194	0,7204	0,7215
-13,0	0,7125	0,7135	0,7146	0,7156	0,7167	0,7177	0,7188	0,7198	0,7209	0,7219
-12,5	0,7129	0,7140	0,7150	0,7161	0,7171	0,7182	0,7192	0,7202	0,7213	0,7223
-12,0	0,7134	0,7144	0,7155	0,7165	0,7175	0,7186	0,7196	0,7207	0,7217	0,7228
-11,5	0,7138	0,7148	0,7159	0,7169	0,7180	0,7190	0,7200	0,7211	0,7221	0,7232
-11,0	0,7142	0,7153	0,7163	0,7173	0,7184	0,7194	0,7205	0,7215	0,7226	0,7236
-10,5	0,7147	0,7157	0,7167	0,7178	0,7188	0,7199	0,7209	0,7219	0,7230	0,7240
-10,0	0,7151	0,7161	0,7172	0,7182	0,7192	0,7203	0,7213	0,7224	0,7234	0,7244
-9,5	0,7155	0,7166	0,7176	0,7186	0,7197	0,7207	0,7218	0,7228	0,7238	0,7249
-9,0	0,7159	0,7170	0,7180	0,7191	0,7201	0,7211	0,7222	0,7232	0,7243	0,7253
-8,5	0,7164	0,7174	0,7184	0,7195	0,7205	0,7216	0,7226	0,7236	0,7247	0,7257
-8,0	0,7168	0,7178	0,7189	0,7199	0,7210	0,7220	0,7230	0,7241	0,7251	0,7261
-7,5	0,7172	0,7183	0,7193	0,7203	0,7214	0,7224	0,7234	0,7245	0,7255	0,7266
-7,0	0,7177	0,7187	0,7197	0,7208	0,7218	0,7228	0,7238	0,7249	0,7259	0,7270
-6,5	0,7181	0,7191	0,7201	0,7212	0,7222	0,7233	0,7243	0,7253	0,7264	0,7274
-6,0	0,7185	0,7195	0,7206	0,7216	0,7227	0,7237	0,7247	0,7258	0,7268	0,7278
-5,5	0,7189	0,7200	0,7210	0,7220	0,7231	0,7241	0,7251	0,7262	0,7272	0,7282
-5,0	0,7194	0,7204	0,7214	0,7225	0,7235	0,7245	0,7256	0,7266	0,7276	0,7287
-4,5	0,7198	0,7208	0,7218	0,7229	0,7239	0,7249	0,7260	0,7270	0,7281	0,7291
-4,0	0,7202	0,7212	0,7223	0,7233	0,7243	0,7254	0,7264	0,7274	0,7285	0,7295
-3,5	0,7206	0,7217	0,7227	0,7237	0,7248	0,7258	0,7268	0,7279	0,7289	0,7299
-3,0	0,7211	0,7221	0,7231	0,7241	0,7252	0,7262	0,7272	0,7283	0,7293	0,7303
-2,5	0,7215	0,7225	0,7235	0,7246	0,7256	0,7266	0,7277	0,7287	0,7297	0,7308
-2,0	0,7219	0,7229	0,7240	0,7250	0,7260	0,7271	0,7281	0,7291	0,7301	0,7312
-1,5	0,7223	0,7234	0,7244	0,7254	0,7264	0,7275	0,7285	0,7295	0,7306	0,7316
-1,0	0,7227	0,7238	0,7248	0,7258	0,7269	0,7279	0,7289	0,7299	0,7310	0,7320
-0,5	0,7232	0,7242	0,7252	0,7262	0,7273	0,7283	0,7293	0,7304	0,7314	0,7324
0,0	0,7236	0,7246	0,7256	0,7267	0,7277	0,7287	0,7297	0,7308	0,7318	0,7328

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,740 A 0,749
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,740	0,741	0,742	0,743	0,744	0,745	0,746	0,747	0,748	0,749
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,7236	0,7246	0,7256	0,7267	0,7277	0,7287	0,7297	0,7308	0,7318	0,7328
0,5	0,7240	0,7250	0,7260	0,7271	0,7281	0,7291	0,7302	0,7312	0,7322	0,7332
1,0	0,7244	0,7255	0,7265	0,7275	0,7285	0,7296	0,7306	0,7316	0,7326	0,7337
1,5	0,7248	0,7259	0,7269	0,7279	0,7289	0,7300	0,7310	0,7320	0,7330	0,7341
2,0	0,7253	0,7263	0,7273	0,7283	0,7294	0,7304	0,7314	0,7324	0,7335	0,7345
2,5	0,7257	0,7267	0,7277	0,7287	0,7298	0,7308	0,7318	0,7328	0,7339	0,7349
3,0	0,7261	0,7271	0,7281	0,7292	0,7302	0,7312	0,7322	0,7333	0,7343	0,7353
3,5	0,7265	0,7275	0,7286	0,7296	0,7306	0,7316	0,7326	0,7337	0,7347	0,7357
4,0	0,7269	0,7279	0,7290	0,7300	0,7310	0,7320	0,7331	0,7341	0,7351	0,7361
4,5	0,7273	0,7284	0,7294	0,7304	0,7314	0,7324	0,7335	0,7345	0,7355	0,7365
5,0	0,7278	0,7288	0,7298	0,7308	0,7318	0,7329	0,7339	0,7349	0,7359	0,7369
5,5	0,7282	0,7292	0,7302	0,7312	0,7323	0,7333	0,7343	0,7353	0,7363	0,7374
6,0	0,7286	0,7296	0,7306	0,7316	0,7327	0,7337	0,7347	0,7357	0,7367	0,7378
6,5	0,7290	0,7300	0,7310	0,7321	0,7331	0,7341	0,7351	0,7361	0,7371	0,7382
7,0	0,7294	0,7304	0,7314	0,7325	0,7335	0,7345	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386
7,5	0,7298	0,7308	0,7319	0,7329	0,7339	0,7349	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390
8,0	0,7302	0,7313	0,7323	0,7333	0,7343	0,7353	0,7363	0,7374	0,7384	0,7394
8,5	0,7307	0,7317	0,7327	0,7337	0,7347	0,7357	0,7367	0,7378	0,7388	0,7398
9,0	0,7311	0,7321	0,7331	0,7341	0,7351	0,7361	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402
9,5	0,7315	0,7325	0,7335	0,7345	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406
10,0	0,7319	0,7329	0,7339	0,7349	0,7359	0,7370	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410
10,5	0,7323	0,7333	0,7343	0,7353	0,7363	0,7374	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414
11,0	0,7327	0,7337	0,7347	0,7357	0,7368	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418
11,5	0,7331	0,7341	0,7351	0,7362	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422
12,0	0,7335	0,7345	0,7355	0,7366	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426
12,5	0,7339	0,7349	0,7360	0,7370	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430
13,0	0,7343	0,7353	0,7364	0,7374	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434
13,5	0,7347	0,7358	0,7368	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438
14,0	0,7352	0,7362	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7432	0,7442
14,5	0,7356	0,7366	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7446
15,0	0,7360	0,7370	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430	0,7440	0,7450
15,5	0,7364	0,7374	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434	0,7444	0,7454
16,0	0,7368	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438	0,7448	0,7458
16,5	0,7372	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7432	0,7442	0,7452	0,7462
17,0	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7446	0,7456	0,7466
17,5	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430	0,7440	0,7450	0,7460	0,7470
18,0	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434	0,7444	0,7454	0,7464	0,7474
18,5	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438	0,7448	0,7458	0,7468	0,7478
19,0	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7432	0,7442	0,7452	0,7462	0,7472	0,7482
19,5	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426	0,7436	0,7446	0,7456	0,7466	0,7476	0,7486
20,0	0,7400	0,7410	0,7420	0,7430	0,7440	0,7450	0,7460	0,7470	0,7480	0,7490
20,5	0,7404	0,7414	0,7424	0,7434	0,7444	0,7454	0,7464	0,7474	0,7484	0,7494
21,0	0,7408	0,7418	0,7428	0,7438	0,7448	0,7458	0,7468	0,7478	0,7488	0,7498
21,5	0,7412	0,7422	0,7432	0,7442	0,7452	0,7462	0,7472	0,7482	0,7492	0,7502
22,0	0,7416	0,7426	0,7436	0,7446	0,7456	0,7466	0,7476	0,7486	0,7496	0,7506
22,5	0,7420	0,7430	0,7440	0,7450	0,7460	0,7470	0,7480	0,7490	0,7500	0,7510
23,0	0,7424	0,7434	0,7444	0,7454	0,7464	0,7474	0,7484	0,7494	0,7504	0,7514
23,5	0,7428	0,7438	0,7448	0,7458	0,7468	0,7478	0,7488	0,7497	0,7507	0,7517
24,0	0,7432	0,7442	0,7452	0,7462	0,7472	0,7482	0,7492	0,7501	0,7511	0,7521
24,5	0,7436	0,7446	0,7456	0,7466	0,7476	0,7485	0,7495	0,7505	0,7515	0,7525
25,0	0,7440	0,7450	0,7460	0,7470	0,7479	0,7489	0,7499	0,7509	0,7519	0,7529

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,740 A 0,749
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,740	0,741	0,742	0,743	0,744	0,745	0,746	0,747	0,748	0,749
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,7440	0,7450	0,7460	0,7470	0,7479	0,7489	0,7499	0,7509	0,7519	0,7529
25,5	0,7444	0,7454	0,7464	0,7473	0,7483	0,7493	0,7503	0,7513	0,7523	0,7533
26,0	0,7448	0,7458	0,7467	0,7477	0,7487	0,7497	0,7507	0,7517	0,7527	0,7537
26,5	0,7452	0,7461	0,7471	0,7481	0,7491	0,7501	0,7511	0,7521	0,7531	0,7541
27,0	0,7455	0,7465	0,7475	0,7485	0,7495	0,7505	0,7515	0,7525	0,7534	0,7544
27,5	0,7460	0,7469	0,7479	0,7489	0,7499	0,7509	0,7519	0,7528	0,7538	0,7548
28,0	0,7463	0,7473	0,7483	0,7493	0,7503	0,7513	0,7523	0,7532	0,7542	0,7552
28,5	0,7467	0,7477	0,7487	0,7497	0,7507	0,7517	0,7526	0,7536	0,7546	0,7556
29,0	0,7471	0,7481	0,7491	0,7501	0,7511	0,7520	0,7530	0,7540	0,7550	0,7560
29,5	0,7475	0,7485	0,7495	0,7505	0,7514	0,7524	0,7534	0,7544	0,7554	0,7564
30,0	0,7479	0,7489	0,7499	0,7508	0,7518	0,7528	0,7538	0,7548	0,7557	0,7567
30,5	0,7483	0,7493	0,7502	0,7512	0,7522	0,7532	0,7542	0,7551	0,7561	0,7571
31,0	0,7487	0,7497	0,7506	0,7516	0,7526	0,7536	0,7545	0,7555	0,7565	0,7575
31,5	0,7491	0,7500	0,7510	0,7520	0,7530	0,7540	0,7549	0,7559	0,7569	0,7579
32,0	0,7495	0,7504	0,7514	0,7524	0,7534	0,7543	0,7553	0,7563	0,7573	0,7582
32,5	0,7498	0,7508	0,7518	0,7528	0,7537	0,7547	0,7557	0,7567	0,7576	0,7586
33,0	0,7502	0,7512	0,7522	0,7531	0,7541	0,7551	0,7561	0,7570	0,7580	0,7590
33,5	0,7506	0,7516	0,7526	0,7535	0,7545	0,7555	0,7565	0,7574	0,7584	0,7594
34,0	0,7510	0,7520	0,7529	0,7539	0,7549	0,7559	0,7568	0,7578	0,7588	0,7597
34,5	0,7514	0,7523	0,7533	0,7543	0,7553	0,7562	0,7572	0,7582	0,7591	0,7601
35,0	0,7517	0,7527	0,7537	0,7547	0,7556	0,7566	0,7576	0,7585	0,7595	0,7605
35,5	0,7521	0,7531	0,7541	0,7550	0,7560	0,7570	0,7580	0,7589	0,7599	0,7609
36,0	0,7525	0,7535	0,7544	0,7554	0,7564	0,7574	0,7583	0,7593	0,7603	0,7612
36,5	0,7529	0,7539	0,7548	0,7558	0,7568	0,7577	0,7587	0,7597	0,7606	0,7616
37,0	0,7533	0,7542	0,7552	0,7562	0,7571	0,7581	0,7591	0,7600	0,7610	0,7620
37,5	0,7536	0,7546	0,7556	0,7566	0,7575	0,7585	0,7594	0,7604	0,7614	0,7623
38,0	0,7540	0,7550	0,7560	0,7569	0,7579	0,7589	0,7598	0,7608	0,7617	0,7627
38,5	0,7544	0,7554	0,7563	0,7573	0,7583	0,7592	0,7602	0,7612	0,7621	0,7631
39,0	0,7548	0,7557	0,7567	0,7577	0,7586	0,7596	0,7606	0,7615	0,7625	0,7635
39,5	0,7551	0,7561	0,7571	0,7580	0,7590	0,7600	0,7609	0,7619	0,7629	0,7638
40,0	0,7555	0,7565	0,7574	0,7584	0,7594	0,7603	0,7613	0,7623	0,7632	0,7642
40,5	0,7559	0,7569	0,7578	0,7588	0,7597	0,7607	0,7617	0,7626	0,7636	0,7646
41,0	0,7563	0,7572	0,7582	0,7592	0,7601	0,7611	0,7620	0,7630	0,7640	0,7649
41,5	0,7566	0,7576	0,7586	0,7595	0,7605	0,7614	0,7624	0,7634	0,7643	0,7653
42,0	0,7570	0,7580	0,7589	0,7599	0,7608	0,7618	0,7628	0,7637	0,7647	0,7656
42,5	0,7574	0,7583	0,7593	0,7603	0,7612	0,7622	0,7631	0,7641	0,7650	0,7660
43,0	0,7578	0,7587	0,7597	0,7606	0,7616	0,7625	0,7635	0,7645	0,7654	0,7664
43,5	0,7581	0,7591	0,7600	0,7610	0,7619	0,7629	0,7639	0,7648	0,7658	0,7667
44,0	0,7585	0,7595	0,7604	0,7614	0,7623	0,7633	0,7642	0,7652	0,7661	0,7671
44,5	0,7589	0,7598	0,7608	0,7617	0,7627	0,7636	0,7646	0,7655	0,7665	0,7675
45,0	0,7592	0,7602	0,7611	0,7621	0,7630	0,7640	0,7650	0,7659	0,7669	0,7678
45,5	0,7596	0,7606	0,7615	0,7625	0,7634	0,7644	0,7653	0,7663	0,7672	0,7682
46,0	0,7600	0,7609	0,7619	0,7628	0,7638	0,7647	0,7657	0,7666	0,7676	0,7686
46,5	0,7603	0,7613	0,7622	0,7632	0,7641	0,7651	0,7660	0,7670	0,7680	0,7689
47,0	0,7607	0,7616	0,7626	0,7635	0,7645	0,7654	0,7664	0,7674	0,7683	0,7693
47,5	0,7611	0,7620	0,7630	0,7639	0,7649	0,7658	0,7668	0,7677	0,7687	0,7696
48,0	0,7614	0,7624	0,7633	0,7643	0,7652	0,7662	0,7671	0,7681	0,7690	0,7700
48,5	0,7618	0,7627	0,7637	0,7646	0,7656	0,7665	0,7675	0,7684	0,7694	0,7704
49,0	0,7621	0,7631	0,7640	0,7650	0,7659	0,7669	0,7679	0,7688	0,7698	0,7707
49,5	0,7625	0,7635	0,7644	0,7653	0,7663	0,7673	0,7682	0,7692	0,7701	0,7711
50,0	0,7629	0,7638	0,7648	0,7657	0,7667	0,7676	0,7686	0,7695	0,7705	0,7714

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,740 A 0,749
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,740	0,741	0,742	0,743	0,744	0,745	0,746	0,747	0,748	0,749
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,7629	0,7638	0,7648	0,7657	0,7667	0,7676	0,7686	0,7695	0,7705	0,7714
50,5	0,7632	0,7642	0,7651	0,7661	0,7670	0,7680	0,7689	0,7699	0,7708	0,7718
51,0	0,7636	0,7645	0,7655	0,7664	0,7674	0,7683	0,7693	0,7702	0,7712	0,7721
51,5	0,7640	0,7649	0,7658	0,7668	0,7677	0,7687	0,7696	0,7706	0,7715	0,7725
52,0	0,7643	0,7653	0,7662	0,7671	0,7681	0,7690	0,7700	0,7710	0,7719	0,7729
52,5	0,7647	0,7656	0,7666	0,7675	0,7685	0,7694	0,7704	0,7713	0,7723	0,7732
53,0	0,7650	0,7660	0,7669	0,7679	0,7688	0,7698	0,7707	0,7717	0,7726	0,7736
53,5	0,7654	0,7663	0,7673	0,7682	0,7692	0,7701	0,7711	0,7720	0,7730	0,7739
54,0	0,7657	0,7667	0,7676	0,7686	0,7695	0,7705	0,7714	0,7724	0,7733	0,7743
54,5	0,7661	0,7670	0,7680	0,7689	0,7699	0,7708	0,7718	0,7727	0,7737	0,7746
55,0	0,7665	0,7674	0,7684	0,7693	0,7702	0,7712	0,7721	0,7731	0,7740	0,7750
55,5	0,7668	0,7678	0,7687	0,7697	0,7706	0,7715	0,7725	0,7734	0,7744	0,7753
56,0	0,7672	0,7681	0,7691	0,7700	0,7710	0,7719	0,7728	0,7738	0,7747	0,7757
56,5	0,7675	0,7685	0,7694	0,7704	0,7713	0,7723	0,7732	0,7741	0,7751	0,7760
57,0	0,7679	0,7688	0,7698	0,7707	0,7717	0,7726	0,7735	0,7745	0,7754	0,7764
57,5	0,7682	0,7692	0,7701	0,7711	0,7720	0,7730	0,7739	0,7748	0,7758	0,7767
58,0	0,7686	0,7695	0,7705	0,7714	0,7724	0,7733	0,7743	0,7752	0,7761	0,7771
58,5	0,7690	0,7699	0,7708	0,7718	0,7727	0,7737	0,7746	0,7755	0,7765	0,7774
59,0	0,7693	0,7702	0,7712	0,7721	0,7731	0,7740	0,7750	0,7759	0,7768	0,7778
59,5	0,7697	0,7706	0,7715	0,7725	0,7734	0,7744	0,7753	0,7762	0,7772	0,7781
60,0	0,7700	0,7710	0,7719	0,7728	0,7738	0,7747	0,7756	0,7766	0,7775	0,7785
60,5	0,7704	0,7713	0,7722	0,7732	0,7741	0,7751	0,7760	0,7769	0,7779	0,7788
61,0	0,7707	0,7717	0,7726	0,7735	0,7745	0,7754	0,7763	0,7773	0,7782	0,7791
61,5	0,7711	0,7720	0,7729	0,7739	0,7748	0,7758	0,7767	0,7776	0,7786	0,7795
62,0	0,7714	0,7724	0,7733	0,7742	0,7752	0,7761	0,7770	0,7780	0,7789	0,7798
62,5	0,7718	0,7727	0,7736	0,7746	0,7755	0,7764	0,7774	0,7783	0,7792	0,7802
63,0	0,7721	0,7731	0,7740	0,7749	0,7759	0,7768	0,7777	0,7787	0,7796	0,7805
63,5	0,7725	0,7734	0,7743	0,7753	0,7762	0,7771	0,7781	0,7790	0,7799	0,7809
64,0	0,7728	0,7738	0,7747	0,7756	0,7766	0,7775	0,7784	0,7794	0,7803	0,7812
64,5	0,7732	0,7741	0,7750	0,7760	0,7769	0,7778	0,7788	0,7797	0,7806	0,7815
65,0	0,7735	0,7744	0,7754	0,7763	0,7772	0,7782	0,7791	0,7800	0,7810	0,7819
65,5	0,7739	0,7748	0,7757	0,7767	0,7776	0,7785	0,7794	0,7804	0,7813	0,7822
66,0	0,7742	0,7751	0,7761	0,7770	0,7779	0,7789	0,7798	0,7807	0,7816	0,7826
66,5	0,7746	0,7755	0,7764	0,7773	0,7783	0,7792	0,7801	0,7811	0,7820	0,7829
67,0	0,7749	0,7758	0,7768	0,7777	0,7786	0,7795	0,7805	0,7814	0,7823	0,7832
67,5	0,7752	0,7762	0,7771	0,7780	0,7790	0,7799	0,7808	0,7817	0,7827	0,7836
68,0	0,7756	0,7765	0,7774	0,7784	0,7793	0,7802	0,7812	0,7821	0,7830	0,7839
68,5	0,7759	0,7769	0,7778	0,7787	0,7796	0,7806	0,7815	0,7824	0,7833	0,7843
69,0	0,7763	0,7772	0,7781	0,7791	0,7800	0,7809	0,7818	0,7827	0,7837	0,7846
69,5	0,7766	0,7775	0,7785	0,7794	0,7803	0,7812	0,7822	0,7831	0,7840	0,7849
70,0	0,7770	0,7779	0,7788	0,7797	0,7807	0,7816	0,7825	0,7834	0,7843	0,7853
70,5	0,7773	0,7782	0,7791	0,7801	0,7810	0,7819	0,7828	0,7838	0,7847	0,7856
71,0	0,7776	0,7786	0,7795	0,7804	0,7813	0,7823	0,7832	0,7841	0,7850	0,7859
71,5	0,7780	0,7789	0,7798	0,7807	0,7817	0,7826	0,7835	0,7844	0,7854	0,7863
72,0	0,7783	0,7792	0,7802	0,7811	0,7820	0,7829	0,7838	0,7848	0,7857	0,7866
72,5	0,7787	0,7796	0,7805	0,7814	0,7823	0,7833	0,7842	0,7851	0,7860	0,7869
73,0	0,7790	0,7799	0,7808	0,7818	0,7827	0,7836	0,7845	0,7854	0,7864	0,7873
73,5	0,7793	0,7803	0,7812	0,7821	0,7830	0,7839	0,7848	0,7858	0,7867	0,7876
74,0	0,7797	0,7806	0,7815	0,7824	0,7834	0,7843	0,7852	0,7861	0,7870	0,7879
74,5	0,7800	0,7809	0,7819	0,7828	0,7837	0,7846	0,7855	0,7864	0,7873	0,7883
75,0	0,7804	0,7813	0,7822	0,7831	0,7840	0,7849	0,7858	0,7867	0,7877	0,7886

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,750 A 0,759
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,750	0,751	0,752	0,753	0,754	0,755	0,756	0,757	0,758	0,759
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,7126	0,7136	0,7147	0,7158	0,7168	0,7179	0,7190	0,7200	0,7211	0,7221
-24,5	0,7130	0,7141	0,7152	0,7162	0,7173	0,7183	0,7194	0,7204	0,7215	0,7226
-24,0	0,7135	0,7145	0,7156	0,7166	0,7177	0,7188	0,7198	0,7209	0,7219	0,7230
-23,5	0,7139	0,7150	0,7160	0,7171	0,7181	0,7192	0,7203	0,7213	0,7224	0,7234
-23,0	0,7143	0,7154	0,7165	0,7175	0,7186	0,7196	0,7207	0,7217	0,7228	0,7239
-22,5	0,7148	0,7158	0,7169	0,7179	0,7190	0,7201	0,7211	0,7222	0,7232	0,7243
-22,0	0,7152	0,7163	0,7173	0,7184	0,7194	0,7205	0,7215	0,7226	0,7237	0,7247
-21,5	0,7156	0,7167	0,7177	0,7188	0,7199	0,7209	0,7220	0,7230	0,7241	0,7251
-21,0	0,7161	0,7171	0,7182	0,7192	0,7203	0,7213	0,7224	0,7235	0,7245	0,7256
-20,5	0,7165	0,7176	0,7186	0,7197	0,7207	0,7218	0,7228	0,7239	0,7249	0,7260
-20,0	0,7169	0,7180	0,7190	0,7201	0,7211	0,7222	0,7233	0,7243	0,7254	0,7264
-19,5	0,7174	0,7184	0,7195	0,7205	0,7216	0,7226	0,7237	0,7247	0,7258	0,7268
-19,0	0,7178	0,7189	0,7199	0,7210	0,7220	0,7231	0,7241	0,7252	0,7262	0,7273
-18,5	0,7182	0,7193	0,7203	0,7214	0,7224	0,7235	0,7245	0,7256	0,7267	0,7277
-18,0	0,7187	0,7197	0,7208	0,7218	0,7229	0,7239	0,7250	0,7260	0,7271	0,7281
-17,5	0,7191	0,7201	0,7212	0,7222	0,7233	0,7243	0,7254	0,7264	0,7275	0,7285
-17,0	0,7195	0,7206	0,7216	0,7227	0,7237	0,7248	0,7258	0,7269	0,7279	0,7290
-16,5	0,7200	0,7210	0,7221	0,7231	0,7241	0,7252	0,7262	0,7273	0,7284	0,7294
-16,0	0,7204	0,7214	0,7225	0,7235	0,7246	0,7256	0,7267	0,7277	0,7288	0,7298
-15,5	0,7208	0,7219	0,7229	0,7240	0,7250	0,7261	0,7271	0,7281	0,7292	0,7302
-15,0	0,7212	0,7223	0,7233	0,7244	0,7254	0,7265	0,7275	0,7286	0,7296	0,7307
-14,5	0,7217	0,7227	0,7238	0,7248	0,7258	0,7269	0,7279	0,7290	0,7300	0,7311
-14,0	0,7221	0,7231	0,7242	0,7252	0,7263	0,7273	0,7284	0,7294	0,7305	0,7315
-13,5	0,7225	0,7236	0,7246	0,7257	0,7267	0,7277	0,7288	0,7298	0,7309	0,7319
-13,0	0,7229	0,7240	0,7250	0,7261	0,7271	0,7282	0,7292	0,7303	0,7313	0,7323
-12,5	0,7234	0,7244	0,7255	0,7265	0,7275	0,7286	0,7296	0,7307	0,7317	0,7328
-12,0	0,7238	0,7248	0,7259	0,7269	0,7280	0,7290	0,7301	0,7311	0,7321	0,7332
-11,5	0,7242	0,7253	0,7263	0,7274	0,7284	0,7294	0,7305	0,7315	0,7326	0,7336
-11,0	0,7246	0,7257	0,7267	0,7278	0,7288	0,7299	0,7309	0,7319	0,7330	0,7340
-10,5	0,7251	0,7261	0,7272	0,7282	0,7292	0,7303	0,7313	0,7324	0,7334	0,7344
-10,0	0,7255	0,7265	0,7276	0,7286	0,7296	0,7307	0,7317	0,7328	0,7338	0,7349
-9,5	0,7259	0,7270	0,7280	0,7291	0,7301	0,7311	0,7322	0,7332	0,7342	0,7353
-9,0	0,7263	0,7274	0,7284	0,7295	0,7305	0,7315	0,7326	0,7336	0,7346	0,7357
-8,5	0,7268	0,7278	0,7288	0,7299	0,7309	0,7319	0,7330	0,7340	0,7351	0,7361
-8,0	0,7272	0,7282	0,7293	0,7303	0,7313	0,7324	0,7334	0,7344	0,7355	0,7365
-7,5	0,7276	0,7286	0,7297	0,7307	0,7318	0,7328	0,7338	0,7349	0,7359	0,7369
-7,0	0,7280	0,7291	0,7301	0,7311	0,7322	0,7332	0,7342	0,7353	0,7363	0,7373
-6,5	0,7284	0,7295	0,7305	0,7315	0,7326	0,7336	0,7347	0,7357	0,7367	0,7378
-6,0	0,7289	0,7299	0,7309	0,7320	0,7330	0,7340	0,7351	0,7361	0,7371	0,7382
-5,5	0,7293	0,7303	0,7313	0,7324	0,7334	0,7345	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386
-5,0	0,7297	0,7307	0,7318	0,7328	0,7338	0,7349	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390
-4,5	0,7301	0,7312	0,7322	0,7332	0,7342	0,7353	0,7363	0,7373	0,7384	0,7394
-4,0	0,7305	0,7316	0,7326	0,7336	0,7347	0,7357	0,7367	0,7378	0,7388	0,7398
-3,5	0,7309	0,7320	0,7330	0,7340	0,7351	0,7361	0,7371	0,7382	0,7392	0,7402
-3,0	0,7314	0,7324	0,7334	0,7345	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406
-2,5	0,7318	0,7328	0,7338	0,7349	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390	0,7400	0,7411
-2,0	0,7322	0,7332	0,7343	0,7353	0,7363	0,7373	0,7384	0,7394	0,7404	0,7415
-1,5	0,7326	0,7336	0,7347	0,7357	0,7367	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7419
-1,0	0,7330	0,7341	0,7351	0,7361	0,7371	0,7382	0,7392	0,7402	0,7413	0,7423
-0,5	0,7334	0,7345	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7417	0,7427
0,0	0,7339	0,7349	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7421	0,7431

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,750 A 0,759
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,750	0,751	0,752	0,753	0,754	0,755	0,756	0,757	0,758	0,759
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,7339	0,7349	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7421	0,7431
0,5	0,7343	0,7353	0,7363	0,7373	0,7384	0,7394	0,7404	0,7415	0,7425	0,7435
1,0	0,7347	0,7357	0,7367	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7419	0,7429	0,7439
1,5	0,7351	0,7361	0,7371	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7423	0,7433	0,7443
2,0	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386	0,7396	0,7406	0,7417	0,7427	0,7437	0,7447
2,5	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7421	0,7431	0,7441	0,7451
3,0	0,7363	0,7373	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7425	0,7435	0,7445	0,7455
3,5	0,7367	0,7378	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7429	0,7439	0,7449	0,7459
4,0	0,7371	0,7382	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7433	0,7443	0,7453	0,7463
4,5	0,7375	0,7386	0,7396	0,7406	0,7416	0,7427	0,7437	0,7447	0,7457	0,7467
5,0	0,7380	0,7390	0,7400	0,7410	0,7420	0,7431	0,7441	0,7451	0,7461	0,7471
5,5	0,7384	0,7394	0,7404	0,7414	0,7425	0,7435	0,7445	0,7455	0,7465	0,7475
6,0	0,7388	0,7398	0,7408	0,7418	0,7429	0,7439	0,7449	0,7459	0,7469	0,7480
6,5	0,7392	0,7402	0,7412	0,7422	0,7433	0,7443	0,7453	0,7463	0,7473	0,7484
7,0	0,7396	0,7406	0,7416	0,7426	0,7437	0,7447	0,7457	0,7467	0,7477	0,7488
7,5	0,7400	0,7410	0,7420	0,7431	0,7441	0,7451	0,7461	0,7471	0,7481	0,7492
8,0	0,7404	0,7414	0,7424	0,7435	0,7445	0,7455	0,7465	0,7475	0,7485	0,7496
8,5	0,7408	0,7418	0,7428	0,7439	0,7449	0,7459	0,7469	0,7479	0,7489	0,7500
9,0	0,7412	0,7422	0,7432	0,7443	0,7453	0,7463	0,7473	0,7483	0,7493	0,7504
9,5	0,7416	0,7426	0,7436	0,7447	0,7457	0,7467	0,7477	0,7487	0,7497	0,7508
10,0	0,7420	0,7430	0,7440	0,7451	0,7461	0,7471	0,7481	0,7491	0,7502	0,7512
10,5	0,7424	0,7434	0,7445	0,7455	0,7465	0,7475	0,7485	0,7495	0,7505	0,7516
11,0	0,7428	0,7438	0,7449	0,7459	0,7469	0,7479	0,7489	0,7499	0,7509	0,7520
11,5	0,7432	0,7442	0,7453	0,7463	0,7473	0,7483	0,7493	0,7503	0,7513	0,7524
12,0	0,7436	0,7446	0,7457	0,7467	0,7477	0,7487	0,7497	0,7507	0,7517	0,7528
12,5	0,7440	0,7450	0,7461	0,7471	0,7481	0,7491	0,7501	0,7511	0,7521	0,7531
13,0	0,7444	0,7454	0,7464	0,7475	0,7485	0,7495	0,7505	0,7515	0,7525	0,7535
13,5	0,7448	0,7458	0,7469	0,7479	0,7489	0,7499	0,7509	0,7519	0,7529	0,7539
14,0	0,7452	0,7462	0,7473	0,7483	0,7493	0,7503	0,7513	0,7523	0,7533	0,7543
14,5	0,7456	0,7466	0,7477	0,7487	0,7497	0,7507	0,7517	0,7527	0,7537	0,7547
15,0	0,7460	0,7470	0,7480	0,7491	0,7501	0,7511	0,7521	0,7531	0,7541	0,7551
15,5	0,7464	0,7474	0,7484	0,7495	0,7505	0,7515	0,7525	0,7535	0,7545	0,7555
16,0	0,7468	0,7478	0,7488	0,7498	0,7509	0,7519	0,7529	0,7539	0,7549	0,7559
16,5	0,7472	0,7482	0,7492	0,7503	0,7513	0,7523	0,7533	0,7543	0,7553	0,7563
17,0	0,7476	0,7486	0,7496	0,7506	0,7517	0,7527	0,7537	0,7547	0,7557	0,7567
17,5	0,7480	0,7490	0,7500	0,7510	0,7520	0,7530	0,7541	0,7551	0,7561	0,7571
18,0	0,7484	0,7494	0,7504	0,7514	0,7524	0,7534	0,7544	0,7554	0,7564	0,7575
18,5	0,7488	0,7498	0,7508	0,7518	0,7528	0,7538	0,7548	0,7558	0,7568	0,7578
19,0	0,7492	0,7502	0,7512	0,7522	0,7532	0,7542	0,7552	0,7562	0,7572	0,7582
19,5	0,7496	0,7506	0,7516	0,7526	0,7536	0,7546	0,7556	0,7566	0,7576	0,7586
20,0	0,7500	0,7510	0,7520	0,7530	0,7540	0,7550	0,7560	0,7570	0,7580	0,7590
20,5	0,7504	0,7514	0,7524	0,7534	0,7544	0,7554	0,7564	0,7574	0,7584	0,7594
21,0	0,7508	0,7518	0,7528	0,7538	0,7548	0,7558	0,7568	0,7578	0,7588	0,7598
21,5	0,7512	0,7522	0,7532	0,7542	0,7552	0,7562	0,7572	0,7582	0,7592	0,7601
22,0	0,7516	0,7526	0,7536	0,7546	0,7556	0,7566	0,7576	0,7586	0,7596	0,7605
22,5	0,7519	0,7529	0,7539	0,7549	0,7559	0,7569	0,7579	0,7589	0,7599	0,7609
23,0	0,7523	0,7533	0,7543	0,7553	0,7563	0,7573	0,7583	0,7593	0,7603	0,7613
23,5	0,7527	0,7537	0,7547	0,7557	0,7567	0,7577	0,7587	0,7597	0,7607	0,7617
24,0	0,7531	0,7541	0,7551	0,7561	0,7571	0,7581	0,7591	0,7601	0,7611	0,7620
24,5	0,7535	0,7545	0,7555	0,7565	0,7575	0,7585	0,7595	0,7604	0,7614	0,7624
25,0	0,7539	0,7549	0,7559	0,7569	0,7579	0,7588	0,7598	0,7608	0,7618	0,7628

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

J, 750 A 0, 759
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,750	0,751	0,752	0,753	0,754	0,755	0,756	0,757	0,758	0,759
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,7539	0,7549	0,7559	0,7567	0,7579	0,7588	0,7598	0,7608	0,7618	0,7628
25,5	0,7543	0,7553	0,7563	0,7572	0,7582	0,7592	0,7602	0,7612	0,7622	0,7632
26,0	0,7547	0,7556	0,7566	0,7576	0,7586	0,7596	0,7606	0,7616	0,7626	0,7636
26,5	0,7550	0,7560	0,7570	0,7580	0,7590	0,7600	0,7610	0,7620	0,7629	0,7639
27,0	0,7554	0,7564	0,7574	0,7584	0,7594	0,7604	0,7613	0,7623	0,7633	0,7643
27,5	0,7558	0,7568	0,7578	0,7588	0,7597	0,7607	0,7617	0,7627	0,7637	0,7647
28,0	0,7562	0,7572	0,7582	0,7591	0,7601	0,7611	0,7621	0,7631	0,7641	0,7651
28,5	0,7566	0,7576	0,7585	0,7595	0,7605	0,7615	0,7625	0,7635	0,7644	0,7654
29,0	0,7570	0,7579	0,7589	0,7599	0,7609	0,7619	0,7629	0,7638	0,7648	0,7658
29,5	0,7573	0,7583	0,7593	0,7603	0,7613	0,7622	0,7632	0,7642	0,7652	0,7662
30,0	0,7577	0,7587	0,7597	0,7607	0,7616	0,7626	0,7636	0,7646	0,7656	0,7665
30,5	0,7581	0,7591	0,7601	0,7610	0,7620	0,7630	0,7640	0,7650	0,7659	0,7669
31,0	0,7585	0,7594	0,7604	0,7614	0,7624	0,7634	0,7643	0,7653	0,7663	0,7673
31,5	0,7588	0,7598	0,7608	0,7618	0,7628	0,7637	0,7647	0,7657	0,7667	0,7677
32,0	0,7592	0,7602	0,7612	0,7622	0,7631	0,7641	0,7651	0,7661	0,7670	0,7680
32,5	0,7596	0,7606	0,7615	0,7625	0,7635	0,7645	0,7655	0,7664	0,7674	0,7684
33,0	0,7600	0,7609	0,7619	0,7629	0,7639	0,7648	0,7658	0,7668	0,7678	0,7688
33,5	0,7603	0,7613	0,7623	0,7633	0,7642	0,7652	0,7662	0,7672	0,7681	0,7691
34,0	0,7607	0,7617	0,7627	0,7636	0,7646	0,7656	0,7666	0,7675	0,7685	0,7695
34,5	0,7611	0,7621	0,7630	0,7640	0,7650	0,7660	0,7669	0,7679	0,7689	0,7699
35,0	0,7615	0,7624	0,7634	0,7644	0,7654	0,7663	0,7673	0,7683	0,7693	0,7702
35,5	0,7618	0,7628	0,7638	0,7647	0,7657	0,7667	0,7677	0,7687	0,7696	0,7706
36,0	0,7622	0,7632	0,7641	0,7651	0,7661	0,7671	0,7680	0,7690	0,7700	0,7710
36,5	0,7626	0,7635	0,7645	0,7655	0,7665	0,7674	0,7684	0,7694	0,7704	0,7713
37,0	0,7629	0,7639	0,7649	0,7658	0,7668	0,7678	0,7688	0,7697	0,7707	0,7717
37,5	0,7633	0,7643	0,7652	0,7662	0,7672	0,7682	0,7691	0,7701	0,7711	0,7721
38,0	0,7637	0,7646	0,7656	0,7666	0,7676	0,7685	0,7695	0,7705	0,7714	0,7724
38,5	0,7640	0,7650	0,7660	0,7670	0,7679	0,7689	0,7699	0,7708	0,7718	0,7728
39,0	0,7644	0,7654	0,7663	0,7673	0,7683	0,7693	0,7702	0,7712	0,7722	0,7731
39,5	0,7648	0,7658	0,7667	0,7677	0,7687	0,7696	0,7706	0,7716	0,7725	0,7735
40,0	0,7652	0,7661	0,7671	0,7681	0,7690	0,7700	0,7710	0,7719	0,7729	0,7739
40,5	0,7655	0,7665	0,7675	0,7684	0,7694	0,7704	0,7713	0,7723	0,7733	0,7742
41,0	0,7659	0,7668	0,7678	0,7688	0,7698	0,7707	0,7717	0,7726	0,7736	0,7746
41,5	0,7662	0,7672	0,7682	0,7691	0,7701	0,7711	0,7721	0,7730	0,7740	0,7749
42,0	0,7666	0,7676	0,7685	0,7695	0,7705	0,7714	0,7724	0,7734	0,7743	0,7753
42,5	0,7670	0,7679	0,7689	0,7699	0,7708	0,7718	0,7728	0,7737	0,7747	0,7757
43,0	0,7673	0,7683	0,7693	0,7702	0,7712	0,7722	0,7731	0,7741	0,7751	0,7760
43,5	0,7677	0,7687	0,7696	0,7706	0,7716	0,7725	0,7735	0,7745	0,7754	0,7764
44,0	0,7681	0,7690	0,7700	0,7710	0,7719	0,7729	0,7738	0,7748	0,7758	0,7767
44,5	0,7684	0,7694	0,7704	0,7713	0,7723	0,7732	0,7742	0,7752	0,7761	0,7771
45,0	0,7688	0,7698	0,7707	0,7717	0,7726	0,7736	0,7746	0,7755	0,7765	0,7774
45,5	0,7692	0,7701	0,7711	0,7720	0,7730	0,7740	0,7749	0,7759	0,7768	0,7778
46,0	0,7695	0,7705	0,7714	0,7724	0,7734	0,7743	0,7753	0,7762	0,7772	0,7782
46,5	0,7699	0,7708	0,7718	0,7728	0,7737	0,7747	0,7756	0,7766	0,7775	0,7785
47,0	0,7702	0,7712	0,7721	0,7731	0,7741	0,7750	0,7760	0,7769	0,7779	0,7789
47,5	0,7706	0,7716	0,7725	0,7735	0,7744	0,7754	0,7763	0,7773	0,7783	0,7792
48,0	0,7710	0,7719	0,7729	0,7738	0,7748	0,7757	0,7767	0,7776	0,7786	0,7796
48,5	0,7713	0,7723	0,7732	0,7742	0,7751	0,7761	0,7770	0,7780	0,7790	0,7800
49,0	0,7717	0,7726	0,7736	0,7745	0,7755	0,7764	0,7774	0,7784	0,7793	0,7803
49,5	0,7720	0,7730	0,7739	0,7749	0,7758	0,7768	0,7778	0,7787	0,7797	0,7806
50,0	0,7724	0,7733	0,7743	0,7752	0,7762	0,7771	0,7781	0,7791	0,7800	0,7810

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

3,750 A 3,759
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSER- VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,750	0,751	0,752	0,753	0,754	0,755	0,756	0,757	0,758	0,759
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,7724	0,7733	0,7743	0,7752	0,7762	0,7771	0,7781	0,7791	0,7800	0,7810
50,5	0,7727	0,7737	0,7746	0,7756	0,7766	0,7775	0,7785	0,7794	0,7804	0,7813
51,0	0,7731	0,7741	0,7750	0,7760	0,7769	0,7779	0,7788	0,7798	0,7807	0,7817
51,5	0,7735	0,7744	0,7754	0,7763	0,7773	0,7782	0,7792	0,7801	0,7811	0,7820
52,0	0,7738	0,7748	0,7757	0,7767	0,7776	0,7786	0,7795	0,7805	0,7814	0,7824
52,5	0,7742	0,7751	0,7761	0,7770	0,7780	0,7789	0,7799	0,7808	0,7818	0,7827
53,0	0,7745	0,7755	0,7764	0,7774	0,7783	0,7793	0,7802	0,7812	0,7821	0,7831
53,5	0,7749	0,7758	0,7768	0,7777	0,7787	0,7796	0,7806	0,7815	0,7824	0,7834
54,0	0,7752	0,7762	0,7771	0,7781	0,7790	0,7800	0,7809	0,7819	0,7828	0,7837
54,5	0,7756	0,7765	0,7775	0,7784	0,7794	0,7803	0,7813	0,7822	0,7831	0,7841
55,0	0,7759	0,7769	0,7778	0,7788	0,7797	0,7807	0,7816	0,7825	0,7835	0,7844
55,5	0,7763	0,7772	0,7782	0,7791	0,7801	0,7810	0,7819	0,7829	0,7838	0,7848
56,0	0,7766	0,7776	0,7785	0,7795	0,7804	0,7813	0,7823	0,7832	0,7842	0,7851
56,5	0,7770	0,7779	0,7789	0,7798	0,7807	0,7817	0,7826	0,7836	0,7845	0,7855
57,0	0,7773	0,7783	0,7792	0,7801	0,7811	0,7820	0,7830	0,7839	0,7849	0,7858
57,5	0,7777	0,7786	0,7796	0,7805	0,7814	0,7824	0,7833	0,7843	0,7852	0,7861
58,0	0,7780	0,7790	0,7799	0,7808	0,7818	0,7827	0,7837	0,7846	0,7856	0,7865
58,5	0,7784	0,7793	0,7802	0,7812	0,7821	0,7831	0,7840	0,7850	0,7859	0,7868
59,0	0,7787	0,7796	0,7806	0,7815	0,7825	0,7834	0,7844	0,7853	0,7862	0,7871
59,5	0,7791	0,7800	0,7809	0,7819	0,7828	0,7838	0,7847	0,7856	0,7866	0,7875
60,0	0,7794	0,7803	0,7813	0,7822	0,7832	0,7841	0,7850	0,7860	0,7869	0,7878
60,5	0,7797	0,7807	0,7816	0,7826	0,7835	0,7844	0,7854	0,7863	0,7872	0,7882
61,0	0,7801	0,7810	0,7820	0,7829	0,7838	0,7848	0,7857	0,7866	0,7876	0,7885
61,5	0,7804	0,7814	0,7823	0,7832	0,7842	0,7851	0,7861	0,7870	0,7879	0,7889
62,0	0,7808	0,7817	0,7826	0,7836	0,7845	0,7855	0,7864	0,7873	0,7883	0,7892
62,5	0,7811	0,7821	0,7830	0,7839	0,7849	0,7858	0,7867	0,7877	0,7886	0,7895
63,0	0,7815	0,7824	0,7833	0,7843	0,7852	0,7861	0,7871	0,7880	0,7889	0,7899
63,5	0,7818	0,7827	0,7837	0,7846	0,7855	0,7865	0,7874	0,7883	0,7893	0,7902
64,0	0,7821	0,7831	0,7840	0,7849	0,7859	0,7868	0,7877	0,7887	0,7896	0,7906
64,5	0,7825	0,7834	0,7843	0,7853	0,7862	0,7871	0,7881	0,7890	0,7899	0,7909
65,0	0,7828	0,7838	0,7847	0,7856	0,7865	0,7875	0,7884	0,7894	0,7903	0,7912
65,5	0,7832	0,7841	0,7850	0,7860	0,7869	0,7878	0,7888	0,7897	0,7906	0,7916
66,0	0,7835	0,7844	0,7854	0,7863	0,7872	0,7881	0,7891	0,7900	0,7910	0,7919
66,5	0,7838	0,7848	0,7857	0,7866	0,7875	0,7885	0,7894	0,7904	0,7913	0,7922
67,0	0,7842	0,7851	0,7860	0,7869	0,7879	0,7888	0,7898	0,7907	0,7916	0,7926
67,5	0,7845	0,7854	0,7864	0,7873	0,7882	0,7892	0,7901	0,7910	0,7920	0,7929
68,0	0,7849	0,7858	0,7867	0,7876	0,7886	0,7895	0,7904	0,7914	0,7923	0,7932
68,5	0,7852	0,7861	0,7870	0,7880	0,7889	0,7898	0,7908	0,7917	0,7926	0,7936
69,0	0,7855	0,7864	0,7874	0,7883	0,7892	0,7902	0,7911	0,7920	0,7930	0,7939
69,5	0,7859	0,7868	0,7877	0,7886	0,7896	0,7905	0,7914	0,7924	0,7933	0,7942
70,0	0,7862	0,7871	0,7880	0,7890	0,7899	0,7908	0,7918	0,7927	0,7936	0,7946
70,5	0,7865	0,7874	0,7884	0,7893	0,7902	0,7912	0,7921	0,7930	0,7940	0,7949
71,0	0,7868	0,7878	0,7887	0,7896	0,7906	0,7915	0,7924	0,7934	0,7943	0,7952
71,5	0,7872	0,7881	0,7890	0,7900	0,7909	0,7918	0,7928	0,7937	0,7946	0,7956
72,0	0,7875	0,7885	0,7894	0,7903	0,7912	0,7922	0,7931	0,7940	0,7950	0,7959
72,5	0,7879	0,7888	0,7897	0,7907	0,7916	0,7925	0,7934	0,7944	0,7953	0,7962
73,0	0,7882	0,7891	0,7901	0,7910	0,7919	0,7928	0,7938	0,7947	0,7956	0,7966
73,5	0,7885	0,7895	0,7904	0,7913	0,7922	0,7932	0,7941	0,7950	0,7960	0,7969
74,0	0,7889	0,7898	0,7907	0,7916	0,7926	0,7935	0,7944	0,7954	0,7963	0,7972
74,5	0,7892	0,7901	0,7911	0,7920	0,7929	0,7938	0,7948	0,7957	0,7966	0,7976
75,0	0,7895	0,7905	0,7914	0,7923	0,7932	0,7942	0,7951	0,7960	0,7970	0,7979

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,760 A 0,769
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,760	0,761	0,762	0,763	0,764	0,765	0,766	0,767	0,768	0,769
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,7232	0,7243	0,7253	0,7264	0,7274	0,7285	0,7296	0,7306	0,7317	0,7327
-24,5	0,7236	0,7247	0,7258	0,7268	0,7279	0,7289	0,7300	0,7310	0,7321	0,7332
-24,0	0,7241	0,7251	0,7262	0,7272	0,7283	0,7294	0,7304	0,7315	0,7325	0,7336
-23,5	0,7245	0,7255	0,7266	0,7277	0,7287	0,7298	0,7308	0,7319	0,7330	0,7340
-23,0	0,7249	0,7260	0,7270	0,7281	0,7292	0,7302	0,7313	0,7323	0,7334	0,7344
-22,5	0,7253	0,7264	0,7275	0,7285	0,7296	0,7306	0,7317	0,7327	0,7338	0,7349
-22,0	0,7258	0,7268	0,7279	0,7289	0,7300	0,7311	0,7321	0,7332	0,7342	0,7353
-21,5	0,7262	0,7273	0,7283	0,7294	0,7304	0,7315	0,7325	0,7336	0,7346	0,7357
-21,0	0,7266	0,7277	0,7287	0,7298	0,7309	0,7319	0,7330	0,7340	0,7351	0,7361
-20,5	0,7271	0,7281	0,7292	0,7302	0,7313	0,7323	0,7334	0,7344	0,7355	0,7366
-20,0	0,7275	0,7285	0,7296	0,7306	0,7317	0,7328	0,7338	0,7349	0,7359	0,7370
-19,5	0,7279	0,7290	0,7300	0,7311	0,7321	0,7332	0,7342	0,7353	0,7363	0,7374
-19,0	0,7283	0,7294	0,7304	0,7315	0,7325	0,7336	0,7346	0,7357	0,7368	0,7378
-18,5	0,7288	0,7298	0,7309	0,7319	0,7330	0,7340	0,7351	0,7361	0,7372	0,7382
-18,0	0,7292	0,7302	0,7313	0,7323	0,7334	0,7344	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386
-17,5	0,7296	0,7306	0,7317	0,7328	0,7338	0,7349	0,7359	0,7370	0,7380	0,7391
-17,0	0,7300	0,7311	0,7321	0,7332	0,7342	0,7353	0,7363	0,7374	0,7384	0,7395
-16,5	0,7304	0,7315	0,7325	0,7336	0,7346	0,7357	0,7367	0,7378	0,7388	0,7399
-16,0	0,7309	0,7319	0,7330	0,7340	0,7351	0,7361	0,7372	0,7382	0,7393	0,7403
-15,5	0,7313	0,7323	0,7334	0,7344	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386	0,7397	0,7407
-15,0	0,7317	0,7328	0,7338	0,7349	0,7359	0,7370	0,7380	0,7390	0,7401	0,7411
-14,5	0,7321	0,7332	0,7342	0,7353	0,7363	0,7374	0,7384	0,7395	0,7405	0,7416
-14,0	0,7326	0,7336	0,7346	0,7357	0,7367	0,7378	0,7388	0,7399	0,7409	0,7420
-13,5	0,7330	0,7340	0,7351	0,7361	0,7372	0,7382	0,7392	0,7403	0,7413	0,7424
-13,0	0,7334	0,7344	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386	0,7397	0,7407	0,7418	0,7428
-12,5	0,7338	0,7349	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390	0,7401	0,7411	0,7422	0,7432
-12,0	0,7342	0,7353	0,7363	0,7374	0,7384	0,7394	0,7405	0,7415	0,7426	0,7436
-11,5	0,7346	0,7357	0,7367	0,7378	0,7388	0,7399	0,7409	0,7420	0,7430	0,7440
-11,0	0,7351	0,7361	0,7372	0,7382	0,7392	0,7403	0,7413	0,7424	0,7434	0,7444
-10,5	0,7355	0,7365	0,7376	0,7386	0,7396	0,7407	0,7417	0,7428	0,7438	0,7449
-10,0	0,7359	0,7369	0,7380	0,7390	0,7401	0,7411	0,7421	0,7432	0,7442	0,7453
-9,5	0,7363	0,7374	0,7384	0,7394	0,7405	0,7415	0,7426	0,7436	0,7446	0,7457
-9,0	0,7367	0,7378	0,7388	0,7399	0,7409	0,7419	0,7430	0,7440	0,7450	0,7461
-8,5	0,7371	0,7382	0,7392	0,7403	0,7413	0,7423	0,7434	0,7444	0,7455	0,7465
-8,0	0,7376	0,7386	0,7396	0,7407	0,7417	0,7427	0,7438	0,7448	0,7459	0,7469
-7,5	0,7380	0,7390	0,7400	0,7411	0,7421	0,7432	0,7442	0,7452	0,7463	0,7473
-7,0	0,7384	0,7394	0,7405	0,7415	0,7425	0,7436	0,7446	0,7456	0,7467	0,7477
-6,5	0,7388	0,7398	0,7409	0,7419	0,7429	0,7440	0,7450	0,7461	0,7471	0,7481
-6,0	0,7392	0,7403	0,7413	0,7423	0,7434	0,7444	0,7454	0,7464	0,7475	0,7485
-5,5	0,7396	0,7407	0,7417	0,7427	0,7438	0,7448	0,7458	0,7469	0,7479	0,7490
-5,0	0,7400	0,7411	0,7421	0,7431	0,7442	0,7452	0,7462	0,7473	0,7483	0,7494
-4,5	0,7404	0,7415	0,7425	0,7435	0,7446	0,7456	0,7466	0,7477	0,7487	0,7498
-4,0	0,7409	0,7419	0,7429	0,7440	0,7450	0,7460	0,7470	0,7481	0,7491	0,7502
-3,5	0,7413	0,7423	0,7433	0,7444	0,7454	0,7464	0,7475	0,7485	0,7495	0,7506
-3,0	0,7417	0,7427	0,7437	0,7448	0,7458	0,7468	0,7479	0,7489	0,7500	0,7510
-2,5	0,7421	0,7431	0,7441	0,7452	0,7462	0,7472	0,7483	0,7493	0,7504	0,7514
-2,0	0,7425	0,7435	0,7446	0,7456	0,7466	0,7476	0,7487	0,7497	0,7508	0,7518
-1,5	0,7429	0,7439	0,7450	0,7460	0,7470	0,7481	0,7491	0,7501	0,7512	0,7522
-1,0	0,7433	0,7443	0,7454	0,7464	0,7474	0,7485	0,7495	0,7505	0,7516	0,7526
-0,5	0,7437	0,7447	0,7458	0,7468	0,7478	0,7489	0,7499	0,7510	0,7520	0,7530
0,0	0,7441	0,7452	0,7462	0,7472	0,7482	0,7493	0,7503	0,7514	0,7524	0,7534

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,760 A 0,769
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,760	0,761	0,762	0,763	0,764	0,765	0,766	0,767	0,768	0,769
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,7441	0,7452	0,7462	0,7472	0,7482	0,7493	0,7503	0,7514	0,7524	0,7534
0,5	0,7445	0,7456	0,7466	0,7476	0,7486	0,7497	0,7507	0,7518	0,7528	0,7538
1,0	0,7449	0,7460	0,7470	0,7480	0,7491	0,7501	0,7511	0,7522	0,7532	0,7542
1,5	0,7453	0,7464	0,7474	0,7484	0,7495	0,7505	0,7515	0,7526	0,7536	0,7546
2,0	0,7457	0,7468	0,7478	0,7488	0,7499	0,7509	0,7519	0,7530	0,7540	0,7550
2,5	0,7462	0,7472	0,7482	0,7492	0,7503	0,7513	0,7523	0,7534	0,7544	0,7554
3,0	0,7465	0,7476	0,7486	0,7496	0,7507	0,7517	0,7527	0,7538	0,7548	0,7558
3,5	0,7469	0,7480	0,7490	0,7501	0,7511	0,7521	0,7531	0,7542	0,7552	0,7562
4,0	0,7474	0,7484	0,7494	0,7505	0,7515	0,7525	0,7535	0,7546	0,7556	0,7566
4,5	0,7478	0,7488	0,7498	0,7509	0,7519	0,7529	0,7539	0,7550	0,7560	0,7570
5,0	0,7482	0,7492	0,7502	0,7513	0,7523	0,7533	0,7543	0,7554	0,7564	0,7574
5,5	0,7486	0,7496	0,7506	0,7517	0,7527	0,7537	0,7547	0,7558	0,7568	0,7578
6,0	0,7490	0,7500	0,7510	0,7521	0,7531	0,7541	0,7551	0,7562	0,7572	0,7582
6,5	0,7494	0,7504	0,7514	0,7525	0,7535	0,7545	0,7555	0,7566	0,7576	0,7586
7,0	0,7498	0,7508	0,7518	0,7529	0,7539	0,7549	0,7559	0,7570	0,7580	0,7590
7,5	0,7502	0,7512	0,7522	0,7533	0,7543	0,7553	0,7563	0,7574	0,7584	0,7594
8,0	0,7506	0,7516	0,7526	0,7537	0,7547	0,7557	0,7567	0,7577	0,7588	0,7598
8,5	0,7510	0,7520	0,7530	0,7541	0,7551	0,7561	0,7571	0,7581	0,7592	0,7602
9,0	0,7514	0,7524	0,7534	0,7544	0,7555	0,7565	0,7575	0,7585	0,7596	0,7606
9,5	0,7518	0,7528	0,7538	0,7549	0,7559	0,7569	0,7579	0,7589	0,7600	0,7610
10,0	0,7522	0,7532	0,7542	0,7552	0,7563	0,7573	0,7583	0,7593	0,7603	0,7614
10,5	0,7526	0,7536	0,7546	0,7556	0,7567	0,7577	0,7587	0,7597	0,7607	0,7617
11,0	0,7530	0,7540	0,7550	0,7560	0,7570	0,7581	0,7591	0,7601	0,7611	0,7621
11,5	0,7534	0,7544	0,7554	0,7564	0,7574	0,7585	0,7595	0,7605	0,7615	0,7625
12,0	0,7538	0,7548	0,7558	0,7568	0,7578	0,7588	0,7599	0,7609	0,7619	0,7629
12,5	0,7542	0,7552	0,7562	0,7572	0,7582	0,7592	0,7603	0,7613	0,7623	0,7633
13,0	0,7546	0,7556	0,7566	0,7576	0,7586	0,7596	0,7606	0,7617	0,7627	0,7637
13,5	0,7550	0,7560	0,7570	0,7580	0,7590	0,7600	0,7610	0,7620	0,7631	0,7641
14,0	0,7553	0,7564	0,7574	0,7584	0,7594	0,7604	0,7614	0,7624	0,7634	0,7644
14,5	0,7557	0,7567	0,7578	0,7588	0,7598	0,7608	0,7618	0,7628	0,7638	0,7648
15,0	0,7561	0,7571	0,7581	0,7592	0,7602	0,7612	0,7622	0,7632	0,7642	0,7652
15,5	0,7565	0,7575	0,7585	0,7595	0,7605	0,7616	0,7626	0,7636	0,7646	0,7656
16,0	0,7569	0,7579	0,7589	0,7599	0,7609	0,7619	0,7629	0,7640	0,7650	0,7660
16,5	0,7573	0,7583	0,7593	0,7603	0,7613	0,7623	0,7633	0,7643	0,7654	0,7664
17,0	0,7577	0,7587	0,7597	0,7607	0,7617	0,7627	0,7637	0,7647	0,7657	0,7667
17,5	0,7581	0,7591	0,7601	0,7611	0,7621	0,7631	0,7641	0,7651	0,7661	0,7671
18,0	0,7585	0,7595	0,7605	0,7615	0,7625	0,7635	0,7645	0,7655	0,7665	0,7675
18,5	0,7588	0,7598	0,7608	0,7618	0,7629	0,7639	0,7649	0,7659	0,7669	0,7679
19,0	0,7592	0,7602	0,7612	0,7622	0,7632	0,7642	0,7652	0,7662	0,7672	0,7682
19,5	0,7596	0,7606	0,7616	0,7626	0,7636	0,7646	0,7656	0,7666	0,7676	0,7686
20,0	0,7600	0,7610	0,7620	0,7630	0,7640	0,7650	0,7660	0,7670	0,7680	0,7690
20,5	0,7604	0,7614	0,7624	0,7634	0,7644	0,7654	0,7664	0,7674	0,7684	0,7694
21,0	0,7608	0,7618	0,7628	0,7638	0,7648	0,7658	0,7668	0,7678	0,7687	0,7697
21,5	0,7611	0,7621	0,7631	0,7641	0,7651	0,7661	0,7671	0,7681	0,7691	0,7701
22,0	0,7615	0,7625	0,7635	0,7645	0,7655	0,7665	0,7675	0,7685	0,7695	0,7705
22,5	0,7619	0,7629	0,7639	0,7649	0,7659	0,7669	0,7679	0,7689	0,7699	0,7709
23,0	0,7623	0,7633	0,7643	0,7653	0,7663	0,7673	0,7683	0,7693	0,7703	0,7713
23,5	0,7627	0,7637	0,7646	0,7656	0,7666	0,7676	0,7686	0,7696	0,7706	0,7716
24,0	0,7630	0,7640	0,7650	0,7660	0,7670	0,7680	0,7690	0,7700	0,7710	0,7720
24,5	0,7634	0,7644	0,7654	0,7664	0,7674	0,7684	0,7694	0,7704	0,7714	0,7723
25,0	0,7638	0,7648	0,7658	0,7668	0,7678	0,7688	0,7697	0,7707	0,7717	0,7727

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,760 A 0,769
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,760	0,761	0,762	0,763	0,764	0,765	0,766	0,767	0,768	0,769
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,7638	0,7648	0,7658	0,7668	0,7678	0,7688	0,7697	0,7707	0,7717	0,7727
25,5	0,7642	0,7652	0,7662	0,7671	0,7681	0,7691	0,7701	0,7711	0,7721	0,7731
26,0	0,7645	0,7655	0,7665	0,7675	0,7685	0,7695	0,7705	0,7715	0,7725	0,7735
26,5	0,7649	0,7659	0,7669	0,7679	0,7689	0,7699	0,7709	0,7718	0,7728	0,7738
27,0	0,7653	0,7663	0,7673	0,7683	0,7692	0,7702	0,7712	0,7722	0,7732	0,7742
27,5	0,7657	0,7667	0,7676	0,7686	0,7696	0,7706	0,7716	0,7726	0,7736	0,7746
28,0	0,7660	0,7670	0,7680	0,7690	0,7700	0,7710	0,7720	0,7730	0,7739	0,7749
28,5	0,7664	0,7674	0,7684	0,7694	0,7704	0,7713	0,7723	0,7733	0,7743	0,7753
29,0	0,7668	0,7678	0,7688	0,7697	0,7707	0,7717	0,7727	0,7737	0,7747	0,7757
29,5	0,7672	0,7681	0,7691	0,7701	0,7711	0,7721	0,7731	0,7740	0,7750	0,7760
30,0	0,7675	0,7685	0,7695	0,7705	0,7715	0,7725	0,7734	0,7744	0,7754	0,7764
30,5	0,7679	0,7689	0,7699	0,7709	0,7718	0,7728	0,7738	0,7748	0,7758	0,7768
31,0	0,7683	0,7693	0,7702	0,7712	0,7722	0,7732	0,7742	0,7752	0,7761	0,7771
31,5	0,7686	0,7696	0,7706	0,7716	0,7726	0,7736	0,7745	0,7755	0,7765	0,7775
32,0	0,7690	0,7700	0,7710	0,7720	0,7729	0,7739	0,7749	0,7759	0,7769	0,7778
32,5	0,7694	0,7704	0,7713	0,7723	0,7733	0,7743	0,7753	0,7762	0,7772	0,7782
33,0	0,7697	0,7707	0,7717	0,7727	0,7737	0,7746	0,7756	0,7766	0,7776	0,7786
33,5	0,7701	0,7711	0,7721	0,7730	0,7740	0,7750	0,7760	0,7770	0,7779	0,7789
34,0	0,7705	0,7715	0,7724	0,7734	0,7744	0,7754	0,7763	0,7773	0,7783	0,7793
34,5	0,7708	0,7718	0,7728	0,7738	0,7748	0,7757	0,7767	0,7777	0,7787	0,7796
35,0	0,7712	0,7722	0,7732	0,7741	0,7751	0,7761	0,7771	0,7780	0,7790	0,7800
35,5	0,7716	0,7726	0,7735	0,7745	0,7755	0,7765	0,7774	0,7784	0,7794	0,7804
36,0	0,7719	0,7729	0,7739	0,7749	0,7758	0,7768	0,7778	0,7788	0,7797	0,7807
36,5	0,7723	0,7733	0,7743	0,7752	0,7762	0,7772	0,7782	0,7791	0,7801	0,7811
37,0	0,7727	0,7736	0,7746	0,7756	0,7766	0,7775	0,7785	0,7795	0,7805	0,7814
37,5	0,7730	0,7740	0,7750	0,7760	0,7769	0,7779	0,7789	0,7798	0,7808	0,7818
38,0	0,7734	0,7744	0,7753	0,7763	0,7773	0,7783	0,7792	0,7802	0,7812	0,7821
38,5	0,7738	0,7747	0,7757	0,7767	0,7776	0,7786	0,7796	0,7806	0,7815	0,7825
39,0	0,7741	0,7751	0,7761	0,7770	0,7780	0,7790	0,7800	0,7809	0,7819	0,7829
39,5	0,7745	0,7754	0,7764	0,7774	0,7784	0,7793	0,7803	0,7813	0,7822	0,7832
40,0	0,7748	0,7758	0,7768	0,7777	0,7787	0,7797	0,7807	0,7816	0,7826	0,7836
40,5	0,7752	0,7762	0,7771	0,7781	0,7791	0,7800	0,7810	0,7820	0,7829	0,7839
41,0	0,7756	0,7765	0,7775	0,7785	0,7794	0,7804	0,7814	0,7823	0,7833	0,7843
41,5	0,7759	0,7769	0,7778	0,7788	0,7798	0,7807	0,7817	0,7827	0,7836	0,7846
42,0	0,7763	0,7772	0,7782	0,7792	0,7801	0,7811	0,7821	0,7830	0,7840	0,7850
42,5	0,7766	0,7776	0,7786	0,7795	0,7805	0,7815	0,7824	0,7834	0,7843	0,7853
43,0	0,7770	0,7780	0,7789	0,7799	0,7808	0,7818	0,7828	0,7837	0,7847	0,7857
43,5	0,7773	0,7783	0,7793	0,7802	0,7812	0,7822	0,7831	0,7841	0,7850	0,7860
44,0	0,7777	0,7787	0,7796	0,7806	0,7815	0,7825	0,7835	0,7844	0,7854	0,7864
44,5	0,7781	0,7790	0,7800	0,7809	0,7819	0,7829	0,7838	0,7848	0,7857	0,7867
45,0	0,7784	0,7794	0,7803	0,7813	0,7823	0,7832	0,7842	0,7851	0,7861	0,7870
45,5	0,7788	0,7797	0,7807	0,7816	0,7826	0,7836	0,7845	0,7855	0,7864	0,7874
46,0	0,7791	0,7801	0,7810	0,7820	0,7830	0,7839	0,7849	0,7858	0,7868	0,7877
46,5	0,7795	0,7804	0,7814	0,7823	0,7833	0,7843	0,7852	0,7862	0,7871	0,7881
47,0	0,7798	0,7808	0,7817	0,7827	0,7837	0,7846	0,7856	0,7865	0,7875	0,7884
47,5	0,7802	0,7811	0,7821	0,7830	0,7840	0,7850	0,7859	0,7869	0,7878	0,7888
48,0	0,7805	0,7815	0,7824	0,7834	0,7844	0,7853	0,7863	0,7872	0,7882	0,7891
48,5	0,7809	0,7818	0,7828	0,7837	0,7847	0,7857	0,7866	0,7876	0,7885	0,7895
49,0	0,7812	0,7822	0,7831	0,7841	0,7850	0,7860	0,7869	0,7879	0,7889	0,7898
49,5	0,7816	0,7825	0,7835	0,7844	0,7854	0,7863	0,7873	0,7883	0,7892	0,7902
50,0	0,7819	0,7829	0,7838	0,7848	0,7857	0,7867	0,7876	0,7886	0,7896	0,7905

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,760 A 0,769
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA EM GRAUS CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,760	0,761	0,762	0,763	0,764	0,765	0,766	0,767	0,768	0,769
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,7819	0,7829	0,7838	0,7848	0,7857	0,7867	0,7876	0,7886	0,7896	0,7905
50,5	0,7823	0,7832	0,7842	0,7851	0,7861	0,7870	0,7880	0,7889	0,7899	0,7909
51,0	0,7826	0,7836	0,7845	0,7855	0,7864	0,7874	0,7883	0,7893	0,7903	0,7912
51,5	0,7830	0,7839	0,7849	0,7858	0,7868	0,7877	0,7887	0,7896	0,7906	0,7916
52,0	0,7833	0,7843	0,7852	0,7862	0,7871	0,7881	0,7890	0,7900	0,7909	0,7919
52,5	0,7837	0,7846	0,7856	0,7865	0,7874	0,7884	0,7894	0,7903	0,7913	0,7922
53,0	0,7840	0,7850	0,7859	0,7868	0,7878	0,7888	0,7897	0,7907	0,7916	0,7926
53,5	0,7843	0,7853	0,7862	0,7872	0,7881	0,7891	0,7901	0,7910	0,7920	0,7929
54,0	0,7847	0,7856	0,7866	0,7875	0,7885	0,7894	0,7904	0,7914	0,7923	0,7933
54,5	0,7850	0,7860	0,7869	0,7879	0,7888	0,7898	0,7907	0,7917	0,7926	0,7936
55,0	0,7854	0,7863	0,7873	0,7882	0,7892	0,7901	0,7911	0,7920	0,7930	0,7939
55,5	0,7857	0,7866	0,7876	0,7886	0,7895	0,7905	0,7914	0,7924	0,7933	0,7943
56,0	0,7861	0,7870	0,7879	0,7889	0,7899	0,7908	0,7918	0,7927	0,7937	0,7946
56,5	0,7864	0,7873	0,7883	0,7892	0,7902	0,7912	0,7921	0,7931	0,7940	0,7950
57,0	0,7867	0,7877	0,7886	0,7896	0,7905	0,7915	0,7924	0,7934	0,7943	0,7953
57,5	0,7871	0,7880	0,7890	0,7899	0,7909	0,7918	0,7928	0,7937	0,7947	0,7956
58,0	0,7874	0,7884	0,7893	0,7903	0,7912	0,7922	0,7931	0,7941	0,7950	0,7960
58,5	0,7878	0,7887	0,7897	0,7906	0,7916	0,7925	0,7935	0,7944	0,7954	0,7963
59,0	0,7881	0,7890	0,7900	0,7910	0,7919	0,7929	0,7938	0,7948	0,7957	0,7967
59,5	0,7884	0,7894	0,7903	0,7913	0,7922	0,7932	0,7941	0,7951	0,7960	0,7970
60,0	0,7888	0,7897	0,7907	0,7916	0,7926	0,7935	0,7945	0,7954	0,7964	0,7973
60,5	0,7891	0,7901	0,7910	0,7920	0,7929	0,7939	0,7948	0,7958	0,7967	0,7977
61,0	0,7895	0,7904	0,7914	0,7923	0,7933	0,7942	0,7952	0,7961	0,7970	0,7980
61,5	0,7898	0,7908	0,7917	0,7926	0,7936	0,7945	0,7955	0,7964	0,7974	0,7983
62,0	0,7901	0,7911	0,7920	0,7930	0,7939	0,7949	0,7958	0,7968	0,7977	0,7987
62,5	0,7905	0,7914	0,7924	0,7933	0,7943	0,7952	0,7962	0,7971	0,7980	0,7990
63,0	0,7908	0,7918	0,7927	0,7937	0,7946	0,7955	0,7965	0,7974	0,7984	0,7993
63,5	0,7912	0,7921	0,7930	0,7940	0,7949	0,7959	0,7968	0,7978	0,7987	0,7997
64,0	0,7915	0,7924	0,7934	0,7943	0,7953	0,7962	0,7972	0,7981	0,7990	0,8000
64,5	0,7918	0,7928	0,7937	0,7947	0,7956	0,7966	0,7975	0,7984	0,7994	0,8003
65,0	0,7922	0,7931	0,7941	0,7950	0,7959	0,7969	0,7978	0,7988	0,7997	0,8006
65,5	0,7925	0,7935	0,7944	0,7953	0,7963	0,7972	0,7982	0,7991	0,8000	0,8010
66,0	0,7928	0,7938	0,7947	0,7957	0,7966	0,7976	0,7985	0,7994	0,8004	0,8013
66,5	0,7932	0,7941	0,7951	0,7960	0,7969	0,7979	0,7988	0,7998	0,8007	0,8016
67,0	0,7935	0,7945	0,7954	0,7963	0,7973	0,7982	0,7991	0,8001	0,8010	0,8020
67,5	0,7939	0,7948	0,7957	0,7967	0,7976	0,7985	0,7995	0,8004	0,8014	0,8023
68,0	0,7942	0,7951	0,7961	0,7970	0,7979	0,7989	0,7998	0,8007	0,8017	0,8026
68,5	0,7945	0,7955	0,7964	0,7973	0,7983	0,7992	0,8001	0,8011	0,8020	0,8030
69,0	0,7949	0,7958	0,7967	0,7977	0,7986	0,7995	0,8005	0,8014	0,8023	0,8033
69,5	0,7952	0,7961	0,7971	0,7980	0,7989	0,7999	0,8008	0,8017	0,8027	0,8036
70,0	0,7955	0,7965	0,7974	0,7983	0,7993	0,8002	0,8011	0,8021	0,8030	0,8039
70,5	0,7958	0,7968	0,7977	0,7987	0,7996	0,8005	0,8015	0,8024	0,8033	0,8043
71,0	0,7962	0,7971	0,7981	0,7990	0,7999	0,8008	0,8018	0,8027	0,8036	0,8046
71,5	0,7965	0,7974	0,7984	0,7993	0,8002	0,8012	0,8021	0,8030	0,8040	0,8049
72,0	0,7968	0,7978	0,7987	0,7996	0,8006	0,8015	0,8024	0,8034	0,8043	0,8052
72,5	0,7972	0,7981	0,7990	0,8000	0,8009	0,8018	0,8028	0,8037	0,8046	0,8056
73,0	0,7975	0,7984	0,7994	0,8003	0,8012	0,8022	0,8031	0,8040	0,8049	0,8059
73,5	0,7978	0,7988	0,7997	0,8006	0,8015	0,8025	0,8034	0,8043	0,8053	0,8062
74,0	0,7982	0,7991	0,8000	0,8009	0,8019	0,8028	0,8037	0,8047	0,8056	0,8065
74,5	0,7985	0,7994	0,8003	0,8013	0,8022	0,8031	0,8041	0,8050	0,8059	0,8069
75,0	0,7988	0,7997	0,8007	0,8016	0,8025	0,8035	0,8044	0,8053	0,8063	0,8072

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,770 A 0,779
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA VARIANTE CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,770	0,771	0,772	0,773	0,774	0,775	0,776	0,777	0,778	0,779
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,7338	0,7349	0,7359	0,7370	0,7381	0,7391	0,7402	0,7412	0,7423	0,7434
-24,5	0,7342	0,7353	0,7364	0,7374	0,7385	0,7395	0,7406	0,7416	0,7427	0,7438
-24,0	0,7347	0,7357	0,7368	0,7378	0,7389	0,7399	0,7410	0,7421	0,7431	0,7442
-23,5	0,7351	0,7361	0,7372	0,7382	0,7393	0,7404	0,7414	0,7425	0,7435	0,7446
-23,0	0,7355	0,7366	0,7376	0,7387	0,7397	0,7408	0,7418	0,7429	0,7440	0,7450
-22,5	0,7359	0,7370	0,7380	0,7391	0,7401	0,7412	0,7423	0,7433	0,7444	0,7454
-22,0	0,7363	0,7374	0,7385	0,7395	0,7406	0,7416	0,7427	0,7437	0,7448	0,7459
-21,5	0,7368	0,7378	0,7389	0,7399	0,7410	0,7420	0,7431	0,7442	0,7452	0,7463
-21,0	0,7372	0,7382	0,7393	0,7404	0,7414	0,7425	0,7435	0,7446	0,7456	0,7466
-20,5	0,7376	0,7387	0,7397	0,7408	0,7418	0,7429	0,7439	0,7450	0,7460	0,7471
-20,0	0,7380	0,7391	0,7401	0,7412	0,7422	0,7433	0,7444	0,7454	0,7464	0,7475
-19,5	0,7384	0,7395	0,7405	0,7416	0,7427	0,7437	0,7448	0,7458	0,7468	0,7479
-19,0	0,7389	0,7399	0,7410	0,7420	0,7431	0,7441	0,7452	0,7462	0,7473	0,7483
-18,5	0,7393	0,7403	0,7414	0,7424	0,7435	0,7445	0,7456	0,7466	0,7477	0,7488
-18,0	0,7397	0,7407	0,7418	0,7428	0,7439	0,7449	0,7460	0,7470	0,7481	0,7492
-17,5	0,7401	0,7412	0,7422	0,7433	0,7443	0,7454	0,7464	0,7475	0,7485	0,7496
-17,0	0,7405	0,7416	0,7426	0,7437	0,7447	0,7458	0,7468	0,7479	0,7489	0,7500
-16,5	0,7409	0,7420	0,7430	0,7441	0,7451	0,7462	0,7472	0,7483	0,7494	0,7504
-16,0	0,7414	0,7424	0,7435	0,7445	0,7455	0,7466	0,7476	0,7487	0,7498	0,7509
-15,5	0,7418	0,7428	0,7439	0,7449	0,7460	0,7470	0,7481	0,7491	0,7502	0,7513
-15,0	0,7422	0,7432	0,7443	0,7453	0,7463	0,7474	0,7485	0,7496	0,7506	0,7517
-14,5	0,7426	0,7437	0,7447	0,7457	0,7468	0,7478	0,7489	0,7500	0,7510	0,7521
-14,0	0,7430	0,7441	0,7451	0,7462	0,7472	0,7483	0,7493	0,7504	0,7514	0,7525
-13,5	0,7434	0,7445	0,7455	0,7465	0,7476	0,7487	0,7497	0,7508	0,7519	0,7529
-13,0	0,7438	0,7449	0,7459	0,7470	0,7480	0,7491	0,7502	0,7512	0,7523	0,7533
-12,5	0,7443	0,7453	0,7463	0,7474	0,7484	0,7495	0,7506	0,7516	0,7527	0,7538
-12,0	0,7447	0,7457	0,7467	0,7478	0,7489	0,7499	0,7510	0,7520	0,7531	0,7542
-11,5	0,7451	0,7461	0,7471	0,7482	0,7493	0,7503	0,7514	0,7525	0,7535	0,7546
-11,0	0,7455	0,7465	0,7476	0,7486	0,7497	0,7508	0,7518	0,7529	0,7539	0,7550
-10,5	0,7459	0,7469	0,7480	0,7490	0,7501	0,7512	0,7522	0,7533	0,7543	0,7554
-10,0	0,7463	0,7473	0,7484	0,7495	0,7505	0,7516	0,7526	0,7537	0,7547	0,7558
-9,5	0,7467	0,7478	0,7488	0,7499	0,7509	0,7520	0,7530	0,7541	0,7552	0,7562
-9,0	0,7471	0,7482	0,7492	0,7503	0,7513	0,7524	0,7535	0,7545	0,7556	0,7566
-8,5	0,7475	0,7486	0,7496	0,7507	0,7518	0,7528	0,7539	0,7549	0,7560	0,7570
-8,0	0,7479	0,7490	0,7501	0,7511	0,7522	0,7532	0,7543	0,7553	0,7564	0,7574
-7,5	0,7484	0,7494	0,7505	0,7515	0,7526	0,7536	0,7547	0,7557	0,7568	0,7578
-7,0	0,7488	0,7498	0,7509	0,7519	0,7530	0,7540	0,7551	0,7561	0,7572	0,7582
-6,5	0,7492	0,7502	0,7513	0,7523	0,7534	0,7544	0,7555	0,7566	0,7576	0,7587
-6,0	0,7496	0,7506	0,7517	0,7527	0,7538	0,7549	0,7559	0,7570	0,7580	0,7591
-5,5	0,7500	0,7511	0,7521	0,7532	0,7542	0,7553	0,7563	0,7574	0,7584	0,7595
-5,0	0,7504	0,7515	0,7525	0,7536	0,7546	0,7557	0,7567	0,7578	0,7588	0,7599
-4,5	0,7508	0,7519	0,7529	0,7540	0,7550	0,7561	0,7571	0,7582	0,7592	0,7603
-4,0	0,7512	0,7523	0,7533	0,7544	0,7554	0,7565	0,7575	0,7586	0,7596	0,7607
-3,5	0,7516	0,7527	0,7537	0,7548	0,7558	0,7569	0,7579	0,7590	0,7600	0,7611
-3,0	0,7520	0,7531	0,7541	0,7552	0,7562	0,7573	0,7583	0,7594	0,7604	0,7615
-2,5	0,7525	0,7535	0,7545	0,7556	0,7566	0,7577	0,7587	0,7598	0,7608	0,7618
-2,0	0,7529	0,7539	0,7549	0,7560	0,7570	0,7581	0,7591	0,7602	0,7612	0,7622
-1,5	0,7533	0,7543	0,7553	0,7564	0,7574	0,7585	0,7595	0,7606	0,7616	0,7626
-1,0	0,7537	0,7547	0,7557	0,7568	0,7578	0,7589	0,7599	0,7610	0,7620	0,7630
-0,5	0,7541	0,7551	0,7562	0,7572	0,7582	0,7593	0,7603	0,7614	0,7624	0,7634
0,0	0,7545	0,7555	0,7566	0,7576	0,7586	0,7597	0,7607	0,7617	0,7628	0,7638

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,770 A 0,779
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,770	0,771	0,772	0,773	0,774	0,775	0,776	0,777	0,778	0,779
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,7545	0,7555	0,7566	0,7576	0,7586	0,7597	0,7607	0,7617	0,7628	0,7638
0,5	0,7549	0,7559	0,7570	0,7580	0,7590	0,7601	0,7611	0,7621	0,7632	0,7642
1,0	0,7553	0,7563	0,7574	0,7584	0,7594	0,7605	0,7615	0,7625	0,7636	0,7646
1,5	0,7557	0,7567	0,7577	0,7588	0,7598	0,7609	0,7619	0,7629	0,7640	0,7650
2,0	0,7561	0,7571	0,7581	0,7592	0,7602	0,7613	0,7623	0,7633	0,7644	0,7654
2,5	0,7565	0,7575	0,7586	0,7596	0,7606	0,7617	0,7627	0,7637	0,7648	0,7658
3,0	0,7569	0,7579	0,7589	0,7600	0,7610	0,7620	0,7631	0,7641	0,7651	0,7662
3,5	0,7573	0,7583	0,7593	0,7604	0,7614	0,7624	0,7635	0,7645	0,7655	0,7666
4,0	0,7577	0,7587	0,7597	0,7608	0,7618	0,7628	0,7639	0,7649	0,7659	0,7669
4,5	0,7581	0,7591	0,7601	0,7612	0,7622	0,7632	0,7642	0,7653	0,7663	0,7673
5,0	0,7585	0,7595	0,7605	0,7615	0,7626	0,7636	0,7646	0,7657	0,7667	0,7677
5,5	0,7589	0,7599	0,7609	0,7619	0,7630	0,7640	0,7650	0,7661	0,7671	0,7681
6,0	0,7593	0,7603	0,7613	0,7623	0,7634	0,7644	0,7654	0,7664	0,7675	0,7685
6,5	0,7596	0,7607	0,7617	0,7627	0,7638	0,7648	0,7658	0,7668	0,7678	0,7689
7,0	0,7600	0,7611	0,7621	0,7631	0,7641	0,7652	0,7662	0,7672	0,7682	0,7692
7,5	0,7604	0,7615	0,7625	0,7635	0,7645	0,7655	0,7666	0,7676	0,7686	0,7696
8,0	0,7608	0,7618	0,7629	0,7639	0,7649	0,7659	0,7670	0,7680	0,7690	0,7700
8,5	0,7612	0,7622	0,7633	0,7643	0,7653	0,7663	0,7673	0,7684	0,7694	0,7704
9,0	0,7616	0,7626	0,7636	0,7647	0,7657	0,7667	0,7677	0,7687	0,7698	0,7708
9,5	0,7620	0,7630	0,7640	0,7651	0,7661	0,7671	0,7681	0,7691	0,7701	0,7712
10,0	0,7624	0,7634	0,7644	0,7654	0,7665	0,7675	0,7685	0,7695	0,7705	0,7715
10,5	0,7628	0,7638	0,7648	0,7658	0,7668	0,7678	0,7688	0,7699	0,7709	0,7719
11,0	0,7632	0,7642	0,7652	0,7662	0,7672	0,7682	0,7692	0,7703	0,7713	0,7723
11,5	0,7635	0,7646	0,7656	0,7666	0,7676	0,7686	0,7696	0,7706	0,7716	0,7727
12,0	0,7639	0,7649	0,7660	0,7670	0,7680	0,7690	0,7700	0,7710	0,7720	0,7730
12,5	0,7643	0,7653	0,7663	0,7674	0,7684	0,7694	0,7704	0,7714	0,7724	0,7734
13,0	0,7647	0,7657	0,7667	0,7677	0,7687	0,7698	0,7708	0,7718	0,7728	0,7738
13,5	0,7651	0,7661	0,7671	0,7681	0,7691	0,7701	0,7711	0,7721	0,7732	0,7742
14,0	0,7655	0,7665	0,7675	0,7685	0,7695	0,7705	0,7715	0,7725	0,7735	0,7745
14,5	0,7658	0,7668	0,7679	0,7689	0,7699	0,7709	0,7719	0,7729	0,7739	0,7749
15,0	0,7662	0,7672	0,7682	0,7692	0,7702	0,7713	0,7723	0,7733	0,7743	0,7753
15,5	0,7666	0,7676	0,7686	0,7696	0,7706	0,7716	0,7726	0,7736	0,7747	0,7757
16,0	0,7670	0,7680	0,7690	0,7700	0,7710	0,7720	0,7730	0,7740	0,7750	0,7760
16,5	0,7674	0,7684	0,7694	0,7704	0,7714	0,7724	0,7734	0,7744	0,7754	0,7764
17,0	0,7677	0,7687	0,7697	0,7708	0,7718	0,7728	0,7738	0,7748	0,7758	0,7768
17,5	0,7681	0,7691	0,7701	0,7711	0,7721	0,7731	0,7741	0,7751	0,7761	0,7772
18,0	0,7685	0,7695	0,7705	0,7715	0,7725	0,7735	0,7745	0,7755	0,7765	0,7775
18,5	0,7689	0,7699	0,7709	0,7719	0,7729	0,7739	0,7749	0,7759	0,7769	0,7779
19,0	0,7692	0,7702	0,7712	0,7722	0,7732	0,7742	0,7753	0,7763	0,7773	0,7783
19,5	0,7696	0,7706	0,7716	0,7726	0,7736	0,7746	0,7756	0,7766	0,7776	0,7786
20,0	0,7700	0,7710	0,7720	0,7730	0,7740	0,7750	0,7760	0,7770	0,7780	0,7790
20,5	0,7704	0,7714	0,7724	0,7734	0,7744	0,7754	0,7764	0,7774	0,7784	0,7794
21,0	0,7707	0,7717	0,7727	0,7737	0,7747	0,7757	0,7767	0,7777	0,7787	0,7797
21,5	0,7711	0,7721	0,7731	0,7741	0,7751	0,7761	0,7771	0,7781	0,7791	0,7801
22,0	0,7715	0,7725	0,7735	0,7745	0,7755	0,7765	0,7775	0,7785	0,7795	0,7805
22,5	0,7719	0,7729	0,7739	0,7748	0,7758	0,7768	0,7778	0,7788	0,7798	0,7808
23,0	0,7722	0,7732	0,7742	0,7752	0,7762	0,7772	0,7782	0,7792	0,7802	0,7812
23,5	0,7726	0,7736	0,7746	0,7756	0,7766	0,7776	0,7786	0,7796	0,7806	0,7816
24,0	0,7730	0,7740	0,7750	0,7760	0,7769	0,7779	0,7789	0,7799	0,7809	0,7819
24,5	0,7733	0,7743	0,7753	0,7763	0,7773	0,7783	0,7793	0,7803	0,7813	0,7823
25,0	0,7737	0,7747	0,7757	0,7767	0,7777	0,7787	0,7797	0,7807	0,7816	0,7826

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,770 A 0,779
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,770	0,771	0,772	0,773	0,774	0,775	0,776	0,777	0,778	0,779
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,7737	0,7747	0,7757	0,7767	0,7777	0,7787	0,7797	0,7807	0,7816	0,7826
25,5	0,7741	0,7751	0,7761	0,7771	0,7781	0,7790	0,7800	0,7810	0,7820	0,7830
26,0	0,7745	0,7754	0,7764	0,7774	0,7784	0,7794	0,7804	0,7814	0,7824	0,7834
26,5	0,7748	0,7758	0,7768	0,7778	0,7788	0,7798	0,7808	0,7817	0,7827	0,7837
27,0	0,7752	0,7762	0,7772	0,7782	0,7791	0,7801	0,7811	0,7821	0,7831	0,7841
27,5	0,7755	0,7765	0,7775	0,7785	0,7795	0,7805	0,7815	0,7825	0,7835	0,7844
28,0	0,7759	0,7769	0,7779	0,7789	0,7799	0,7809	0,7818	0,7828	0,7838	0,7848
28,5	0,7763	0,7773	0,7783	0,7792	0,7802	0,7812	0,7822	0,7832	0,7842	0,7852
29,0	0,7766	0,7776	0,7786	0,7796	0,7806	0,7816	0,7826	0,7835	0,7845	0,7855
29,5	0,7770	0,7780	0,7790	0,7800	0,7809	0,7819	0,7829	0,7839	0,7849	0,7859
30,0	0,7774	0,7784	0,7793	0,7803	0,7813	0,7823	0,7833	0,7843	0,7852	0,7862
30,5	0,7777	0,7787	0,7797	0,7807	0,7817	0,7826	0,7836	0,7846	0,7856	0,7866
31,0	0,7781	0,7791	0,7801	0,7811	0,7820	0,7830	0,7840	0,7850	0,7860	0,7869
31,5	0,7785	0,7794	0,7804	0,7814	0,7824	0,7834	0,7844	0,7853	0,7863	0,7873
32,0	0,7788	0,7798	0,7808	0,7818	0,7828	0,7837	0,7847	0,7857	0,7867	0,7877
32,5	0,7792	0,7802	0,7811	0,7821	0,7831	0,7841	0,7851	0,7860	0,7870	0,7880
33,0	0,7795	0,7805	0,7815	0,7825	0,7835	0,7844	0,7854	0,7864	0,7874	0,7884
33,5	0,7799	0,7809	0,7819	0,7828	0,7838	0,7848	0,7858	0,7867	0,7877	0,7887
34,0	0,7803	0,7812	0,7822	0,7832	0,7842	0,7852	0,7861	0,7871	0,7881	0,7891
34,5	0,7806	0,7816	0,7826	0,7836	0,7845	0,7855	0,7865	0,7875	0,7884	0,7894
35,0	0,7810	0,7820	0,7829	0,7839	0,7849	0,7859	0,7868	0,7878	0,7888	0,7898
35,5	0,7813	0,7823	0,7833	0,7843	0,7852	0,7862	0,7872	0,7882	0,7891	0,7901
36,0	0,7817	0,7827	0,7836	0,7846	0,7856	0,7866	0,7875	0,7885	0,7895	0,7905
36,5	0,7820	0,7830	0,7840	0,7850	0,7859	0,7869	0,7879	0,7889	0,7898	0,7908
37,0	0,7824	0,7834	0,7843	0,7853	0,7863	0,7873	0,7882	0,7892	0,7902	0,7912
37,5	0,7828	0,7837	0,7847	0,7857	0,7866	0,7876	0,7886	0,7896	0,7905	0,7915
38,0	0,7831	0,7841	0,7851	0,7860	0,7870	0,7880	0,7889	0,7899	0,7909	0,7919
38,5	0,7835	0,7844	0,7854	0,7864	0,7873	0,7883	0,7893	0,7903	0,7912	0,7922
39,0	0,7838	0,7848	0,7858	0,7867	0,7877	0,7887	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926
39,5	0,7842	0,7851	0,7861	0,7871	0,7881	0,7890	0,7900	0,7910	0,7919	0,7929
40,0	0,7845	0,7855	0,7865	0,7874	0,7884	0,7894	0,7903	0,7913	0,7923	0,7933
40,5	0,7849	0,7858	0,7868	0,7878	0,7888	0,7897	0,7907	0,7917	0,7926	0,7936
41,0	0,7852	0,7862	0,7872	0,7881	0,7891	0,7901	0,7911	0,7920	0,7930	0,7940
41,5	0,7856	0,7865	0,7875	0,7885	0,7895	0,7904	0,7914	0,7924	0,7933	0,7943
42,0	0,7859	0,7869	0,7879	0,7888	0,7898	0,7908	0,7917	0,7927	0,7937	0,7947
42,5	0,7863	0,7872	0,7882	0,7892	0,7902	0,7911	0,7921	0,7931	0,7940	0,7950
43,0	0,7866	0,7876	0,7886	0,7895	0,7905	0,7915	0,7924	0,7934	0,7944	0,7954
43,5	0,7870	0,7879	0,7889	0,7899	0,7908	0,7918	0,7928	0,7938	0,7947	0,7957
44,0	0,7873	0,7883	0,7893	0,7902	0,7912	0,7922	0,7931	0,7941	0,7951	0,7960
44,5	0,7877	0,7886	0,7896	0,7906	0,7915	0,7925	0,7935	0,7944	0,7954	0,7964
45,0	0,7880	0,7890	0,7899	0,7909	0,7919	0,7929	0,7938	0,7948	0,7958	0,7967
45,5	0,7884	0,7893	0,7903	0,7913	0,7922	0,7932	0,7942	0,7951	0,7961	0,7971
46,0	0,7887	0,7897	0,7906	0,7916	0,7926	0,7935	0,7945	0,7955	0,7964	0,7974
46,5	0,7891	0,7900	0,7910	0,7920	0,7929	0,7939	0,7949	0,7958	0,7968	0,7978
47,0	0,7894	0,7904	0,7913	0,7923	0,7933	0,7942	0,7952	0,7962	0,7971	0,7981
47,5	0,7897	0,7907	0,7917	0,7926	0,7936	0,7946	0,7955	0,7965	0,7975	0,7984
48,0	0,7901	0,7911	0,7920	0,7930	0,7940	0,7949	0,7959	0,7968	0,7978	0,7988
48,5	0,7904	0,7914	0,7924	0,7933	0,7943	0,7953	0,7962	0,7972	0,7981	0,7991
49,0	0,7908	0,7917	0,7927	0,7937	0,7946	0,7956	0,7966	0,7975	0,7985	0,7995
49,5	0,7911	0,7921	0,7931	0,7940	0,7950	0,7959	0,7969	0,7979	0,7988	0,7998
50,0	0,7915	0,7924	0,7934	0,7944	0,7953	0,7963	0,7972	0,7982	0,7992	0,8001

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,770 A 0,779
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,770	0,771	0,772	0,773	0,774	0,775	0,776	0,777	0,778	0,779
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,7715	0,7924	0,7934	0,7944	0,7953	0,7963	0,7972	0,7982	0,7992	0,8001
50,5	0,7918	0,7928	0,7937	0,7947	0,7957	0,7966	0,7976	0,7985	0,7995	0,8005
51,0	0,7922	0,7931	0,7941	0,7950	0,7960	0,7970	0,7979	0,7989	0,7998	0,8008
51,5	0,7925	0,7935	0,7944	0,7954	0,7963	0,7973	0,7983	0,7992	0,8002	0,8011
52,0	0,7928	0,7938	0,7948	0,7957	0,7967	0,7976	0,7986	0,7996	0,8005	0,8015
52,5	0,7932	0,7941	0,7951	0,7961	0,7970	0,7980	0,7989	0,7999	0,8009	0,8018
53,0	0,7935	0,7945	0,7954	0,7964	0,7974	0,7983	0,7993	0,8002	0,8012	0,8022
53,5	0,7939	0,7948	0,7958	0,7967	0,7977	0,7987	0,7996	0,8006	0,8015	0,8025
54,0	0,7942	0,7952	0,7961	0,7971	0,7980	0,7990	0,8000	0,8009	0,8019	0,8028
54,5	0,7946	0,7955	0,7965	0,7974	0,7984	0,7993	0,8003	0,8012	0,8022	0,8032
55,0	0,7949	0,7958	0,7968	0,7978	0,7987	0,7997	0,8006	0,8016	0,8025	0,8035
55,5	0,7952	0,7962	0,7971	0,7981	0,7990	0,8000	0,8010	0,8019	0,8029	0,8038
56,0	0,7956	0,7965	0,7975	0,7984	0,7994	0,8003	0,8013	0,8022	0,8032	0,8042
56,5	0,7959	0,7969	0,7978	0,7988	0,7997	0,8007	0,8016	0,8026	0,8035	0,8045
57,0	0,7962	0,7972	0,7981	0,7991	0,8001	0,8010	0,8020	0,8029	0,8039	0,8048
57,5	0,7966	0,7975	0,7985	0,7994	0,8004	0,8013	0,8023	0,8032	0,8042	0,8052
58,0	0,7969	0,7979	0,7988	0,7998	0,8007	0,8017	0,8026	0,8036	0,8045	0,8055
58,5	0,7973	0,7982	0,7992	0,8001	0,8011	0,8020	0,8030	0,8039	0,8049	0,8058
59,0	0,7976	0,7985	0,7995	0,8004	0,8014	0,8023	0,8033	0,8042	0,8052	0,8061
59,5	0,7979	0,7989	0,7998	0,8008	0,8017	0,8027	0,8036	0,8046	0,8055	0,8065
60,0	0,7983	0,7992	0,8002	0,8011	0,8021	0,8030	0,8040	0,8049	0,8059	0,8068
60,5	0,7986	0,7995	0,8005	0,8014	0,8024	0,8033	0,8043	0,8052	0,8062	0,8071
61,0	0,7989	0,7999	0,8008	0,8018	0,8027	0,8037	0,8046	0,8056	0,8065	0,8075
61,5	0,7993	0,8002	0,8012	0,8021	0,8031	0,8040	0,8049	0,8059	0,8069	0,8078
62,0	0,7996	0,8005	0,8015	0,8024	0,8034	0,8043	0,8053	0,8062	0,8072	0,8081
62,5	0,7999	0,8009	0,8018	0,8028	0,8037	0,8047	0,8056	0,8066	0,8075	0,8085
63,0	0,8003	0,8012	0,8022	0,8031	0,8040	0,8050	0,8059	0,8069	0,8079	0,8088
63,5	0,8006	0,8015	0,8025	0,8034	0,8044	0,8053	0,8063	0,8072	0,8082	0,8091
64,0	0,8009	0,8019	0,8028	0,8038	0,8047	0,8056	0,8066	0,8076	0,8085	0,8095
64,5	0,8013	0,8022	0,8031	0,8041	0,8050	0,8060	0,8069	0,8079	0,8088	0,8098
65,0	0,8016	0,8025	0,8035	0,8044	0,8054	0,8063	0,8073	0,8082	0,8092	0,8101
65,5	0,8019	0,8029	0,8038	0,8047	0,8057	0,8066	0,8076	0,8085	0,8095	0,8104
66,0	0,8022	0,8032	0,8041	0,8051	0,8060	0,8070	0,8079	0,8089	0,8098	0,8108
66,5	0,8026	0,8035	0,8045	0,8054	0,8064	0,8073	0,8082	0,8092	0,8101	0,8111
67,0	0,8029	0,8038	0,8048	0,8057	0,8067	0,8076	0,8086	0,8095	0,8105	0,8114
67,5	0,8032	0,8042	0,8051	0,8061	0,8070	0,8080	0,8089	0,8099	0,8108	0,8118
68,0	0,8036	0,8045	0,8054	0,8064	0,8073	0,8083	0,8092	0,8102	0,8111	0,8121
68,5	0,8039	0,8048	0,8058	0,8067	0,8077	0,8086	0,8096	0,8105	0,8115	0,8124
69,0	0,8042	0,8052	0,8061	0,8071	0,8080	0,8089	0,8099	0,8108	0,8118	0,8127
69,5	0,8045	0,8055	0,8064	0,8074	0,8083	0,8093	0,8102	0,8112	0,8121	0,8131
70,0	0,8049	0,8058	0,8068	0,8077	0,8086	0,8096	0,8105	0,8115	0,8124	0,8134
70,5	0,8052	0,8061	0,8071	0,8080	0,8090	0,8099	0,8109	0,8118	0,8128	0,8137
71,0	0,8055	0,8065	0,8074	0,8084	0,8093	0,8102	0,8112	0,8121	0,8131	0,8140
71,5	0,8058	0,8068	0,8077	0,8087	0,8096	0,8106	0,8115	0,8125	0,8134	0,8144
72,0	0,8062	0,8071	0,8081	0,8090	0,8100	0,8109	0,8118	0,8128	0,8137	0,8147
72,5	0,8065	0,8074	0,8084	0,8093	0,8103	0,8112	0,8122	0,8131	0,8141	0,8150
73,0	0,8068	0,8078	0,8087	0,8097	0,8106	0,8116	0,8125	0,8134	0,8144	0,8153
73,5	0,8072	0,8081	0,8090	0,8100	0,8109	0,8119	0,8128	0,8138	0,8147	0,8156
74,0	0,8075	0,8084	0,8094	0,8103	0,8113	0,8122	0,8131	0,8141	0,8150	0,8160
74,5	0,8078	0,8088	0,8097	0,8106	0,8116	0,8125	0,8135	0,8144	0,8153	0,8163
75,0	0,8081	0,8091	0,8100	0,8110	0,8119	0,8128	0,8138	0,8147	0,8157	0,8166

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,780 A 0,789
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,780	0,781	0,782	0,783	0,784	0,785	0,786	0,787	0,788	0,789
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,7444	0,7455	0,7465	0,7476	0,7487	0,7498	0,7509	0,7519	0,7530	0,7541
-24,5	0,7448	0,7459	0,7469	0,7480	0,7491	0,7502	0,7513	0,7524	0,7535	0,7545
-24,0	0,7453	0,7463	0,7474	0,7484	0,7495	0,7506	0,7517	0,7528	0,7539	0,7550
-23,5	0,7457	0,7467	0,7478	0,7489	0,7500	0,7510	0,7521	0,7532	0,7543	0,7554
-23,0	0,7461	0,7471	0,7482	0,7493	0,7504	0,7515	0,7525	0,7536	0,7547	0,7558
-22,5	0,7465	0,7475	0,7486	0,7497	0,7508	0,7519	0,7530	0,7540	0,7551	0,7562
-22,0	0,7469	0,7480	0,7490	0,7501	0,7512	0,7523	0,7534	0,7545	0,7556	0,7566
-21,5	0,7473	0,7484	0,7495	0,7506	0,7516	0,7527	0,7538	0,7549	0,7560	0,7570
-21,0	0,7477	0,7488	0,7499	0,7510	0,7521	0,7531	0,7542	0,7553	0,7564	0,7575
-20,5	0,7482	0,7492	0,7503	0,7514	0,7525	0,7536	0,7546	0,7557	0,7568	0,7579
-20,0	0,7486	0,7497	0,7507	0,7518	0,7529	0,7540	0,7550	0,7561	0,7572	0,7583
-19,5	0,7490	0,7501	0,7512	0,7522	0,7533	0,7544	0,7555	0,7565	0,7576	0,7587
-19,0	0,7494	0,7505	0,7516	0,7527	0,7537	0,7548	0,7559	0,7570	0,7580	0,7591
-18,5	0,7498	0,7509	0,7520	0,7531	0,7541	0,7552	0,7563	0,7574	0,7584	0,7595
-18,0	0,7503	0,7513	0,7524	0,7535	0,7546	0,7556	0,7567	0,7578	0,7589	0,7599
-17,5	0,7507	0,7518	0,7528	0,7539	0,7550	0,7561	0,7571	0,7582	0,7593	0,7603
-17,0	0,7511	0,7522	0,7532	0,7543	0,7554	0,7565	0,7575	0,7586	0,7597	0,7608
-16,5	0,7515	0,7526	0,7537	0,7547	0,7558	0,7569	0,7579	0,7590	0,7601	0,7612
-16,0	0,7519	0,7530	0,7541	0,7551	0,7562	0,7573	0,7584	0,7594	0,7605	0,7616
-15,5	0,7523	0,7534	0,7545	0,7556	0,7566	0,7577	0,7588	0,7598	0,7609	0,7620
-15,0	0,7528	0,7538	0,7549	0,7560	0,7570	0,7581	0,7592	0,7602	0,7613	0,7624
-14,5	0,7532	0,7542	0,7553	0,7564	0,7574	0,7585	0,7596	0,7607	0,7617	0,7628
-14,0	0,7536	0,7547	0,7557	0,7568	0,7579	0,7589	0,7600	0,7611	0,7621	0,7632
-13,5	0,7540	0,7551	0,7561	0,7572	0,7583	0,7593	0,7604	0,7615	0,7625	0,7636
-13,0	0,7544	0,7555	0,7565	0,7576	0,7587	0,7597	0,7608	0,7619	0,7629	0,7640
-12,5	0,7548	0,7559	0,7569	0,7580	0,7591	0,7601	0,7612	0,7623	0,7633	0,7644
-12,0	0,7552	0,7563	0,7574	0,7584	0,7595	0,7606	0,7616	0,7627	0,7637	0,7648
-11,5	0,7556	0,7567	0,7578	0,7588	0,7599	0,7610	0,7620	0,7631	0,7641	0,7652
-11,0	0,7561	0,7571	0,7582	0,7592	0,7603	0,7614	0,7624	0,7635	0,7645	0,7656
-10,5	0,7565	0,7575	0,7586	0,7596	0,7607	0,7618	0,7628	0,7639	0,7649	0,7660
-10,0	0,7569	0,7579	0,7590	0,7601	0,7611	0,7622	0,7632	0,7643	0,7653	0,7664
-9,5	0,7573	0,7583	0,7594	0,7605	0,7615	0,7626	0,7636	0,7647	0,7657	0,7668
-9,0	0,7577	0,7587	0,7598	0,7609	0,7619	0,7630	0,7640	0,7651	0,7661	0,7672
-8,5	0,7581	0,7591	0,7602	0,7613	0,7623	0,7634	0,7644	0,7655	0,7665	0,7676
-8,0	0,7585	0,7595	0,7606	0,7617	0,7627	0,7638	0,7648	0,7659	0,7669	0,7680
-7,5	0,7589	0,7599	0,7610	0,7621	0,7631	0,7642	0,7652	0,7663	0,7673	0,7684
-7,0	0,7593	0,7604	0,7614	0,7625	0,7635	0,7646	0,7656	0,7667	0,7677	0,7687
-6,5	0,7597	0,7608	0,7618	0,7629	0,7639	0,7650	0,7660	0,7671	0,7681	0,7691
-6,0	0,7601	0,7612	0,7622	0,7633	0,7643	0,7654	0,7664	0,7674	0,7685	0,7695
-5,5	0,7605	0,7616	0,7626	0,7637	0,7647	0,7657	0,7668	0,7678	0,7689	0,7699
-5,0	0,7609	0,7619	0,7630	0,7640	0,7651	0,7662	0,7672	0,7682	0,7693	0,7703
-4,5	0,7613	0,7624	0,7634	0,7645	0,7655	0,7665	0,7676	0,7686	0,7697	0,7707
-4,0	0,7617	0,7628	0,7638	0,7648	0,7659	0,7669	0,7680	0,7690	0,7700	0,7711
-3,5	0,7621	0,7631	0,7642	0,7652	0,7663	0,7673	0,7684	0,7694	0,7704	0,7715
-3,0	0,7625	0,7635	0,7646	0,7656	0,7667	0,7677	0,7687	0,7698	0,7708	0,7718
-2,5	0,7629	0,7639	0,7650	0,7660	0,7671	0,7681	0,7691	0,7702	0,7712	0,7722
-2,0	0,7633	0,7643	0,7654	0,7664	0,7675	0,7685	0,7695	0,7706	0,7716	0,7726
-1,5	0,7637	0,7647	0,7658	0,7668	0,7678	0,7689	0,7699	0,7709	0,7720	0,7730
-1,0	0,7641	0,7651	0,7662	0,7672	0,7682	0,7693	0,7703	0,7713	0,7724	0,7734
-0,5	0,7645	0,7655	0,7665	0,7676	0,7686	0,7696	0,7707	0,7717	0,7727	0,7738
0,0	0,7649	0,7659	0,7669	0,7680	0,7690	0,7700	0,7711	0,7721	0,7731	0,7742

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,780 A 0,789
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,780	0,781	0,782	0,783	0,784	0,785	0,786	0,787	0,788	0,789
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,7649	0,7659	0,7669	0,7680	0,7690	0,7700	0,7711	0,7721	0,7731	0,7742
0,5	0,7653	0,7663	0,7673	0,7684	0,7694	0,7704	0,7714	0,7725	0,7735	0,7745
1,0	0,7656	0,7667	0,7677	0,7687	0,7698	0,7708	0,7718	0,7729	0,7739	0,7749
1,5	0,7660	0,7671	0,7681	0,7691	0,7702	0,7712	0,7722	0,7732	0,7743	0,7753
2,0	0,7664	0,7675	0,7685	0,7695	0,7705	0,7716	0,7726	0,7736	0,7747	0,7757
2,5	0,7668	0,7678	0,7689	0,7699	0,7709	0,7720	0,7730	0,7740	0,7750	0,7761
3,0	0,7672	0,7682	0,7693	0,7703	0,7713	0,7723	0,7734	0,7744	0,7754	0,7764
3,5	0,7676	0,7686	0,7696	0,7707	0,7717	0,7727	0,7737	0,7748	0,7758	0,7768
4,0	0,7680	0,7690	0,7700	0,7710	0,7721	0,7731	0,7741	0,7752	0,7762	0,7772
4,5	0,7684	0,7694	0,7704	0,7714	0,7725	0,7735	0,7745	0,7755	0,7766	0,7776
5,0	0,7687	0,7698	0,7708	0,7718	0,7728	0,7739	0,7749	0,7759	0,7769	0,7780
5,5	0,7691	0,7701	0,7712	0,7722	0,7732	0,7742	0,7753	0,7763	0,7773	0,7783
6,0	0,7695	0,7705	0,7715	0,7726	0,7736	0,7746	0,7756	0,7767	0,7777	0,7787
6,5	0,7699	0,7709	0,7719	0,7729	0,7740	0,7750	0,7760	0,7770	0,7781	0,7791
7,0	0,7703	0,7713	0,7723	0,7733	0,7743	0,7754	0,7764	0,7774	0,7784	0,7795
7,5	0,7706	0,7717	0,7727	0,7737	0,7747	0,7758	0,7768	0,7778	0,7788	0,7798
8,0	0,7710	0,7721	0,7731	0,7741	0,7751	0,7761	0,7771	0,7782	0,7792	0,7802
8,5	0,7714	0,7724	0,7734	0,7745	0,7755	0,7765	0,7775	0,7785	0,7796	0,7806
9,0	0,7718	0,7728	0,7738	0,7748	0,7759	0,7769	0,7779	0,7789	0,7799	0,7809
9,5	0,7722	0,7732	0,7742	0,7752	0,7762	0,7773	0,7783	0,7793	0,7803	0,7813
10,0	0,7725	0,7736	0,7746	0,7756	0,7766	0,7776	0,7786	0,7797	0,7807	0,7817
10,5	0,7729	0,7739	0,7750	0,7760	0,7770	0,7780	0,7790	0,7800	0,7810	0,7821
11,0	0,7733	0,7743	0,7753	0,7763	0,7774	0,7784	0,7794	0,7804	0,7814	0,7824
11,5	0,7737	0,7747	0,7757	0,7767	0,7777	0,7787	0,7798	0,7808	0,7818	0,7828
12,0	0,7741	0,7751	0,7761	0,7771	0,7781	0,7791	0,7801	0,7811	0,7822	0,7832
12,5	0,7744	0,7754	0,7765	0,7775	0,7785	0,7795	0,7805	0,7815	0,7825	0,7835
13,0	0,7748	0,7758	0,7768	0,7778	0,7788	0,7799	0,7809	0,7819	0,7829	0,7839
13,5	0,7752	0,7762	0,7772	0,7782	0,7792	0,7802	0,7812	0,7822	0,7833	0,7843
14,0	0,7756	0,7766	0,7776	0,7786	0,7796	0,7806	0,7816	0,7826	0,7836	0,7846
14,5	0,7759	0,7769	0,7779	0,7789	0,7799	0,7810	0,7820	0,7830	0,7840	0,7850
15,0	0,7763	0,7773	0,7783	0,7793	0,7803	0,7813	0,7823	0,7833	0,7844	0,7854
15,5	0,7767	0,7777	0,7787	0,7797	0,7807	0,7817	0,7827	0,7837	0,7847	0,7857
16,0	0,7770	0,7781	0,7791	0,7801	0,7811	0,7821	0,7831	0,7841	0,7851	0,7861
16,5	0,7774	0,7784	0,7794	0,7804	0,7814	0,7824	0,7834	0,7845	0,7855	0,7865
17,0	0,7778	0,7788	0,7798	0,7808	0,7818	0,7828	0,7838	0,7848	0,7858	0,7868
17,5	0,7782	0,7792	0,7802	0,7812	0,7822	0,7832	0,7842	0,7852	0,7862	0,7872
18,0	0,7785	0,7795	0,7805	0,7815	0,7825	0,7835	0,7845	0,7855	0,7865	0,7876
18,5	0,7789	0,7799	0,7809	0,7819	0,7829	0,7839	0,7849	0,7859	0,7869	0,7879
19,0	0,7793	0,7803	0,7813	0,7823	0,7833	0,7843	0,7853	0,7863	0,7873	0,7883
19,5	0,7796	0,7806	0,7816	0,7826	0,7836	0,7846	0,7856	0,7866	0,7876	0,7886
20,0	0,7800	0,7810	0,7820	0,7830	0,7840	0,7850	0,7860	0,7870	0,7880	0,7890
20,5	0,7804	0,7814	0,7824	0,7834	0,7844	0,7854	0,7864	0,7874	0,7884	0,7894
21,0	0,7807	0,7817	0,7827	0,7837	0,7847	0,7857	0,7867	0,7877	0,7887	0,7897
21,5	0,7811	0,7821	0,7831	0,7841	0,7851	0,7861	0,7871	0,7881	0,7891	0,7901
22,0	0,7815	0,7825	0,7835	0,7844	0,7854	0,7864	0,7874	0,7884	0,7894	0,7904
22,5	0,7818	0,7828	0,7838	0,7848	0,7858	0,7868	0,7878	0,7888	0,7898	0,7908
23,0	0,7822	0,7832	0,7842	0,7852	0,7862	0,7872	0,7882	0,7892	0,7902	0,7912
23,5	0,7825	0,7835	0,7845	0,7855	0,7865	0,7875	0,7885	0,7895	0,7905	0,7915
24,0	0,7829	0,7839	0,7849	0,7859	0,7869	0,7879	0,7889	0,7899	0,7909	0,7919
24,5	0,7833	0,7843	0,7853	0,7862	0,7872	0,7882	0,7892	0,7902	0,7912	0,7922
25,0	0,7836	0,7846	0,7856	0,7866	0,7876	0,7886	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,780 A 0,789
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,780	0,781	0,782	0,783	0,784	0,785	0,786	0,787	0,788	0,789
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,7836	0,7846	0,7856	0,7866	0,7876	0,7886	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926
25,5	0,7840	0,7850	0,7860	0,7870	0,7880	0,7889	0,7899	0,7909	0,7919	0,7929
26,0	0,7844	0,7853	0,7863	0,7873	0,7883	0,7893	0,7903	0,7913	0,7923	0,7933
26,5	0,7847	0,7857	0,7867	0,7877	0,7887	0,7897	0,7907	0,7917	0,7926	0,7936
27,0	0,7851	0,7861	0,7871	0,7880	0,7890	0,7900	0,7910	0,7920	0,7930	0,7940
27,5	0,7854	0,7864	0,7874	0,7884	0,7894	0,7904	0,7914	0,7924	0,7934	0,7943
28,0	0,7858	0,7868	0,7878	0,7888	0,7897	0,7907	0,7917	0,7927	0,7937	0,7947
28,5	0,7861	0,7871	0,7881	0,7891	0,7901	0,7911	0,7921	0,7931	0,7941	0,7950
29,0	0,7865	0,7875	0,7885	0,7895	0,7905	0,7914	0,7924	0,7934	0,7944	0,7954
29,5	0,7869	0,7878	0,7888	0,7898	0,7908	0,7918	0,7928	0,7938	0,7948	0,7957
30,0	0,7872	0,7882	0,7892	0,7902	0,7912	0,7921	0,7931	0,7941	0,7951	0,7961
30,5	0,7876	0,7886	0,7895	0,7905	0,7915	0,7925	0,7935	0,7945	0,7955	0,7964
31,0	0,7879	0,7889	0,7899	0,7909	0,7919	0,7929	0,7938	0,7948	0,7958	0,7968
31,5	0,7883	0,7893	0,7902	0,7912	0,7922	0,7932	0,7942	0,7952	0,7962	0,7971
32,0	0,7886	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926	0,7936	0,7945	0,7955	0,7965	0,7975
32,5	0,7890	0,7900	0,7910	0,7919	0,7929	0,7939	0,7949	0,7959	0,7969	0,7978
33,0	0,7893	0,7903	0,7913	0,7923	0,7933	0,7943	0,7952	0,7962	0,7972	0,7982
33,5	0,7897	0,7907	0,7917	0,7926	0,7936	0,7946	0,7956	0,7966	0,7976	0,7985
34,0	0,7900	0,7910	0,7920	0,7930	0,7940	0,7950	0,7959	0,7969	0,7979	0,7989
34,5	0,7904	0,7914	0,7924	0,7933	0,7943	0,7953	0,7963	0,7973	0,7983	0,7992
35,0	0,7908	0,7917	0,7927	0,7937	0,7947	0,7957	0,7966	0,7976	0,7986	0,7996
35,5	0,7911	0,7921	0,7931	0,7940	0,7950	0,7960	0,7970	0,7980	0,7989	0,7999
36,0	0,7915	0,7924	0,7934	0,7944	0,7954	0,7964	0,7973	0,7983	0,7993	0,8003
36,5	0,7918	0,7928	0,7938	0,7947	0,7957	0,7967	0,7977	0,7987	0,7996	0,8006
37,0	0,7922	0,7931	0,7941	0,7951	0,7961	0,7970	0,7980	0,7990	0,8000	0,8010
37,5	0,7925	0,7935	0,7945	0,7954	0,7964	0,7974	0,7984	0,7993	0,8003	0,8013
38,0	0,7929	0,7938	0,7948	0,7958	0,7968	0,7977	0,7987	0,7997	0,8007	0,8016
38,5	0,7932	0,7942	0,7952	0,7961	0,7971	0,7981	0,7991	0,8000	0,8010	0,8020
39,0	0,7935	0,7945	0,7955	0,7965	0,7974	0,7984	0,7994	0,8004	0,8014	0,8023
39,5	0,7939	0,7949	0,7958	0,7968	0,7978	0,7988	0,7997	0,8007	0,8017	0,8027
40,0	0,7942	0,7952	0,7962	0,7972	0,7981	0,7991	0,8001	0,8011	0,8020	0,8030
40,5	0,7946	0,7956	0,7965	0,7975	0,7985	0,7995	0,8004	0,8014	0,8024	0,8034
41,0	0,7949	0,7959	0,7969	0,7979	0,7988	0,7998	0,8008	0,8017	0,8027	0,8037
41,5	0,7953	0,7963	0,7972	0,7982	0,7992	0,8001	0,8011	0,8021	0,8031	0,8040
42,0	0,7956	0,7966	0,7976	0,7985	0,7995	0,8005	0,8015	0,8024	0,8034	0,8044
42,5	0,7960	0,7969	0,7979	0,7989	0,7999	0,8008	0,8018	0,8028	0,8037	0,8047
43,0	0,7963	0,7973	0,7983	0,7992	0,8002	0,8012	0,8021	0,8031	0,8041	0,8050
43,5	0,7967	0,7976	0,7986	0,7996	0,8005	0,8015	0,8025	0,8034	0,8044	0,8054
44,0	0,7970	0,7980	0,7989	0,7999	0,8009	0,8018	0,8028	0,8038	0,8048	0,8057
44,5	0,7974	0,7983	0,7993	0,8002	0,8012	0,8022	0,8032	0,8041	0,8051	0,8061
45,0	0,7977	0,7987	0,7996	0,8006	0,8016	0,8025	0,8035	0,8045	0,8054	0,8064
45,5	0,7980	0,7990	0,8000	0,8009	0,8019	0,8029	0,8038	0,8048	0,8058	0,8067
46,0	0,7984	0,7993	0,8003	0,8013	0,8022	0,8032	0,8042	0,8051	0,8061	0,8071
46,5	0,7987	0,7997	0,8006	0,8016	0,8026	0,8035	0,8045	0,8055	0,8064	0,8074
47,0	0,7991	0,8000	0,8010	0,8019	0,8029	0,8039	0,8048	0,8058	0,8068	0,8078
47,5	0,7994	0,8004	0,8013	0,8023	0,8032	0,8042	0,8052	0,8061	0,8071	0,8081
48,0	0,7997	0,8007	0,8017	0,8026	0,8036	0,8045	0,8055	0,8065	0,8075	0,8084
48,5	0,8001	0,8010	0,8020	0,8030	0,8039	0,8049	0,8058	0,8068	0,8078	0,8088
49,0	0,8004	0,8014	0,8023	0,8033	0,8043	0,8052	0,8062	0,8072	0,8081	0,8091
49,5	0,8008	0,8017	0,8027	0,8036	0,8046	0,8056	0,8065	0,8075	0,8085	0,8094
50,0	0,8011	0,8021	0,8030	0,8040	0,8049	0,8059	0,8069	0,8078	0,8088	0,8098

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,780 A 0,789
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,780	0,781	0,782	0,783	0,784	0,785	0,786	0,787	0,788	0,789
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,8011	0,8021	0,8030	0,8040	0,8049	0,8059	0,8069	0,8078	0,8088	0,8098
50,5	0,8014	0,8024	0,8034	0,8043	0,8053	0,8062	0,8072	0,8082	0,8091	0,8101
51,0	0,8018	0,8027	0,8037	0,8046	0,8056	0,8066	0,8075	0,8085	0,8095	0,8104
51,5	0,8021	0,8031	0,8040	0,8050	0,8059	0,8069	0,8079	0,8088	0,8098	0,8108
52,0	0,8024	0,8034	0,8044	0,8053	0,8063	0,8072	0,8082	0,8092	0,8101	0,8111
52,5	0,8028	0,8037	0,8047	0,8056	0,8066	0,8076	0,8085	0,8095	0,8105	0,8114
53,0	0,8031	0,8041	0,8050	0,8060	0,8069	0,8079	0,8089	0,8098	0,8108	0,8118
53,5	0,8034	0,8044	0,8054	0,8063	0,8073	0,8082	0,8092	0,8102	0,8111	0,8121
54,0	0,8038	0,8047	0,8057	0,8067	0,8076	0,8086	0,8095	0,8105	0,8115	0,8124
54,5	0,8041	0,8051	0,8060	0,8070	0,8079	0,8089	0,8099	0,8108	0,8118	0,8128
55,0	0,8044	0,8054	0,8064	0,8073	0,8083	0,8092	0,8102	0,8112	0,8121	0,8131
55,5	0,8048	0,8057	0,8067	0,8077	0,8086	0,8096	0,8105	0,8115	0,8125	0,8134
56,0	0,8051	0,8061	0,8070	0,8080	0,8089	0,8099	0,8109	0,8118	0,8128	0,8138
56,5	0,8054	0,8064	0,8074	0,8083	0,8093	0,8102	0,8112	0,8122	0,8131	0,8141
57,0	0,8058	0,8067	0,8077	0,8087	0,8096	0,8106	0,8115	0,8125	0,8135	0,8144
57,5	0,8061	0,8071	0,8080	0,8090	0,8099	0,8109	0,8119	0,8128	0,8138	0,8148
58,0	0,8064	0,8074	0,8084	0,8093	0,8103	0,8112	0,8122	0,8132	0,8141	0,8151
58,5	0,8068	0,8077	0,8087	0,8096	0,8106	0,8116	0,8125	0,8135	0,8144	0,8154
59,0	0,8071	0,8081	0,8090	0,8100	0,8109	0,8119	0,8129	0,8138	0,8148	0,8157
59,5	0,8074	0,8084	0,8094	0,8103	0,8113	0,8122	0,8132	0,8141	0,8151	0,8161
60,0	0,8078	0,8087	0,8097	0,8106	0,8116	0,8126	0,8135	0,8145	0,8154	0,8164
60,5	0,8081	0,8091	0,8100	0,8110	0,8119	0,8129	0,8138	0,8148	0,8158	0,8167
61,0	0,8084	0,8094	0,8103	0,8113	0,8123	0,8132	0,8142	0,8151	0,8161	0,8170
61,5	0,8088	0,8097	0,8107	0,8116	0,8126	0,8135	0,8145	0,8155	0,8164	0,8174
62,0	0,8091	0,8100	0,8110	0,8120	0,8129	0,8139	0,8148	0,8158	0,8167	0,8177
62,5	0,8094	0,8104	0,8113	0,8123	0,8132	0,8142	0,8152	0,8161	0,8171	0,8180
63,0	0,8098	0,8107	0,8117	0,8126	0,8136	0,8145	0,8155	0,8164	0,8174	0,8183
63,5	0,8101	0,8110	0,8120	0,8129	0,8139	0,8149	0,8158	0,8168	0,8177	0,8187
64,0	0,8104	0,8114	0,8123	0,8133	0,8142	0,8152	0,8161	0,8171	0,8180	0,8190
64,5	0,8107	0,8117	0,8126	0,8136	0,8146	0,8155	0,8165	0,8174	0,8184	0,8193
65,0	0,8111	0,8120	0,8130	0,8139	0,8149	0,8158	0,8168	0,8177	0,8187	0,8196
65,5	0,8114	0,8123	0,8133	0,8143	0,8152	0,8162	0,8171	0,8181	0,8190	0,8200
66,0	0,8117	0,8127	0,8136	0,8146	0,8155	0,8165	0,8174	0,8184	0,8193	0,8203
66,5	0,8121	0,8130	0,8140	0,8149	0,8159	0,8168	0,8178	0,8187	0,8197	0,8206
67,0	0,8124	0,8133	0,8143	0,8152	0,8162	0,8171	0,8181	0,8190	0,8200	0,8209
67,5	0,8127	0,8137	0,8146	0,8156	0,8165	0,8174	0,8184	0,8194	0,8203	0,8213
68,0	0,8130	0,8140	0,8149	0,8159	0,8168	0,8178	0,8187	0,8197	0,8206	0,8216
68,5	0,8134	0,8143	0,8153	0,8162	0,8171	0,8181	0,8190	0,8200	0,8209	0,8219
69,0	0,8137	0,8146	0,8156	0,8165	0,8175	0,8184	0,8194	0,8203	0,8213	0,8222
69,5	0,8140	0,8150	0,8159	0,8168	0,8178	0,8187	0,8197	0,8206	0,8216	0,8225
70,0	0,8143	0,8153	0,8162	0,8172	0,8181	0,8191	0,8200	0,8210	0,8219	0,8229
70,5	0,8147	0,8156	0,8165	0,8175	0,8184	0,8194	0,8203	0,8213	0,8222	0,8232
71,0	0,8150	0,8159	0,8169	0,8178	0,8188	0,8197	0,8207	0,8216	0,8225	0,8235
71,5	0,8153	0,8162	0,8172	0,8181	0,8191	0,8200	0,8210	0,8219	0,8229	0,8238
72,0	0,8156	0,8166	0,8175	0,8185	0,8194	0,8203	0,8213	0,8222	0,8232	0,8241
72,5	0,8159	0,8169	0,8178	0,8188	0,8197	0,8207	0,8216	0,8226	0,8235	0,8244
73,0	0,8163	0,8172	0,8182	0,8191	0,8200	0,8210	0,8219	0,8229	0,8238	0,8248
73,5	0,8166	0,8175	0,8185	0,8194	0,8204	0,8213	0,8222	0,8232	0,8241	0,8251
74,0	0,8169	0,8179	0,8188	0,8197	0,8207	0,8216	0,8226	0,8235	0,8244	0,8254
74,5	0,8172	0,8182	0,8191	0,8201	0,8210	0,8219	0,8229	0,8238	0,8248	0,8257
75,0	0,8176	0,8185	0,8194	0,8204	0,8213	0,8223	0,8232	0,8241	0,8251	0,8260

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,790 A 0,799
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,790	0,791	0,792	0,793	0,794	0,795	0,796	0,797	0,798	0,799
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,7552	0,7563	0,7574	0,7585	0,7596	0,7607	0,7617	0,7628	0,7639	0,7650
-24,5	0,7556	0,7567	0,7578	0,7589	0,7600	0,7611	0,7622	0,7633	0,7643	0,7654
-24,0	0,7561	0,7571	0,7582	0,7593	0,7604	0,7615	0,7626	0,7637	0,7648	0,7658
-23,5	0,7565	0,7576	0,7586	0,7597	0,7608	0,7619	0,7630	0,7641	0,7652	0,7662
-23,0	0,7569	0,7580	0,7591	0,7601	0,7612	0,7623	0,7634	0,7645	0,7656	0,7666
-22,5	0,7573	0,7584	0,7595	0,7606	0,7616	0,7627	0,7638	0,7649	0,7660	0,7671
-22,0	0,7577	0,7588	0,7599	0,7610	0,7620	0,7631	0,7642	0,7653	0,7664	0,7675
-21,5	0,7581	0,7592	0,7603	0,7614	0,7625	0,7635	0,7646	0,7657	0,7668	0,7678
-21,0	0,7585	0,7596	0,7607	0,7618	0,7629	0,7640	0,7650	0,7661	0,7672	0,7682
-20,5	0,7590	0,7600	0,7611	0,7622	0,7633	0,7644	0,7654	0,7665	0,7676	0,7687
-20,0	0,7594	0,7604	0,7615	0,7626	0,7637	0,7648	0,7658	0,7669	0,7680	0,7690
-19,5	0,7598	0,7609	0,7619	0,7630	0,7641	0,7652	0,7663	0,7673	0,7684	0,7694
-19,0	0,7602	0,7613	0,7624	0,7634	0,7645	0,7656	0,7667	0,7677	0,7688	0,7698
-18,5	0,7606	0,7617	0,7628	0,7638	0,7649	0,7660	0,7670	0,7681	0,7692	0,7702
-18,0	0,7610	0,7621	0,7632	0,7642	0,7653	0,7664	0,7674	0,7685	0,7696	0,7706
-17,5	0,7614	0,7625	0,7636	0,7646	0,7657	0,7668	0,7678	0,7689	0,7700	0,7710
-17,0	0,7618	0,7629	0,7640	0,7650	0,7661	0,7672	0,7682	0,7693	0,7704	0,7714
-16,5	0,7622	0,7633	0,7644	0,7655	0,7666	0,7676	0,7686	0,7697	0,7708	0,7718
-16,0	0,7626	0,7637	0,7648	0,7659	0,7669	0,7680	0,7690	0,7701	0,7711	0,7722
-15,5	0,7630	0,7641	0,7652	0,7663	0,7673	0,7684	0,7694	0,7705	0,7715	0,7726
-15,0	0,7635	0,7645	0,7656	0,7667	0,7677	0,7688	0,7698	0,7709	0,7719	0,7730
-14,5	0,7639	0,7649	0,7660	0,7670	0,7681	0,7692	0,7702	0,7713	0,7723	0,7734
-14,0	0,7643	0,7653	0,7664	0,7674	0,7685	0,7696	0,7706	0,7717	0,7727	0,7738
-13,5	0,7647	0,7657	0,7668	0,7678	0,7689	0,7699	0,7710	0,7720	0,7731	0,7742
-13,0	0,7651	0,7661	0,7672	0,7682	0,7693	0,7703	0,7714	0,7724	0,7735	0,7746
-12,5	0,7655	0,7665	0,7676	0,7686	0,7697	0,7707	0,7718	0,7728	0,7739	0,7749
-12,0	0,7659	0,7669	0,7680	0,7690	0,7701	0,7711	0,7722	0,7732	0,7743	0,7753
-11,5	0,7663	0,7673	0,7684	0,7694	0,7705	0,7715	0,7726	0,7736	0,7747	0,7757
-11,0	0,7667	0,7677	0,7688	0,7698	0,7709	0,7719	0,7730	0,7740	0,7750	0,7761
-10,5	0,7671	0,7681	0,7691	0,7702	0,7712	0,7723	0,7733	0,7744	0,7754	0,7765
-10,0	0,7674	0,7685	0,7695	0,7706	0,7716	0,7727	0,7737	0,7748	0,7758	0,7769
-9,5	0,7678	0,7689	0,7699	0,7710	0,7720	0,7731	0,7741	0,7752	0,7762	0,7773
-9,0	0,7682	0,7693	0,7703	0,7714	0,7724	0,7735	0,7745	0,7756	0,7766	0,7776
-8,5	0,7686	0,7697	0,7707	0,7718	0,7728	0,7738	0,7749	0,7759	0,7770	0,7780
-8,0	0,7690	0,7701	0,7711	0,7721	0,7732	0,7742	0,7753	0,7763	0,7774	0,7784
-7,5	0,7694	0,7704	0,7715	0,7725	0,7736	0,7746	0,7757	0,7767	0,7777	0,7788
-7,0	0,7698	0,7708	0,7719	0,7729	0,7740	0,7750	0,7761	0,7771	0,7781	0,7792
-6,5	0,7702	0,7712	0,7723	0,7733	0,7744	0,7754	0,7764	0,7775	0,7785	0,7796
-6,0	0,7706	0,7716	0,7727	0,7737	0,7747	0,7758	0,7768	0,7779	0,7789	0,7799
-5,5	0,7710	0,7720	0,7730	0,7741	0,7751	0,7762	0,7772	0,7782	0,7793	0,7803
-5,0	0,7713	0,7724	0,7734	0,7745	0,7755	0,7765	0,7776	0,7786	0,7797	0,7807
-4,5	0,7717	0,7728	0,7738	0,7748	0,7759	0,7769	0,7780	0,7790	0,7800	0,7811
-4,0	0,7721	0,7732	0,7742	0,7752	0,7763	0,7773	0,7783	0,7794	0,7804	0,7815
-3,5	0,7725	0,7735	0,7746	0,7756	0,7767	0,7777	0,7787	0,7798	0,7808	0,7818
-3,0	0,7729	0,7739	0,7750	0,7760	0,7770	0,7781	0,7791	0,7801	0,7812	0,7822
-2,5	0,7733	0,7743	0,7753	0,7764	0,7774	0,7785	0,7795	0,7805	0,7816	0,7826
-2,0	0,7737	0,7747	0,7757	0,7768	0,7778	0,7788	0,7799	0,7809	0,7819	0,7830
-1,5	0,7740	0,7751	0,7761	0,7771	0,7782	0,7792	0,7802	0,7813	0,7823	0,7833
-1,0	0,7744	0,7755	0,7765	0,7775	0,7786	0,7796	0,7806	0,7817	0,7827	0,7837
-0,5	0,7748	0,7758	0,7769	0,7779	0,7789	0,7800	0,7810	0,7820	0,7831	0,7841
0,0	0,7752	0,7762	0,7773	0,7783	0,7793	0,7803	0,7814	0,7824	0,7834	0,7845

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,790 A 0,799
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,790	0,791	0,792	0,793	0,794	0,795	0,796	0,797	0,798	0,799
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,7752	0,7762	0,7773	0,7783	0,7793	0,7803	0,7814	0,7824	0,7834	0,7845
0,5	0,7756	0,7766	0,7776	0,7787	0,7797	0,7807	0,7818	0,7828	0,7838	0,7848
1,0	0,7760	0,7770	0,7780	0,7790	0,7801	0,7811	0,7821	0,7832	0,7842	0,7852
1,5	0,7763	0,7774	0,7784	0,7794	0,7804	0,7815	0,7825	0,7835	0,7846	0,7856
2,0	0,7767	0,7777	0,7788	0,7798	0,7808	0,7818	0,7829	0,7839	0,7849	0,7860
2,5	0,7771	0,7781	0,7791	0,7802	0,7812	0,7822	0,7833	0,7843	0,7853	0,7864
3,0	0,7775	0,7785	0,7795	0,7806	0,7816	0,7826	0,7836	0,7847	0,7857	0,7867
3,5	0,7778	0,7789	0,7799	0,7809	0,7820	0,7830	0,7840	0,7850	0,7861	0,7871
4,0	0,7782	0,7792	0,7803	0,7813	0,7823	0,7833	0,7844	0,7854	0,7864	0,7875
4,5	0,7786	0,7796	0,7806	0,7817	0,7827	0,7837	0,7847	0,7858	0,7868	0,7878
5,0	0,7790	0,7800	0,7810	0,7820	0,7831	0,7841	0,7851	0,7861	0,7872	0,7882
5,5	0,7793	0,7804	0,7814	0,7824	0,7834	0,7845	0,7855	0,7865	0,7875	0,7886
6,0	0,7797	0,7807	0,7818	0,7828	0,7838	0,7848	0,7859	0,7869	0,7879	0,7889
6,5	0,7801	0,7811	0,7821	0,7832	0,7842	0,7852	0,7862	0,7873	0,7883	0,7893
7,0	0,7805	0,7815	0,7825	0,7835	0,7846	0,7856	0,7866	0,7876	0,7886	0,7897
7,5	0,7808	0,7819	0,7829	0,7839	0,7849	0,7859	0,7870	0,7880	0,7890	0,7900
8,0	0,7812	0,7822	0,7833	0,7843	0,7853	0,7863	0,7873	0,7884	0,7894	0,7904
8,5	0,7816	0,7826	0,7836	0,7846	0,7857	0,7867	0,7877	0,7887	0,7897	0,7907
9,0	0,7820	0,7830	0,7840	0,7850	0,7860	0,7871	0,7881	0,7891	0,7901	0,7911
9,5	0,7823	0,7833	0,7844	0,7854	0,7864	0,7874	0,7884	0,7894	0,7905	0,7915
10,0	0,7827	0,7837	0,7847	0,7857	0,7868	0,7878	0,7888	0,7898	0,7908	0,7918
10,5	0,7831	0,7841	0,7851	0,7861	0,7871	0,7882	0,7892	0,7902	0,7912	0,7922
11,0	0,7834	0,7845	0,7855	0,7865	0,7875	0,7885	0,7895	0,7905	0,7916	0,7926
11,5	0,7838	0,7848	0,7858	0,7869	0,7879	0,7889	0,7899	0,7909	0,7919	0,7929
12,0	0,7842	0,7852	0,7862	0,7872	0,7882	0,7892	0,7903	0,7913	0,7923	0,7933
12,5	0,7845	0,7856	0,7866	0,7876	0,7886	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926	0,7936
13,0	0,7849	0,7859	0,7869	0,7879	0,7890	0,7900	0,7910	0,7920	0,7930	0,7940
13,5	0,7853	0,7863	0,7873	0,7883	0,7893	0,7903	0,7913	0,7923	0,7934	0,7944
14,0	0,7856	0,7867	0,7877	0,7887	0,7897	0,7907	0,7917	0,7927	0,7937	0,7947
14,5	0,7860	0,7870	0,7880	0,7890	0,7900	0,7910	0,7921	0,7931	0,7941	0,7951
15,0	0,7864	0,7874	0,7884	0,7894	0,7904	0,7914	0,7924	0,7934	0,7944	0,7954
15,5	0,7867	0,7878	0,7888	0,7898	0,7908	0,7918	0,7928	0,7938	0,7948	0,7958
16,0	0,7871	0,7881	0,7891	0,7901	0,7911	0,7921	0,7931	0,7941	0,7952	0,7962
16,5	0,7875	0,7885	0,7895	0,7905	0,7915	0,7925	0,7935	0,7945	0,7955	0,7965
17,0	0,7878	0,7888	0,7898	0,7908	0,7918	0,7929	0,7939	0,7949	0,7959	0,7969
17,5	0,7882	0,7892	0,7902	0,7912	0,7922	0,7932	0,7942	0,7952	0,7962	0,7972
18,0	0,7886	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926	0,7936	0,7946	0,7956	0,7966	0,7976
18,5	0,7889	0,7899	0,7909	0,7919	0,7929	0,7939	0,7949	0,7959	0,7969	0,7979
19,0	0,7893	0,7903	0,7913	0,7923	0,7933	0,7943	0,7953	0,7963	0,7973	0,7983
19,5	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926	0,7936	0,7946	0,7956	0,7966	0,7976	0,7986
20,0	0,7900	0,7910	0,7920	0,7930	0,7940	0,7950	0,7960	0,7970	0,7980	0,7990
20,5	0,7904	0,7914	0,7924	0,7934	0,7944	0,7954	0,7964	0,7974	0,7984	0,7994
21,0	0,7907	0,7917	0,7927	0,7937	0,7947	0,7957	0,7967	0,7977	0,7987	0,7997
21,5	0,7911	0,7921	0,7931	0,7941	0,7951	0,7961	0,7971	0,7981	0,7991	0,8001
22,0	0,7914	0,7924	0,7934	0,7944	0,7954	0,7964	0,7974	0,7984	0,7994	0,8004
22,5	0,7918	0,7928	0,7938	0,7948	0,7958	0,7968	0,7978	0,7988	0,7998	0,8008
23,0	0,7921	0,7931	0,7941	0,7951	0,7961	0,7971	0,7981	0,7991	0,8001	0,8011
23,5	0,7925	0,7935	0,7945	0,7955	0,7965	0,7975	0,7985	0,7995	0,8005	0,8015
24,0	0,7929	0,7938	0,7948	0,7958	0,7968	0,7978	0,7988	0,7998	0,8008	0,8018
24,5	0,7932	0,7942	0,7952	0,7962	0,7972	0,7982	0,7992	0,8002	0,8012	0,8022
25,0	0,7936	0,7946	0,7955	0,7965	0,7975	0,7985	0,7995	0,8005	0,8015	0,8025

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,790 A 0,799
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,790	0,791	0,792	0,793	0,794	0,795	0,796	0,797	0,798	0,799
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,7936	0,7946	0,7955	0,7965	0,7975	0,7985	0,7995	0,8005	0,8015	0,8025
25,5	0,7939	0,7949	0,7959	0,7969	0,7979	0,7989	0,7999	0,8009	0,8019	0,8028
26,0	0,7943	0,7953	0,7962	0,7972	0,7982	0,7992	0,8002	0,8012	0,8022	0,8032
26,5	0,7946	0,7956	0,7966	0,7976	0,7986	0,7996	0,8006	0,8016	0,8026	0,8035
27,0	0,7950	0,7960	0,7970	0,7980	0,7989	0,7999	0,8009	0,8019	0,8029	0,8039
27,5	0,7953	0,7963	0,7973	0,7983	0,7993	0,8003	0,8013	0,8023	0,8033	0,8042
28,0	0,7957	0,7967	0,7977	0,7987	0,7996	0,8006	0,8016	0,8026	0,8036	0,8046
28,5	0,7960	0,7970	0,7980	0,7990	0,8000	0,8010	0,8020	0,8030	0,8039	0,8049
29,0	0,7964	0,7974	0,7984	0,7993	0,8003	0,8013	0,8023	0,8033	0,8043	0,8053
29,5	0,7967	0,7977	0,7987	0,7997	0,8007	0,8017	0,8027	0,8036	0,8046	0,8056
30,0	0,7971	0,7981	0,7991	0,8000	0,8010	0,8020	0,8030	0,8040	0,8050	0,8060
30,5	0,7974	0,7984	0,7994	0,8004	0,8014	0,8024	0,8034	0,8043	0,8053	0,8063
31,0	0,7978	0,7988	0,7998	0,8007	0,8017	0,8027	0,8037	0,8047	0,8057	0,8067
31,5	0,7981	0,7991	0,8001	0,8011	0,8021	0,8031	0,8040	0,8050	0,8060	0,8070
32,0	0,7985	0,7995	0,8004	0,8014	0,8024	0,8034	0,8044	0,8054	0,8064	0,8073
32,5	0,7988	0,7998	0,8008	0,8018	0,8028	0,8037	0,8047	0,8057	0,8067	0,8077
33,0	0,7992	0,8002	0,8011	0,8021	0,8031	0,8041	0,8051	0,8061	0,8070	0,8080
33,5	0,7995	0,8005	0,8015	0,8025	0,8034	0,8044	0,8054	0,8064	0,8074	0,8084
34,0	0,7999	0,8008	0,8018	0,8028	0,8038	0,8048	0,8058	0,8067	0,8077	0,8087
34,5	0,8002	0,8012	0,8022	0,8032	0,8041	0,8051	0,8061	0,8071	0,8081	0,8091
35,0	0,8006	0,8015	0,8025	0,8035	0,8045	0,8055	0,8064	0,8074	0,8084	0,8094
35,5	0,8009	0,8019	0,8029	0,8038	0,8048	0,8058	0,8068	0,8078	0,8088	0,8097
36,0	0,8013	0,8022	0,8032	0,8042	0,8052	0,8061	0,8071	0,8081	0,8091	0,8101
36,5	0,8016	0,8026	0,8036	0,8045	0,8055	0,8065	0,8075	0,8084	0,8094	0,8104
37,0	0,8019	0,8029	0,8039	0,8049	0,8059	0,8068	0,8078	0,8088	0,8098	0,8108
37,5	0,8023	0,8033	0,8042	0,8052	0,8062	0,8072	0,8081	0,8091	0,8101	0,8111
38,0	0,8026	0,8036	0,8046	0,8056	0,8065	0,8075	0,8085	0,8095	0,8105	0,8114
38,5	0,8030	0,8039	0,8049	0,8059	0,8069	0,8079	0,8088	0,8098	0,8108	0,8118
39,0	0,8033	0,8043	0,8053	0,8062	0,8072	0,8082	0,8092	0,8101	0,8111	0,8121
39,5	0,8036	0,8046	0,8056	0,8066	0,8076	0,8085	0,8095	0,8105	0,8115	0,8124
40,0	0,8040	0,8050	0,8059	0,8069	0,8079	0,8089	0,8099	0,8108	0,8118	0,8128
40,5	0,8043	0,8053	0,8063	0,8073	0,8082	0,8092	0,8102	0,8112	0,8122	0,8131
41,0	0,8047	0,8056	0,8066	0,8076	0,8086	0,8096	0,8105	0,8115	0,8125	0,8135
41,5	0,8050	0,8060	0,8070	0,8079	0,8089	0,8099	0,8109	0,8118	0,8128	0,8138
42,0	0,8053	0,8063	0,8073	0,8083	0,8093	0,8107	0,8112	0,8122	0,8132	0,8141
42,5	0,8057	0,8067	0,8076	0,8086	0,8096	0,8106	0,8115	0,8125	0,8135	0,8145
43,0	0,8060	0,8070	0,8080	0,8090	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8138	0,8148
43,5	0,8064	0,8073	0,8083	0,8093	0,8103	0,8112	0,8122	0,8132	0,8142	0,8151
44,0	0,8067	0,8077	0,8087	0,8096	0,8106	0,8116	0,8126	0,8135	0,8145	0,8155
44,5	0,8070	0,8080	0,8090	0,8100	0,8109	0,8119	0,8129	0,8139	0,8148	0,8158
45,0	0,8074	0,8084	0,8093	0,8103	0,8113	0,8122	0,8132	0,8142	0,8152	0,8161
45,5	0,8077	0,8087	0,8097	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8145	0,8155	0,8165
46,0	0,8081	0,8090	0,8100	0,8110	0,8119	0,8129	0,8139	0,8149	0,8158	0,8168
46,5	0,8084	0,8094	0,8103	0,8113	0,8123	0,8133	0,8142	0,8152	0,8162	0,8171
47,0	0,8087	0,8097	0,8107	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8155	0,8165	0,8175
47,5	0,8091	0,8100	0,8110	0,8120	0,8129	0,8139	0,8149	0,8159	0,8168	0,8178
48,0	0,8094	0,8104	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8152	0,8162	0,8172	0,8181
48,5	0,8097	0,8107	0,8117	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8165	0,8175	0,8185
49,0	0,8101	0,8110	0,8120	0,8130	0,8139	0,8149	0,8159	0,8169	0,8178	0,8188
49,5	0,8104	0,8114	0,8123	0,8133	0,8143	0,8153	0,8162	0,8172	0,8182	0,8191
50,0	0,8107	0,8117	0,8127	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166	0,8175	0,8185	0,8195

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,790 A 0,799
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,790	0,791	0,792	0,793	0,794	0,795	0,796	0,797	0,798	0,799
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,8107	0,8117	0,8127	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166	0,8175	0,8185	0,8195
50,5	0,8111	0,8120	0,8130	0,8140	0,8149	0,8159	0,8169	0,8179	0,8188	0,8198
51,0	0,8114	0,8124	0,8133	0,8143	0,8153	0,8162	0,8172	0,8182	0,8191	0,8201
51,5	0,8117	0,8127	0,8137	0,8146	0,8156	0,8166	0,8175	0,8185	0,8195	0,8204
52,0	0,8121	0,8130	0,8140	0,8150	0,8159	0,8169	0,8179	0,8188	0,8198	0,8208
52,5	0,8124	0,8134	0,8143	0,8153	0,8163	0,8172	0,8182	0,8192	0,8201	0,8211
53,0	0,8127	0,8137	0,8147	0,8156	0,8166	0,8176	0,8185	0,8195	0,8205	0,8214
53,5	0,8131	0,8140	0,8150	0,8160	0,8169	0,8179	0,8189	0,8198	0,8208	0,8217
54,0	0,8134	0,8144	0,8153	0,8163	0,8173	0,8182	0,8192	0,8201	0,8211	0,8221
54,5	0,8137	0,8147	0,8157	0,8166	0,8176	0,8186	0,8195	0,8205	0,8214	0,8224
55,0	0,8141	0,8150	0,8160	0,8170	0,8179	0,8189	0,8198	0,8208	0,8218	0,8227
55,5	0,8144	0,8154	0,8163	0,8173	0,8182	0,8192	0,8202	0,8211	0,8221	0,8231
56,0	0,8147	0,8157	0,8167	0,8176	0,8186	0,8195	0,8205	0,8215	0,8224	0,8234
56,5	0,8151	0,8160	0,8170	0,8179	0,8189	0,8199	0,8208	0,8218	0,8227	0,8237
57,0	0,8154	0,8163	0,8173	0,8183	0,8192	0,8202	0,8211	0,8221	0,8231	0,8240
57,5	0,8157	0,8167	0,8176	0,8186	0,8195	0,8205	0,8215	0,8224	0,8234	0,8244
58,0	0,8160	0,8170	0,8180	0,8189	0,8199	0,8208	0,8218	0,8228	0,8237	0,8247
58,5	0,8164	0,8173	0,8183	0,8192	0,8202	0,8212	0,8221	0,8231	0,8240	0,8250
59,0	0,8167	0,8177	0,8186	0,8196	0,8205	0,8215	0,8224	0,8234	0,8244	0,8253
59,5	0,8170	0,8180	0,8189	0,8199	0,8209	0,8218	0,8228	0,8237	0,8247	0,8256
60,0	0,8174	0,8183	0,8193	0,8202	0,8212	0,8221	0,8231	0,8241	0,8250	0,8260
60,5	0,8177	0,8186	0,8196	0,8205	0,8215	0,8225	0,8234	0,8244	0,8253	0,8263
61,0	0,8180	0,8190	0,8199	0,8209	0,8218	0,8228	0,8237	0,8247	0,8257	0,8266
61,5	0,8183	0,8193	0,8202	0,8212	0,8221	0,8231	0,8241	0,8250	0,8260	0,8270
62,0	0,8186	0,8196	0,8206	0,8215	0,8225	0,8234	0,8244	0,8253	0,8263	0,8273
62,5	0,8190	0,8199	0,8209	0,8218	0,8228	0,8238	0,8247	0,8257	0,8266	0,8276
63,0	0,8193	0,8203	0,8212	0,8222	0,8231	0,8241	0,8250	0,8260	0,8270	0,8279
63,5	0,8196	0,8206	0,8215	0,8225	0,8234	0,8244	0,8253	0,8263	0,8273	0,8282
64,0	0,8199	0,8209	0,8219	0,8228	0,8238	0,8247	0,8257	0,8266	0,8276	0,8286
64,5	0,8203	0,8212	0,8222	0,8231	0,8241	0,8250	0,8260	0,8270	0,8279	0,8289
65,0	0,8206	0,8215	0,8225	0,8235	0,8244	0,8254	0,8263	0,8273	0,8282	0,8292
65,5	0,8209	0,8219	0,8228	0,8238	0,8247	0,8257	0,8266	0,8276	0,8286	0,8295
66,0	0,8212	0,8222	0,8231	0,8241	0,8250	0,8260	0,8270	0,8279	0,8289	0,8299
66,5	0,8216	0,8225	0,8235	0,8244	0,8254	0,8263	0,8273	0,8282	0,8292	0,8302
67,0	0,8219	0,8228	0,8238	0,8247	0,8257	0,8266	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305
67,5	0,8222	0,8232	0,8241	0,8251	0,8260	0,8270	0,8279	0,8289	0,8299	0,8308
68,0	0,8225	0,8235	0,8244	0,8254	0,8263	0,8273	0,8283	0,8292	0,8302	0,8311
68,5	0,8228	0,8238	0,8247	0,8257	0,8267	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8315
69,0	0,8232	0,8241	0,8251	0,8260	0,8270	0,8279	0,8289	0,8299	0,8308	0,8318
69,5	0,8235	0,8244	0,8254	0,8263	0,8273	0,8283	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321
70,0	0,8238	0,8247	0,8257	0,8267	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8315	0,8324
70,5	0,8241	0,8251	0,8260	0,8270	0,8279	0,8289	0,8299	0,8308	0,8318	0,8327
71,0	0,8244	0,8254	0,8263	0,8273	0,8283	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8330
71,5	0,8247	0,8257	0,8267	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334
72,0	0,8251	0,8260	0,8270	0,8279	0,8289	0,8299	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337
72,5	0,8254	0,8263	0,8273	0,8283	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8330	0,8340
73,0	0,8257	0,8267	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334	0,8343
73,5	0,8260	0,8270	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8346
74,0	0,8264	0,8273	0,8283	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8330	0,8340	0,8350
74,5	0,8267	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334	0,8343	0,8353
75,0	0,8270	0,8279	0,8289	0,8299	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8346	0,8356

100-443887-100

100-443887-100

59

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,800 A 0,809
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,800	0,801	0,802	0,803	0,804	0,805	0,806	0,807	0,808	0,809
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,7855	0,7865	0,7876	0,7886	0,7896	0,7907	0,7917	0,7927	0,7937	0,7948
0,5	0,7859	0,7869	0,7879	0,7890	0,7900	0,7910	0,7920	0,7931	0,7941	0,7951
1,0	0,7862	0,7873	0,7883	0,7893	0,7904	0,7914	0,7924	0,7934	0,7945	0,7955
1,5	0,7866	0,7877	0,7887	0,7897	0,7907	0,7918	0,7928	0,7938	0,7948	0,7959
2,0	0,7870	0,7880	0,7891	0,7901	0,7911	0,7921	0,7931	0,7942	0,7952	0,7962
2,5	0,7874	0,7884	0,7894	0,7904	0,7915	0,7925	0,7935	0,7945	0,7956	0,7966
3,0	0,7877	0,7888	0,7898	0,7908	0,7918	0,7929	0,7939	0,7949	0,7959	0,7969
3,5	0,7881	0,7891	0,7902	0,7912	0,7922	0,7932	0,7942	0,7953	0,7963	0,7973
4,0	0,7885	0,7895	0,7905	0,7915	0,7926	0,7936	0,7946	0,7956	0,7966	0,7977
4,5	0,7888	0,7899	0,7909	0,7919	0,7929	0,7939	0,7950	0,7960	0,7970	0,7980
5,0	0,7892	0,7902	0,7912	0,7923	0,7933	0,7943	0,7953	0,7964	0,7974	0,7984
5,5	0,7896	0,7906	0,7916	0,7926	0,7937	0,7947	0,7957	0,7967	0,7977	0,7987
6,0	0,7899	0,7910	0,7920	0,7930	0,7940	0,7950	0,7961	0,7971	0,7981	0,7991
6,5	0,7903	0,7913	0,7923	0,7934	0,7944	0,7954	0,7964	0,7974	0,7984	0,7995
7,0	0,7907	0,7917	0,7927	0,7937	0,7947	0,7958	0,7968	0,7978	0,7988	0,7998
7,5	0,7910	0,7921	0,7931	0,7941	0,7951	0,7961	0,7971	0,7981	0,7992	0,8002
8,0	0,7914	0,7924	0,7934	0,7944	0,7955	0,7965	0,7975	0,7985	0,7995	0,8005
8,5	0,7918	0,7928	0,7938	0,7948	0,7958	0,7968	0,7978	0,7989	0,7999	0,8009
9,0	0,7921	0,7931	0,7942	0,7952	0,7962	0,7972	0,7982	0,7992	0,8002	0,8013
9,5	0,7925	0,7935	0,7945	0,7955	0,7965	0,7976	0,7986	0,7996	0,8006	0,8016
10,0	0,7929	0,7939	0,7949	0,7959	0,7969	0,7979	0,7989	0,7999	0,8010	0,8020
10,5	0,7932	0,7942	0,7952	0,7963	0,7973	0,7983	0,7993	0,8003	0,8013	0,8023
11,0	0,7936	0,7946	0,7956	0,7966	0,7976	0,7986	0,7996	0,8007	0,8017	0,8027
11,5	0,7939	0,7949	0,7960	0,7970	0,7980	0,7990	0,8000	0,8010	0,8020	0,8030
12,0	0,7943	0,7953	0,7963	0,7973	0,7983	0,7993	0,8004	0,8014	0,8024	0,8034
12,5	0,7947	0,7957	0,7967	0,7977	0,7987	0,7997	0,8007	0,8017	0,8027	0,8037
13,0	0,7950	0,7960	0,7970	0,7980	0,7990	0,8001	0,8011	0,8021	0,8031	0,8041
13,5	0,7954	0,7964	0,7974	0,7984	0,7994	0,8004	0,8014	0,8024	0,8034	0,8044
14,0	0,7957	0,7967	0,7977	0,7987	0,7998	0,8008	0,8018	0,8028	0,8038	0,8048
14,5	0,7961	0,7971	0,7981	0,7991	0,8001	0,8011	0,8021	0,8031	0,8041	0,8052
15,0	0,7965	0,7975	0,7985	0,7995	0,8005	0,8015	0,8025	0,8035	0,8045	0,8055
15,5	0,7968	0,7978	0,7988	0,7998	0,8008	0,8018	0,8028	0,8038	0,8049	0,8059
16,0	0,7972	0,7982	0,7992	0,8002	0,8012	0,8022	0,8032	0,8042	0,8052	0,8062
16,5	0,7975	0,7985	0,7995	0,8005	0,8015	0,8025	0,8035	0,8045	0,8056	0,8066
17,0	0,7979	0,7989	0,7999	0,8009	0,8019	0,8029	0,8039	0,8049	0,8059	0,8069
17,5	0,7982	0,7992	0,8002	0,8012	0,8022	0,8032	0,8042	0,8052	0,8063	0,8073
18,0	0,7986	0,7996	0,8006	0,8016	0,8026	0,8036	0,8046	0,8056	0,8066	0,8076
18,5	0,7989	0,7999	0,8009	0,8019	0,8029	0,8039	0,8049	0,8059	0,8069	0,8079
19,0	0,7993	0,8003	0,8013	0,8023	0,8033	0,8043	0,8053	0,8063	0,8073	0,8083
19,5	0,7996	0,8006	0,8016	0,8026	0,8036	0,8046	0,8056	0,8066	0,8076	0,8086
20,0	0,8000	0,8010	0,8020	0,8030	0,8040	0,8050	0,8060	0,8070	0,8080	0,8090
20,5	0,8004	0,8014	0,8024	0,8033	0,8043	0,8053	0,8063	0,8073	0,8083	0,8093
21,0	0,8007	0,8017	0,8027	0,8037	0,8047	0,8057	0,8067	0,8077	0,8087	0,8097
21,5	0,8011	0,8021	0,8030	0,8040	0,8050	0,8060	0,8070	0,8080	0,8090	0,8100
22,0	0,8014	0,8024	0,8034	0,8044	0,8054	0,8064	0,8074	0,8084	0,8094	0,8104
22,5	0,8018	0,8027	0,8037	0,8047	0,8057	0,8067	0,8077	0,8087	0,8097	0,8107
23,0	0,8021	0,8031	0,8041	0,8051	0,8061	0,8071	0,8081	0,8091	0,8101	0,8111
23,5	0,8025	0,8034	0,8044	0,8054	0,8064	0,8074	0,8084	0,8094	0,8104	0,8114
24,0	0,8028	0,8038	0,8048	0,8058	0,8068	0,8078	0,8088	0,8098	0,8108	0,8118
24,5	0,8031	0,8041	0,8051	0,8061	0,8071	0,8081	0,8091	0,8101	0,8111	0,8121
25,0	0,8035	0,8045	0,8055	0,8065	0,8075	0,8085	0,8095	0,8105	0,8115	0,8124

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,800 A 0,809
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,800	0,801	0,802	0,803	0,804	0,805	0,806	0,807	0,808	0,809
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,8035	0,8045	0,8055	0,8065	0,8075	0,8085	0,8095	0,8105	0,8115	0,8124
25,5	0,8038	0,8048	0,8058	0,8068	0,8078	0,8088	0,8098	0,8108	0,8118	0,8128
26,0	0,8042	0,8052	0,8062	0,8072	0,8082	0,8092	0,8101	0,8111	0,8121	0,8131
26,5	0,8045	0,8055	0,8065	0,8075	0,8085	0,8095	0,8105	0,8115	0,8125	0,8135
27,0	0,8049	0,8059	0,8069	0,8079	0,8089	0,8098	0,8108	0,8118	0,8128	0,8138
27,5	0,8052	0,8062	0,8072	0,8082	0,8092	0,8102	0,8112	0,8122	0,8132	0,8142
28,0	0,8056	0,8066	0,8076	0,8086	0,8095	0,8105	0,8115	0,8125	0,8135	0,8145
28,5	0,8059	0,8069	0,8079	0,8089	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8138	0,8148
29,0	0,8063	0,8073	0,8083	0,8092	0,8102	0,8112	0,8122	0,8132	0,8142	0,8152
29,5	0,8066	0,8076	0,8086	0,8096	0,8106	0,8116	0,8126	0,8135	0,8145	0,8155
30,0	0,8070	0,8079	0,8089	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8139	0,8149	0,8159
30,5	0,8073	0,8083	0,8093	0,8103	0,8113	0,8122	0,8132	0,8142	0,8152	0,8162
31,0	0,8076	0,8086	0,8096	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8165
31,5	0,8080	0,8090	0,8100	0,8110	0,8119	0,8129	0,8139	0,8149	0,8159	0,8169
32,0	0,8083	0,8093	0,8103	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8152	0,8162	0,8172
32,5	0,8087	0,8097	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166	0,8176
33,0	0,8090	0,8100	0,8110	0,8120	0,8130	0,8139	0,8149	0,8159	0,8169	0,8179
33,5	0,8094	0,8103	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8153	0,8163	0,8172	0,8182
34,0	0,8097	0,8107	0,8117	0,8127	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166	0,8176	0,8186
34,5	0,8100	0,8110	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8159	0,8169	0,8179	0,8189
35,0	0,8104	0,8114	0,8123	0,8133	0,8143	0,8153	0,8163	0,8173	0,8183	0,8192
35,5	0,8107	0,8117	0,8127	0,8137	0,8147	0,8156	0,8166	0,8176	0,8186	0,8196
36,0	0,8111	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8160	0,8170	0,8179	0,8189	0,8199
36,5	0,8114	0,8124	0,8134	0,8143	0,8153	0,8163	0,8173	0,8183	0,8193	0,8202
37,0	0,8117	0,8127	0,8137	0,8147	0,8157	0,8167	0,8176	0,8186	0,8196	0,8206
37,5	0,8121	0,8131	0,8140	0,8150	0,8160	0,8170	0,8180	0,8190	0,8199	0,8209
38,0	0,8124	0,8134	0,8144	0,8154	0,8163	0,8173	0,8183	0,8193	0,8203	0,8212
38,5	0,8128	0,8137	0,8147	0,8157	0,8167	0,8177	0,8186	0,8196	0,8206	0,8216
39,0	0,8131	0,8141	0,8151	0,8160	0,8170	0,8180	0,8190	0,8200	0,8209	0,8219
39,5	0,8134	0,8144	0,8154	0,8164	0,8173	0,8183	0,8193	0,8203	0,8213	0,8222
40,0	0,8138	0,8147	0,8157	0,8167	0,8177	0,8187	0,8196	0,8206	0,8216	0,8226
40,5	0,8141	0,8151	0,8161	0,8170	0,8180	0,8190	0,8200	0,8210	0,8219	0,8229
41,0	0,8144	0,8154	0,8164	0,8174	0,8183	0,8193	0,8203	0,8213	0,8223	0,8232
41,5	0,8148	0,8157	0,8167	0,8177	0,8187	0,8197	0,8206	0,8216	0,8226	0,8236
42,0	0,8151	0,8161	0,8171	0,8180	0,8190	0,8200	0,8210	0,8219	0,8229	0,8239
42,5	0,8154	0,8164	0,8174	0,8184	0,8193	0,8203	0,8213	0,8223	0,8233	0,8242
43,0	0,8158	0,8168	0,8177	0,8187	0,8197	0,8207	0,8216	0,8226	0,8236	0,8246
43,5	0,8161	0,8171	0,8181	0,8190	0,8200	0,8210	0,8220	0,8229	0,8239	0,8249
44,0	0,8164	0,8174	0,8184	0,8194	0,8203	0,8213	0,8223	0,8233	0,8242	0,8252
44,5	0,8168	0,8178	0,8187	0,8197	0,8207	0,8217	0,8226	0,8236	0,8246	0,8256
45,0	0,8171	0,8181	0,8191	0,8200	0,8210	0,8220	0,8230	0,8239	0,8249	0,8259
45,5	0,8174	0,8184	0,8194	0,8204	0,8213	0,8223	0,8233	0,8243	0,8252	0,8262
46,0	0,8178	0,8187	0,8197	0,8207	0,8217	0,8226	0,8236	0,8246	0,8256	0,8265
46,5	0,8181	0,8191	0,8201	0,8210	0,8220	0,8230	0,8239	0,8249	0,8259	0,8269
47,0	0,8184	0,8194	0,8204	0,8214	0,8223	0,8233	0,8243	0,8252	0,8262	0,8272
47,5	0,8188	0,8197	0,8207	0,8217	0,8227	0,8236	0,8246	0,8256	0,8266	0,8275
48,0	0,8191	0,8201	0,8210	0,8220	0,8230	0,8240	0,8249	0,8259	0,8269	0,8279
48,5	0,8194	0,8204	0,8214	0,8223	0,8233	0,8243	0,8253	0,8262	0,8272	0,8282
49,0	0,8198	0,8207	0,8217	0,8227	0,8236	0,8246	0,8256	0,8266	0,8275	0,8285
49,5	0,8201	0,8211	0,8220	0,8230	0,8240	0,8249	0,8259	0,8269	0,8279	0,8288
50,0	0,8204	0,8214	0,8224	0,8233	0,8243	0,8253	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,800 A 0,809
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,800	0,801	0,802	0,803	0,804	0,805	0,806	0,807	0,808	0,809
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,8234	0,8214	0,8224	0,8233	0,8243	0,8253	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292
50,5	0,8237	0,8217	0,8227	0,8237	0,8246	0,8256	0,8266	0,8275	0,8285	0,8295
51,0	0,8211	0,8220	0,8230	0,8240	0,8250	0,8259	0,8269	0,8279	0,8288	0,8298
51,5	0,8214	0,8224	0,8233	0,8243	0,8253	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292	0,8302
52,0	0,8217	0,8227	0,8237	0,8246	0,8256	0,8266	0,8276	0,8285	0,8295	0,8305
52,5	0,8221	0,8230	0,8240	0,8250	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308
53,0	0,8224	0,8234	0,8243	0,8253	0,8263	0,8272	0,8282	0,8292	0,8302	0,8311
53,5	0,8227	0,8237	0,8246	0,8256	0,8266	0,8276	0,8285	0,8295	0,8305	0,8315
54,0	0,8230	0,8240	0,8250	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308	0,8318
54,5	0,8234	0,8243	0,8253	0,8263	0,8272	0,8282	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321
55,0	0,8237	0,8247	0,8256	0,8266	0,8276	0,8285	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324
55,5	0,8240	0,8250	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327
56,0	0,8243	0,8253	0,8263	0,8272	0,8282	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8331
56,5	0,8247	0,8256	0,8266	0,8276	0,8285	0,8295	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334
57,0	0,8250	0,8260	0,8269	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337
57,5	0,8253	0,8263	0,8273	0,8282	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340
58,0	0,8256	0,8266	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334	0,8344
58,5	0,8260	0,8269	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347
59,0	0,8263	0,8273	0,8282	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350
59,5	0,8266	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353
60,0	0,8269	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357
60,5	0,8273	0,8282	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360
61,0	0,8276	0,8286	0,8295	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363
61,5	0,8279	0,8289	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8356	0,8366
62,0	0,8282	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8369
62,5	0,8286	0,8295	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373
63,0	0,8289	0,8299	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8356	0,8366	0,8376
63,5	0,8292	0,8302	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8369	0,8379
64,0	0,8295	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363	0,8372	0,8382
64,5	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8356	0,8366	0,8376	0,8385
65,0	0,8302	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8359	0,8369	0,8379	0,8388
65,5	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334	0,8343	0,8353	0,8363	0,8372	0,8382	0,8392
66,0	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8356	0,8366	0,8375	0,8385	0,8395
66,5	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8359	0,8369	0,8379	0,8388	0,8398
67,0	0,8315	0,8324	0,8334	0,8343	0,8353	0,8363	0,8372	0,8382	0,8391	0,8401
67,5	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8356	0,8366	0,8375	0,8385	0,8395	0,8404
68,0	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8359	0,8369	0,8379	0,8388	0,8398	0,8407
68,5	0,8324	0,8334	0,8343	0,8353	0,8363	0,8372	0,8382	0,8391	0,8401	0,8411
69,0	0,8327	0,8337	0,8346	0,8356	0,8366	0,8375	0,8385	0,8395	0,8404	0,8414
69,5	0,8330	0,8340	0,8350	0,8359	0,8369	0,8379	0,8388	0,8398	0,8407	0,8417
70,0	0,8334	0,8343	0,8353	0,8362	0,8372	0,8382	0,8391	0,8401	0,8410	0,8420
70,5	0,8337	0,8346	0,8356	0,8366	0,8375	0,8385	0,8394	0,8404	0,8414	0,8423
71,0	0,8340	0,8350	0,8359	0,8369	0,8379	0,8388	0,8398	0,8407	0,8417	0,8426
71,5	0,8343	0,8353	0,8362	0,8372	0,8382	0,8391	0,8401	0,8410	0,8420	0,8429
72,0	0,8346	0,8356	0,8366	0,8375	0,8385	0,8394	0,8404	0,8413	0,8423	0,8433
72,5	0,8350	0,8359	0,8369	0,8378	0,8388	0,8397	0,8407	0,8417	0,8426	0,8436
73,0	0,8353	0,8362	0,8372	0,8381	0,8391	0,8401	0,8410	0,8420	0,8429	0,8439
73,5	0,8355	0,8365	0,8375	0,8385	0,8394	0,8404	0,8413	0,8423	0,8432	0,8442
74,0	0,8359	0,8369	0,8378	0,8388	0,8397	0,8407	0,8416	0,8426	0,8436	0,8445
74,5	0,8362	0,8372	0,8381	0,8391	0,8400	0,8410	0,8420	0,8429	0,8439	0,8448
75,0	0,8365	0,8375	0,8384	0,8394	0,8404	0,8413	0,8423	0,8432	0,8442	0,8451

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 0,800 A 0,809
 75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,800	0,801	0,802	0,803	0,804	0,805	0,806	0,807	0,808	0,809
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	0,8365	0,8375	0,8384	0,8394	0,8404	0,8413	0,8423	0,8432	0,8442	0,8451
75,5	0,8369	0,8378	0,8388	0,8397	0,8407	0,8416	0,8426	0,8435	0,8445	0,8454
76,0	0,8372	0,8381	0,8391	0,8400	0,8410	0,8419	0,8429	0,8438	0,8448	0,8457
76,5	0,8375	0,8384	0,8394	0,8403	0,8413	0,8422	0,8432	0,8441	0,8451	0,8461
77,0	0,8378	0,8387	0,8397	0,8407	0,8416	0,8426	0,8435	0,8445	0,8454	0,8464
77,5	0,8381	0,8391	0,8400	0,8410	0,8419	0,8429	0,8438	0,8448	0,8457	0,8467
78,0	0,8384	0,8394	0,8403	0,8413	0,8422	0,8432	0,8441	0,8451	0,8460	0,8470
78,5	0,8387	0,8397	0,8406	0,8416	0,8425	0,8435	0,8444	0,8454	0,8464	0,8473
79,0	0,8390	0,8400	0,8409	0,8419	0,8428	0,8438	0,8448	0,8457	0,8467	0,8476
79,5	0,8394	0,8403	0,8413	0,8422	0,8432	0,8441	0,8451	0,8460	0,8470	0,8479
80,0	0,8397	0,8406	0,8416	0,8425	0,8435	0,8444	0,8454	0,8463	0,8473	0,8483
80,5	0,8400	0,8409	0,8419	0,8428	0,8438	0,8447	0,8457	0,8466	0,8476	0,8486
81,0	0,8403	0,8412	0,8422	0,8431	0,8441	0,8450	0,8460	0,8470	0,8479	0,8489
81,5	0,8406	0,8416	0,8425	0,8435	0,8444	0,8453	0,8463	0,8473	0,8482	0,8492
82,0	0,8409	0,8419	0,8428	0,8438	0,8447	0,8457	0,8466	0,8476	0,8485	0,8495
82,5	0,8412	0,8422	0,8431	0,8441	0,8450	0,8460	0,8469	0,8479	0,8489	0,8498
83,0	0,8415	0,8425	0,8434	0,8444	0,8453	0,8463	0,8472	0,8482	0,8492	0,8501
83,5	0,8418	0,8428	0,8437	0,8447	0,8456	0,8466	0,8476	0,8485	0,8495	0,8504
84,0	0,8421	0,8431	0,8440	0,8450	0,8459	0,8469	0,8479	0,8488	0,8498	0,8507
84,5	0,8425	0,8434	0,8443	0,8453	0,8462	0,8472	0,8482	0,8491	0,8501	0,8511
85,0	0,8428	0,8437	0,8447	0,8456	0,8466	0,8475	0,8485	0,8494	0,8504	0,8514
85,5	0,8431	0,8440	0,8450	0,8459	0,8469	0,8478	0,8488	0,8498	0,8507	0,8517
86,0	0,8434	0,8443	0,8453	0,8462	0,8472	0,8481	0,8491	0,8501	0,8510	0,8520
86,5	0,8437	0,8446	0,8456	0,8465	0,8475	0,8485	0,8494	0,8504	0,8513	0,8523
87,0	0,8440	0,8449	0,8459	0,8469	0,8478	0,8488	0,8497	0,8507	0,8516	0,8526
87,5	0,8443	0,8452	0,8462	0,8472	0,8481	0,8491	0,8500	0,8510	0,8519	0,8529
88,0	0,8446	0,8455	0,8465	0,8475	0,8484	0,8494	0,8503	0,8513	0,8523	0,8532
88,5	0,8449	0,8459	0,8468	0,8478	0,8487	0,8497	0,8506	0,8516	0,8526	0,8535
89,0	0,8452	0,8462	0,8471	0,8481	0,8490	0,8500	0,8510	0,8519	0,8529	0,8538
89,5	0,8455	0,8465	0,8475	0,8484	0,8494	0,8503	0,8513	0,8522	0,8532	0,8541
90,0	0,8458	0,8468	0,8478	0,8487	0,8497	0,8506	0,8516	0,8525	0,8535	0,8544
90,5	0,8461	0,8471	0,8481	0,8490	0,8500	0,8509	0,8519	0,8528	0,8538	0,8547
91,0	0,8464	0,8474	0,8484	0,8493	0,8503	0,8512	0,8522	0,8531	0,8541	0,8550
91,5	0,8468	0,8477	0,8487	0,8496	0,8506	0,8515	0,8525	0,8534	0,8544	0,8554
92,0	0,8471	0,8480	0,8490	0,8499	0,8509	0,8518	0,8528	0,8538	0,8547	0,8557
92,5	0,8474	0,8483	0,8493	0,8503	0,8512	0,8522	0,8531	0,8541	0,8550	0,8560
93,0	0,8477	0,8487	0,8496	0,8505	0,8515	0,8525	0,8534	0,8544	0,8553	0,8563
93,5	0,8480	0,8490	0,8499	0,8509	0,8518	0,8528	0,8537	0,8547	0,8556	0,8566
94,0	0,8483	0,8493	0,8502	0,8512	0,8521	0,8531	0,8540	0,8550	0,8559	0,8569
94,5	0,8486	0,8496	0,8505	0,8515	0,8524	0,8534	0,8543	0,8553	0,8562	0,8572
95,0	0,8489	0,8499	0,8508	0,8518	0,8527	0,8537	0,8546	0,8556	0,8565	0,8575
95,5	0,8492	0,8502	0,8511	0,8521	0,8530	0,8540	0,8549	0,8559	0,8568	0,8578
96,0	0,8495	0,8505	0,8514	0,8524	0,8533	0,8543	0,8552	0,8562	0,8571	0,8581
96,5	0,8498	0,8508	0,8517	0,8527	0,8536	0,8546	0,8555	0,8565	0,8574	0,8584
97,0	0,8502	0,8511	0,8520	0,8530	0,8539	0,8549	0,8558	0,8568	0,8577	0,8587
97,5	0,8504	0,8514	0,8524	0,8533	0,8543	0,8552	0,8561	0,8571	0,8580	0,8590
98,0	0,8508	0,8517	0,8527	0,8536	0,8545	0,8555	0,8564	0,8574	0,8583	0,8593
98,5	0,8511	0,8520	0,8530	0,8539	0,8549	0,8558	0,8568	0,8577	0,8587	0,8596
99,0	0,8514	0,8523	0,8533	0,8542	0,8552	0,8561	0,8571	0,8580	0,8589	0,8599
99,5	0,8517	0,8526	0,8536	0,8545	0,8555	0,8564	0,8574	0,8583	0,8592	0,8602
100,0	0,8520	0,8529	0,8539	0,8548	0,8558	0,8567	0,8577	0,8586	0,8595	0,8605

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,810 A 0,819
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,810	0,811	0,812	0,813	0,814	0,815	0,816	0,817	0,818	0,819
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,7768	0,7779	0,7790	0,7800	0,7811	0,7822	0,7832	0,7843	0,7854	0,7865
-24,5	0,7772	0,7783	0,7794	0,7804	0,7815	0,7826	0,7836	0,7847	0,7858	0,7869
-24,0	0,7776	0,7787	0,7797	0,7808	0,7819	0,7830	0,7840	0,7851	0,7862	0,7873
-23,5	0,7780	0,7791	0,7801	0,7812	0,7823	0,7833	0,7844	0,7855	0,7866	0,7876
-23,0	0,7784	0,7795	0,7805	0,7816	0,7827	0,7837	0,7848	0,7859	0,7870	0,7880
-22,5	0,7788	0,7799	0,7809	0,7820	0,7831	0,7841	0,7852	0,7863	0,7874	0,7884
-22,0	0,7792	0,7802	0,7813	0,7824	0,7834	0,7845	0,7856	0,7867	0,7877	0,7888
-21,5	0,7796	0,7806	0,7817	0,7828	0,7838	0,7849	0,7860	0,7871	0,7881	0,7892
-21,0	0,7800	0,7810	0,7821	0,7832	0,7842	0,7853	0,7863	0,7874	0,7885	0,7895
-20,5	0,7804	0,7814	0,7825	0,7835	0,7846	0,7857	0,7868	0,7878	0,7889	0,7899
-20,0	0,7807	0,7818	0,7829	0,7839	0,7850	0,7860	0,7871	0,7882	0,7893	0,7903
-19,5	0,7811	0,7822	0,7832	0,7843	0,7854	0,7865	0,7875	0,7886	0,7896	0,7907
-19,0	0,7815	0,7826	0,7836	0,7847	0,7858	0,7869	0,7879	0,7890	0,7900	0,7911
-18,5	0,7819	0,7830	0,7840	0,7851	0,7861	0,7872	0,7883	0,7893	0,7904	0,7914
-18,0	0,7823	0,7833	0,7844	0,7855	0,7866	0,7876	0,7887	0,7897	0,7908	0,7918
-17,5	0,7827	0,7837	0,7848	0,7858	0,7869	0,7880	0,7890	0,7901	0,7911	0,7922
-17,0	0,7831	0,7841	0,7852	0,7862	0,7873	0,7884	0,7894	0,7905	0,7915	0,7926
-16,5	0,7834	0,7845	0,7856	0,7866	0,7877	0,7887	0,7898	0,7908	0,7919	0,7929
-16,0	0,7838	0,7849	0,7859	0,7870	0,7881	0,7891	0,7902	0,7912	0,7923	0,7933
-15,5	0,7842	0,7853	0,7863	0,7874	0,7884	0,7895	0,7905	0,7916	0,7926	0,7937
-15,0	0,7846	0,7856	0,7867	0,7878	0,7888	0,7899	0,7909	0,7920	0,7930	0,7940
-14,5	0,7850	0,7860	0,7871	0,7882	0,7892	0,7902	0,7913	0,7923	0,7934	0,7944
-14,0	0,7854	0,7864	0,7875	0,7885	0,7896	0,7906	0,7917	0,7927	0,7937	0,7948
-13,5	0,7857	0,7868	0,7879	0,7889	0,7900	0,7910	0,7920	0,7931	0,7941	0,7952
-13,0	0,7861	0,7872	0,7882	0,7893	0,7903	0,7914	0,7924	0,7934	0,7945	0,7955
-12,5	0,7865	0,7876	0,7886	0,7897	0,7907	0,7917	0,7928	0,7938	0,7949	0,7959
-12,0	0,7869	0,7879	0,7890	0,7900	0,7911	0,7921	0,7931	0,7942	0,7952	0,7963
-11,5	0,7873	0,7883	0,7894	0,7904	0,7914	0,7925	0,7935	0,7946	0,7956	0,7966
-11,0	0,7877	0,7887	0,7897	0,7908	0,7918	0,7928	0,7939	0,7949	0,7960	0,7970
-10,5	0,7880	0,7891	0,7901	0,7911	0,7922	0,7932	0,7943	0,7953	0,7963	0,7974
-10,0	0,7884	0,7894	0,7905	0,7915	0,7926	0,7936	0,7946	0,7957	0,7967	0,7977
-9,5	0,7888	0,7898	0,7909	0,7919	0,7929	0,7940	0,7950	0,7960	0,7971	0,7981
-9,0	0,7891	0,7902	0,7912	0,7923	0,7933	0,7943	0,7954	0,7964	0,7974	0,7985
-8,5	0,7895	0,7906	0,7916	0,7926	0,7937	0,7947	0,7957	0,7968	0,7978	0,7989
-8,0	0,7899	0,7909	0,7920	0,7930	0,7940	0,7951	0,7961	0,7971	0,7982	0,7992
-7,5	0,7903	0,7913	0,7923	0,7934	0,7944	0,7954	0,7965	0,7975	0,7985	0,7996
-7,0	0,7906	0,7917	0,7927	0,7937	0,7948	0,7958	0,7968	0,7979	0,7989	0,7999
-6,5	0,7910	0,7920	0,7931	0,7941	0,7951	0,7962	0,7972	0,7982	0,7993	0,8003
-6,0	0,7914	0,7924	0,7934	0,7945	0,7955	0,7965	0,7976	0,7986	0,7996	0,8007
-5,5	0,7917	0,7928	0,7938	0,7948	0,7959	0,7969	0,7979	0,7990	0,8000	0,8010
-5,0	0,7921	0,7931	0,7942	0,7952	0,7962	0,7973	0,7983	0,7993	0,8004	0,8014
-4,5	0,7925	0,7935	0,7945	0,7956	0,7966	0,7976	0,7987	0,7997	0,8007	0,8018
-4,0	0,7928	0,7939	0,7949	0,7959	0,7970	0,7980	0,7990	0,8001	0,8011	0,8021
-3,5	0,7932	0,7943	0,7953	0,7963	0,7973	0,7984	0,7994	0,8004	0,8015	0,8025
-3,0	0,7936	0,7946	0,7956	0,7967	0,7977	0,7987	0,7998	0,8008	0,8018	0,8029
-2,5	0,7940	0,7950	0,7960	0,7970	0,7981	0,7991	0,8001	0,8012	0,8022	0,8032
-2,0	0,7943	0,7953	0,7964	0,7974	0,7984	0,7995	0,8005	0,8015	0,8025	0,8036
-1,5	0,7947	0,7957	0,7967	0,7978	0,7988	0,7998	0,8008	0,8019	0,8029	0,8039
-1,0	0,7950	0,7961	0,7971	0,7981	0,7992	0,8002	0,8012	0,8022	0,8033	0,8043
-0,5	0,7954	0,7964	0,7975	0,7985	0,7995	0,8006	0,8016	0,8026	0,8036	0,8047
0,0	0,7958	0,7968	0,7978	0,7989	0,7999	0,8009	0,8019	0,8030	0,8040	0,8050

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,810 A 0,819
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,810	0,811	0,812	0,813	0,814	0,815	0,816	0,817	0,818	0,819
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,7958	0,7968	0,7978	0,7989	0,7999	0,8009	0,8019	0,8030	0,8040	0,8050
0,5	0,7962	0,7972	0,7982	0,7992	0,8002	0,8013	0,8023	0,8033	0,8043	0,8054
1,0	0,7965	0,7975	0,7986	0,7996	0,8006	0,8016	0,8027	0,8037	0,8047	0,8057
1,5	0,7969	0,7979	0,7989	0,7999	0,8010	0,8020	0,8030	0,8040	0,8051	0,8061
2,0	0,7972	0,7983	0,7993	0,8003	0,8013	0,8024	0,8034	0,8044	0,8054	0,8064
2,5	0,7976	0,7986	0,7996	0,8007	0,8017	0,8027	0,8037	0,8048	0,8058	0,8068
3,0	0,7980	0,7990	0,8000	0,8010	0,8020	0,8031	0,8041	0,8051	0,8061	0,8072
3,5	0,7983	0,7993	0,8004	0,8014	0,8024	0,8034	0,8045	0,8055	0,8065	0,8075
4,0	0,7987	0,7997	0,8007	0,8017	0,8028	0,8038	0,8048	0,8058	0,8068	0,8079
4,5	0,7990	0,8001	0,8011	0,8021	0,8031	0,8041	0,8052	0,8062	0,8072	0,8082
5,0	0,7994	0,8004	0,8014	0,8025	0,8035	0,8045	0,8055	0,8065	0,8076	0,8086
5,5	0,7998	0,8008	0,8018	0,8028	0,8038	0,8049	0,8059	0,8069	0,8079	0,8089
6,0	0,8001	0,8011	0,8022	0,8032	0,8042	0,8052	0,8062	0,8072	0,8083	0,8093
6,5	0,8005	0,8015	0,8025	0,8035	0,8045	0,8056	0,8066	0,8076	0,8086	0,8096
7,0	0,8008	0,8019	0,8029	0,8039	0,8049	0,8059	0,8069	0,8079	0,8090	0,8100
7,5	0,8012	0,8022	0,8032	0,8042	0,8053	0,8063	0,8073	0,8083	0,8093	0,8103
8,0	0,8016	0,8026	0,8036	0,8046	0,8056	0,8066	0,8076	0,8087	0,8097	0,8107
8,5	0,8019	0,8029	0,8039	0,8050	0,8060	0,8070	0,8080	0,8090	0,8100	0,8110
9,0	0,8023	0,8033	0,8043	0,8053	0,8063	0,8073	0,8084	0,8094	0,8104	0,8114
9,5	0,8026	0,8036	0,8047	0,8057	0,8067	0,8077	0,8087	0,8097	0,8107	0,8117
10,0	0,8030	0,8040	0,8050	0,8060	0,8070	0,8080	0,8091	0,8101	0,8111	0,8121
10,5	0,8033	0,8043	0,8054	0,8064	0,8074	0,8084	0,8094	0,8104	0,8114	0,8124
11,0	0,8037	0,8047	0,8057	0,8067	0,8077	0,8087	0,8098	0,8108	0,8118	0,8128
11,5	0,8040	0,8051	0,8061	0,8071	0,8081	0,8091	0,8101	0,8111	0,8121	0,8131
12,0	0,8044	0,8054	0,8064	0,8074	0,8084	0,8094	0,8104	0,8115	0,8125	0,8135
12,5	0,8047	0,8058	0,8068	0,8078	0,8088	0,8098	0,8108	0,8118	0,8128	0,8138
13,0	0,8051	0,8061	0,8071	0,8081	0,8091	0,8101	0,8111	0,8122	0,8132	0,8142
13,5	0,8055	0,8065	0,8075	0,8085	0,8095	0,8105	0,8115	0,8125	0,8135	0,8145
14,0	0,8058	0,8068	0,8078	0,8088	0,8098	0,8108	0,8118	0,8129	0,8139	0,8149
14,5	0,8062	0,8072	0,8082	0,8092	0,8102	0,8112	0,8122	0,8132	0,8142	0,8152
15,0	0,8065	0,8075	0,8085	0,8095	0,8105	0,8115	0,8125	0,8135	0,8146	0,8156
15,5	0,8069	0,8079	0,8089	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8139	0,8149	0,8159
16,0	0,8072	0,8082	0,8092	0,8102	0,8112	0,8122	0,8132	0,8142	0,8152	0,8162
16,5	0,8076	0,8086	0,8096	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166
17,0	0,8079	0,8089	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8139	0,8149	0,8159	0,8169
17,5	0,8083	0,8093	0,8103	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8153	0,8163	0,8173
18,0	0,8086	0,8096	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166	0,8176
18,5	0,8090	0,8100	0,8110	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8160	0,8170	0,8180
19,0	0,8093	0,8103	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8153	0,8163	0,8173	0,8183
19,5	0,8096	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166	0,8176	0,8186
20,0	0,8100	0,8110	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8160	0,8170	0,8180	0,8190
20,5	0,8103	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8153	0,8163	0,8173	0,8183	0,8193
21,0	0,8107	0,8117	0,8127	0,8137	0,8147	0,8157	0,8167	0,8177	0,8187	0,8197
21,5	0,8110	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8160	0,8170	0,8180	0,8190	0,8200
22,0	0,8114	0,8124	0,8134	0,8144	0,8154	0,8164	0,8174	0,8184	0,8194	0,8204
22,5	0,8117	0,8127	0,8137	0,8147	0,8157	0,8167	0,8177	0,8187	0,8197	0,8207
23,0	0,8121	0,8131	0,8141	0,8151	0,8161	0,8171	0,8181	0,8190	0,8200	0,8210
23,5	0,8124	0,8134	0,8144	0,8154	0,8164	0,8174	0,8184	0,8194	0,8204	0,8214
24,0	0,8128	0,8138	0,8147	0,8157	0,8167	0,8177	0,8187	0,8197	0,8207	0,8217
24,5	0,8131	0,8141	0,8151	0,8161	0,8171	0,8181	0,8191	0,8201	0,8211	0,8221
25,0	0,8134	0,8144	0,8154	0,8164	0,8174	0,8184	0,8194	0,8204	0,8214	0,8224

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,810 A 0,819
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,810	0,811	0,812	0,813	0,814	0,815	0,816	0,817	0,818	0,819
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,8134	0,8144	0,8154	0,8164	0,8174	0,8184	0,8194	0,8204	0,8214	0,8224
25,5	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166	0,8176	0,8186	0,8196	0,8207	0,8217	0,8227
26,0	0,8141	0,8151	0,8161	0,8171	0,8181	0,8191	0,8201	0,8211	0,8221	0,8231
26,5	0,8145	0,8155	0,8165	0,8175	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215	0,8225	0,8235
27,0	0,8148	0,8158	0,8168	0,8178	0,8188	0,8198	0,8208	0,8218	0,8228	0,8237
27,5	0,8151	0,8161	0,8171	0,8181	0,8191	0,8201	0,8211	0,8221	0,8231	0,8241
28,0	0,8155	0,8165	0,8175	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215	0,8225	0,8235	0,8244
28,5	0,8158	0,8168	0,8178	0,8188	0,8198	0,8208	0,8218	0,8228	0,8238	0,8248
29,0	0,8162	0,8172	0,8182	0,8191	0,8201	0,8211	0,8221	0,8231	0,8241	0,8251
29,5	0,8165	0,8175	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215	0,8225	0,8235	0,8244	0,8254
30,0	0,8169	0,8178	0,8188	0,8198	0,8208	0,8218	0,8228	0,8238	0,8248	0,8258
30,5	0,8172	0,8182	0,8192	0,8202	0,8211	0,8221	0,8231	0,8241	0,8251	0,8261
31,0	0,8175	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215	0,8225	0,8235	0,8244	0,8254	0,8264
31,5	0,8179	0,8189	0,8198	0,8208	0,8218	0,8228	0,8238	0,8248	0,8258	0,8268
32,0	0,8182	0,8192	0,8202	0,8212	0,8222	0,8231	0,8241	0,8251	0,8261	0,8271
32,5	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215	0,8225	0,8235	0,8245	0,8255	0,8264	0,8274
33,0	0,8189	0,8199	0,8209	0,8218	0,8228	0,8238	0,8248	0,8258	0,8268	0,8278
33,5	0,8192	0,8202	0,8212	0,8222	0,8232	0,8242	0,8251	0,8261	0,8271	0,8281
34,0	0,8196	0,8205	0,8215	0,8225	0,8235	0,8245	0,8255	0,8265	0,8274	0,8284
34,5	0,8199	0,8209	0,8219	0,8228	0,8238	0,8248	0,8258	0,8268	0,8278	0,8288
35,0	0,8202	0,8212	0,8222	0,8232	0,8242	0,8252	0,8261	0,8271	0,8281	0,8291
35,5	0,8206	0,8215	0,8225	0,8235	0,8245	0,8255	0,8265	0,8275	0,8284	0,8294
36,0	0,8209	0,8219	0,8229	0,8238	0,8248	0,8258	0,8268	0,8278	0,8288	0,8298
36,5	0,8212	0,8222	0,8232	0,8242	0,8252	0,8261	0,8271	0,8281	0,8291	0,8301
37,0	0,8216	0,8225	0,8235	0,8245	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285	0,8294	0,8304
37,5	0,8219	0,8229	0,8239	0,8248	0,8258	0,8268	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308
38,0	0,8222	0,8232	0,8242	0,8252	0,8262	0,8271	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311
38,5	0,8226	0,8235	0,8245	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285	0,8294	0,8304	0,8314
39,0	0,8229	0,8239	0,8249	0,8258	0,8268	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318
39,5	0,8232	0,8242	0,8252	0,8262	0,8272	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311	0,8321
40,0	0,8236	0,8245	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285	0,8295	0,8304	0,8314	0,8324
40,5	0,8239	0,8249	0,8258	0,8268	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327
41,0	0,8242	0,8252	0,8262	0,8272	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331
41,5	0,8246	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285	0,8295	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334
42,0	0,8249	0,8259	0,8268	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337
42,5	0,8252	0,8262	0,8272	0,8282	0,8291	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340
43,0	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344
43,5	0,8259	0,8269	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347
44,0	0,8262	0,8272	0,8282	0,8291	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350
44,5	0,8265	0,8275	0,8285	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354
45,0	0,8269	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357
45,5	0,8272	0,8282	0,8292	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360
46,0	0,8275	0,8285	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363
46,5	0,8279	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367
47,0	0,8282	0,8292	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370
47,5	0,8285	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373
48,0	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8328	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8376
48,5	0,8292	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380
49,0	0,8295	0,8305	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383
49,5	0,8298	0,8308	0,8318	0,8328	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8376	0,8386
50,0	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8389

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,810 A 0,819
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,810	0,811	0,812	0,813	0,814	0,815	0,816	0,817	0,818	0,819
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8389
50,5	0,8305	0,8315	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393
51,0	0,8308	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396
51,5	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8379	0,8389	0,8399
52,0	0,8315	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8392	0,8402
52,5	0,8318	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8405
53,0	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8379	0,8389	0,8399	0,8409
53,5	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8392	0,8402	0,8412
54,0	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8405	0,8415
54,5	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8379	0,8389	0,8399	0,8409	0,8418
55,0	0,8334	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8392	0,8402	0,8412	0,8421
55,5	0,8337	0,8347	0,8357	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8405	0,8415	0,8425
56,0	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8379	0,8389	0,8399	0,8408	0,8418	0,8428
56,5	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8392	0,8402	0,8412	0,8421	0,8431
57,0	0,8347	0,8357	0,8366	0,8376	0,8386	0,8395	0,8405	0,8415	0,8424	0,8434
57,5	0,8350	0,8360	0,8370	0,8379	0,8389	0,8399	0,8408	0,8418	0,8428	0,8437
58,0	0,8353	0,8363	0,8373	0,8382	0,8392	0,8402	0,8411	0,8421	0,8431	0,8441
58,5	0,8357	0,8366	0,8376	0,8386	0,8395	0,8405	0,8415	0,8424	0,8434	0,8444
59,0	0,8360	0,8369	0,8379	0,8389	0,8399	0,8408	0,8418	0,8428	0,8437	0,8447
59,5	0,8363	0,8373	0,8382	0,8392	0,8402	0,8411	0,8421	0,8431	0,8440	0,8450
60,0	0,8366	0,8376	0,8386	0,8395	0,8405	0,8415	0,8424	0,8434	0,8444	0,8453
60,5	0,8369	0,8379	0,8389	0,8398	0,8408	0,8418	0,8427	0,8437	0,8447	0,8456
61,0	0,8373	0,8382	0,8392	0,8402	0,8411	0,8421	0,8431	0,8440	0,8450	0,8460
61,5	0,8376	0,8385	0,8395	0,8405	0,8414	0,8424	0,8434	0,8443	0,8453	0,8463
62,0	0,8379	0,8389	0,8398	0,8408	0,8418	0,8427	0,8437	0,8447	0,8456	0,8466
62,5	0,8382	0,8392	0,8401	0,8411	0,8421	0,8430	0,8440	0,8450	0,8459	0,8469
63,0	0,8385	0,8395	0,8405	0,8414	0,8424	0,8434	0,8443	0,8453	0,8463	0,8472
63,5	0,8388	0,8398	0,8408	0,8417	0,8427	0,8437	0,8446	0,8456	0,8466	0,8475
64,0	0,8392	0,8401	0,8411	0,8421	0,8430	0,8440	0,8450	0,8459	0,8469	0,8479
64,5	0,8395	0,8405	0,8414	0,8424	0,8433	0,8443	0,8453	0,8462	0,8472	0,8482
65,0	0,8398	0,8408	0,8417	0,8427	0,8437	0,8446	0,8456	0,8466	0,8475	0,8485
65,5	0,8401	0,8411	0,8420	0,8430	0,8440	0,8449	0,8459	0,8469	0,8478	0,8488
66,0	0,8404	0,8414	0,8424	0,8433	0,8443	0,8452	0,8462	0,8472	0,8482	0,8491
66,5	0,8408	0,8417	0,8427	0,8436	0,8446	0,8456	0,8465	0,8475	0,8485	0,8495
67,0	0,8411	0,8420	0,8430	0,8440	0,8449	0,8459	0,8469	0,8478	0,8488	0,8498
67,5	0,8414	0,8424	0,8433	0,8443	0,8452	0,8462	0,8472	0,8481	0,8491	0,8501
68,0	0,8417	0,8427	0,8436	0,8446	0,8455	0,8465	0,8475	0,8485	0,8494	0,8504
68,5	0,8420	0,8430	0,8439	0,8449	0,8459	0,8468	0,8478	0,8488	0,8497	0,8507
69,0	0,8423	0,8433	0,8442	0,8452	0,8462	0,8472	0,8481	0,8491	0,8501	0,8510
69,5	0,8426	0,8436	0,8446	0,8455	0,8465	0,8475	0,8484	0,8494	0,8504	0,8513
70,0	0,8430	0,8439	0,8449	0,8458	0,8468	0,8478	0,8488	0,8497	0,8507	0,8517
70,5	0,8433	0,8442	0,8452	0,8462	0,8471	0,8481	0,8491	0,8500	0,8510	0,8520
71,0	0,8436	0,8445	0,8455	0,8465	0,8474	0,8484	0,8494	0,8503	0,8513	0,8523
71,5	0,8439	0,8449	0,8458	0,8468	0,8478	0,8487	0,8497	0,8507	0,8516	0,8526
72,0	0,8442	0,8452	0,8461	0,8471	0,8481	0,8490	0,8500	0,8510	0,8519	0,8529
72,5	0,8445	0,8455	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8503	0,8513	0,8523	0,8532
73,0	0,8448	0,8458	0,8468	0,8477	0,8487	0,8497	0,8506	0,8516	0,8526	0,8535
73,5	0,8452	0,8461	0,8471	0,8480	0,8490	0,8500	0,8509	0,8519	0,8529	0,8538
74,0	0,8455	0,8464	0,8474	0,8484	0,8493	0,8503	0,8513	0,8522	0,8532	0,8542
74,5	0,8458	0,8467	0,8477	0,8487	0,8496	0,8506	0,8516	0,8525	0,8535	0,8545
75,0	0,8461	0,8471	0,8480	0,8490	0,8500	0,8509	0,8519	0,8528	0,8538	0,8548

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0.810 A 0.819
75.0 A 100.0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS		DENSIDADE OBSERVADA									
		0.810	0.811	0.812	0.813	0.814	0.815	0.816	0.817	0.818	0.819
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75.0	I	0.8461	0.8471	0.8480	0.8490	0.8500	0.8509	0.8519	0.8529	0.8538	0.8548
75.5	I	0.8464	0.8474	0.8483	0.8493	0.8503	0.8512	0.8522	0.8532	0.8541	0.8551
76.0	I	0.8467	0.8477	0.8487	0.8496	0.8506	0.8515	0.8525	0.8535	0.8544	0.8554
76.5	I	0.8470	0.8480	0.8490	0.8499	0.8509	0.8519	0.8528	0.8538	0.8548	0.8557
77.0	I	0.8474	0.8483	0.8493	0.8502	0.8512	0.8522	0.8531	0.8541	0.8551	0.8560
77.5	I	0.8477	0.8486	0.8496	0.8506	0.8515	0.8525	0.8534	0.8544	0.8554	0.8563
78.0	I	0.8480	0.8489	0.8499	0.8509	0.8518	0.8528	0.8538	0.8547	0.8557	0.8566
78.5	I	0.8483	0.8493	0.8502	0.8512	0.8521	0.8531	0.8541	0.8550	0.8560	0.8570
79.0	I	0.8486	0.8496	0.8505	0.8515	0.8525	0.8534	0.8544	0.8553	0.8563	0.8573
79.5	I	0.8489	0.8499	0.8508	0.8518	0.8528	0.8537	0.8547	0.8556	0.8566	0.8576
80.0	II	0.8492	0.8502	0.8511	0.8521	0.8531	0.8540	0.8550	0.8560	0.8569	0.8579
80.5	II	0.8495	0.8505	0.8515	0.8524	0.8534	0.8543	0.8553	0.8563	0.8572	0.8582
81.0	II	0.8498	0.8508	0.8518	0.8527	0.8537	0.8547	0.8556	0.8566	0.8575	0.8585
81.5	II	0.8502	0.8511	0.8521	0.8530	0.8540	0.8550	0.8559	0.8569	0.8578	0.8588
82.0	II	0.8505	0.8514	0.8524	0.8534	0.8543	0.8553	0.8562	0.8572	0.8582	0.8591
82.5	II	0.8508	0.8517	0.8527	0.8537	0.8546	0.8556	0.8565	0.8575	0.8585	0.8594
83.0	II	0.8511	0.8520	0.8530	0.8540	0.8549	0.8559	0.8568	0.8578	0.8588	0.8597
83.5	II	0.8514	0.8524	0.8533	0.8543	0.8552	0.8562	0.8572	0.8581	0.8591	0.8600
84.0	II	0.8517	0.8527	0.8536	0.8546	0.8555	0.8565	0.8575	0.8584	0.8594	0.8603
84.5	II	0.8520	0.8530	0.8539	0.8549	0.8559	0.8568	0.8578	0.8587	0.8597	0.8606
85.0	II	0.8523	0.8533	0.8542	0.8552	0.8562	0.8571	0.8581	0.8590	0.8600	0.8609
85.5	II	0.8526	0.8536	0.8545	0.8555	0.8565	0.8574	0.8584	0.8593	0.8603	0.8613
86.0	II	0.8529	0.8539	0.8549	0.8558	0.8568	0.8577	0.8587	0.8596	0.8606	0.8616
86.5	II	0.8532	0.8542	0.8552	0.8561	0.8571	0.8580	0.8590	0.8599	0.8609	0.8619
87.0	II	0.8536	0.8545	0.8555	0.8564	0.8574	0.8583	0.8593	0.8603	0.8612	0.8622
87.5	II	0.8539	0.8548	0.8558	0.8567	0.8577	0.8586	0.8596	0.8606	0.8615	0.8625
88.0	II	0.8542	0.8551	0.8561	0.8570	0.8580	0.8590	0.8599	0.8609	0.8618	0.8628
88.5	II	0.8545	0.8554	0.8564	0.8573	0.8583	0.8593	0.8602	0.8612	0.8621	0.8631
89.0	II	0.8548	0.8557	0.8567	0.8576	0.8586	0.8596	0.8605	0.8615	0.8624	0.8634
89.5	II	0.8551	0.8560	0.8570	0.8580	0.8589	0.8599	0.8608	0.8618	0.8627	0.8637
90.0	II	0.8554	0.8564	0.8573	0.8583	0.8592	0.8602	0.8611	0.8621	0.8630	0.8640
90.5	II	0.8557	0.8567	0.8576	0.8586	0.8595	0.8605	0.8614	0.8624	0.8633	0.8643
91.0	II	0.8560	0.8570	0.8579	0.8589	0.8598	0.8608	0.8617	0.8627	0.8636	0.8646
91.5	II	0.8563	0.8573	0.8582	0.8592	0.8601	0.8611	0.8620	0.8630	0.8639	0.8649
92.0	II	0.8566	0.8576	0.8585	0.8595	0.8604	0.8614	0.8623	0.8633	0.8642	0.8652
92.5	II	0.8569	0.8579	0.8588	0.8598	0.8607	0.8617	0.8626	0.8636	0.8645	0.8655
93.0	II	0.8572	0.8582	0.8591	0.8601	0.8610	0.8620	0.8629	0.8639	0.8648	0.8658
93.5	II	0.8575	0.8585	0.8594	0.8604	0.8613	0.8623	0.8632	0.8642	0.8651	0.8661
94.0	II	0.8578	0.8588	0.8597	0.8607	0.8616	0.8626	0.8635	0.8645	0.8654	0.8664
94.5	II	0.8581	0.8591	0.8600	0.8610	0.8619	0.8629	0.8638	0.8648	0.8657	0.8667
95.0	II	0.8584	0.8594	0.8603	0.8613	0.8622	0.8632	0.8641	0.8651	0.8660	0.8670
95.5	II	0.8587	0.8597	0.8606	0.8616	0.8625	0.8635	0.8644	0.8654	0.8663	0.8673
96.0	II	0.8590	0.8600	0.8609	0.8619	0.8628	0.8638	0.8647	0.8657	0.8666	0.8676
96.5	II	0.8593	0.8603	0.8612	0.8622	0.8631	0.8641	0.8650	0.8660	0.8669	0.8679
97.0	II	0.8596	0.8606	0.8615	0.8625	0.8634	0.8644	0.8653	0.8663	0.8672	0.8682
97.5	II	0.8599	0.8609	0.8618	0.8628	0.8637	0.8647	0.8656	0.8666	0.8675	0.8685
98.0	II	0.8602	0.8612	0.8621	0.8631	0.8640	0.8650	0.8659	0.8669	0.8678	0.8688
98.5	II	0.8605	0.8615	0.8624	0.8634	0.8643	0.8653	0.8662	0.8672	0.8681	0.8691
99.0	II	0.8608	0.8618	0.8627	0.8637	0.8646	0.8656	0.8665	0.8675	0.8684	0.8694
99.5	II	0.8611	0.8621	0.8630	0.8640	0.8649	0.8659	0.8668	0.8678	0.8687	0.8697
100.0	II	0.8614	0.8624	0.8634	0.8643	0.8652	0.8662	0.8671	0.8681	0.8690	0.8700

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,820 A 0,829
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,820	0,821	0,822	0,823	0,824	0,825	0,826	0,827	0,828	0,829
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,7876	0,7886	0,7897	0,7907	0,7918	0,7928	0,7939	0,7950	0,7960	0,7971
-24,5	0,7879	0,7890	0,7901	0,7911	0,7922	0,7932	0,7943	0,7953	0,7964	0,7975
-24,0	0,7883	0,7894	0,7904	0,7915	0,7926	0,7936	0,7947	0,7957	0,7968	0,7978
-23,5	0,7887	0,7898	0,7908	0,7919	0,7929	0,7940	0,7950	0,7961	0,7971	0,7982
-23,0	0,7891	0,7901	0,7912	0,7923	0,7933	0,7944	0,7954	0,7965	0,7975	0,7986
-22,5	0,7895	0,7905	0,7916	0,7926	0,7937	0,7947	0,7958	0,7968	0,7979	0,7990
-22,0	0,7898	0,7909	0,7919	0,7930	0,7941	0,7951	0,7962	0,7972	0,7983	0,7993
-21,5	0,7902	0,7913	0,7923	0,7934	0,7944	0,7955	0,7965	0,7976	0,7986	0,7997
-21,0	0,7906	0,7916	0,7927	0,7938	0,7948	0,7959	0,7969	0,7980	0,7990	0,8001
-20,5	0,7910	0,7920	0,7931	0,7941	0,7952	0,7962	0,7973	0,7983	0,7994	0,8004
-20,0	0,7914	0,7924	0,7935	0,7945	0,7956	0,7966	0,7977	0,7987	0,7998	0,8008
-19,5	0,7917	0,7928	0,7938	0,7949	0,7959	0,7970	0,7980	0,7991	0,8001	0,8012
-19,0	0,7921	0,7931	0,7942	0,7952	0,7963	0,7974	0,7984	0,7995	0,8005	0,8016
-18,5	0,7925	0,7935	0,7946	0,7956	0,7967	0,7977	0,7988	0,7998	0,8009	0,8019
-18,0	0,7928	0,7939	0,7950	0,7960	0,7970	0,7981	0,7991	0,8002	0,8012	0,8023
-17,5	0,7932	0,7943	0,7953	0,7964	0,7974	0,7985	0,7995	0,8006	0,8016	0,8027
-17,0	0,7936	0,7946	0,7957	0,7967	0,7978	0,7988	0,7999	0,8009	0,8020	0,8030
-16,5	0,7940	0,7950	0,7961	0,7971	0,7982	0,7992	0,8002	0,8013	0,8023	0,8034
-16,0	0,7943	0,7954	0,7964	0,7975	0,7985	0,7996	0,8006	0,8017	0,8027	0,8038
-15,5	0,7947	0,7958	0,7968	0,7979	0,7989	0,7999	0,8010	0,8020	0,8031	0,8041
-15,0	0,7951	0,7961	0,7972	0,7982	0,7993	0,8003	0,8014	0,8024	0,8034	0,8045
-14,5	0,7955	0,7965	0,7976	0,7986	0,7996	0,8007	0,8017	0,8028	0,8038	0,8049
-14,0	0,7958	0,7969	0,7979	0,7990	0,8000	0,8010	0,8021	0,8031	0,8042	0,8052
-13,5	0,7962	0,7972	0,7983	0,7993	0,8004	0,8014	0,8025	0,8035	0,8045	0,8056
-13,0	0,7966	0,7976	0,7987	0,7997	0,8007	0,8018	0,8028	0,8039	0,8049	0,8060
-12,5	0,7969	0,7980	0,7990	0,8001	0,8011	0,8022	0,8032	0,8042	0,8053	0,8063
-12,0	0,7973	0,7984	0,7994	0,8004	0,8015	0,8025	0,8036	0,8046	0,8056	0,8067
-11,5	0,7977	0,7987	0,7998	0,8008	0,8018	0,8029	0,8039	0,8050	0,8060	0,8070
-11,0	0,7981	0,7991	0,8001	0,8012	0,8022	0,8032	0,8043	0,8053	0,8064	0,8074
-10,5	0,7984	0,7995	0,8005	0,8015	0,8026	0,8036	0,8046	0,8057	0,8067	0,8078
-10,0	0,7988	0,7998	0,8009	0,8019	0,8029	0,8040	0,8050	0,8061	0,8071	0,8081
-9,5	0,7991	0,8002	0,8012	0,8023	0,8033	0,8043	0,8054	0,8064	0,8074	0,8085
-9,0	0,7995	0,8006	0,8016	0,8026	0,8037	0,8047	0,8057	0,8068	0,8078	0,8088
-8,5	0,7999	0,8009	0,8020	0,8030	0,8040	0,8051	0,8061	0,8071	0,8082	0,8092
-8,0	0,8003	0,8013	0,8023	0,8034	0,8044	0,8054	0,8065	0,8075	0,8085	0,8095
-7,5	0,8006	0,8017	0,8027	0,8037	0,8048	0,8058	0,8068	0,8078	0,8089	0,8099
-7,0	0,8010	0,8020	0,8030	0,8041	0,8051	0,8061	0,8072	0,8082	0,8092	0,8103
-6,5	0,8013	0,8024	0,8034	0,8044	0,8055	0,8065	0,8075	0,8086	0,8096	0,8106
-6,0	0,8017	0,8027	0,8038	0,8048	0,8058	0,8069	0,8079	0,8089	0,8100	0,8110
-5,5	0,8021	0,8031	0,8041	0,8052	0,8062	0,8072	0,8083	0,8093	0,8103	0,8113
-5,0	0,8024	0,8035	0,8045	0,8055	0,8066	0,8076	0,8086	0,8096	0,8107	0,8117
-4,5	0,8028	0,8038	0,8049	0,8059	0,8069	0,8079	0,8090	0,8100	0,8110	0,8120
-4,0	0,8032	0,8042	0,8052	0,8063	0,8073	0,8083	0,8093	0,8103	0,8114	0,8124
-3,5	0,8035	0,8046	0,8056	0,8066	0,8076	0,8087	0,8097	0,8107	0,8117	0,8128
-3,0	0,8039	0,8049	0,8059	0,8070	0,8080	0,8090	0,8100	0,8111	0,8121	0,8131
-2,5	0,8042	0,8053	0,8063	0,8073	0,8083	0,8094	0,8104	0,8114	0,8124	0,8135
-2,0	0,8046	0,8056	0,8067	0,8077	0,8087	0,8097	0,8107	0,8118	0,8128	0,8138
-1,5	0,8050	0,8060	0,8070	0,8080	0,8091	0,8101	0,8111	0,8121	0,8131	0,8142
-1,0	0,8053	0,8064	0,8074	0,8084	0,8094	0,8104	0,8115	0,8125	0,8135	0,8145
-0,5	0,8057	0,8067	0,8077	0,8087	0,8098	0,8108	0,8118	0,8128	0,8138	0,8149
0,0	0,8060	0,8071	0,8081	0,8091	0,8101	0,8111	0,8122	0,8132	0,8142	0,8152

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,820 A 0,829
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,820	0,821	0,822	0,823	0,824	0,825	0,826	0,827	0,828	0,829
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,8060	0,8071	0,8081	0,8091	0,8101	0,8111	0,8122	0,8132	0,8142	0,8152
0,5	0,8064	0,8074	0,8084	0,8095	0,8105	0,8115	0,8125	0,8135	0,8145	0,8156
1,0	0,8068	0,8078	0,8088	0,8098	0,8108	0,8118	0,8129	0,8139	0,8149	0,8159
1,5	0,8071	0,8081	0,8091	0,8102	0,8112	0,8122	0,8132	0,8142	0,8153	0,8163
2,0	0,8075	0,8085	0,8095	0,8105	0,8115	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166
2,5	0,8078	0,8088	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8139	0,8149	0,8160	0,8170
3,0	0,8082	0,8092	0,8102	0,8112	0,8122	0,8133	0,8143	0,8153	0,8163	0,8173
3,5	0,8085	0,8095	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8167	0,8177
4,0	0,8089	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8140	0,8150	0,8160	0,8170	0,8180
4,5	0,8092	0,8102	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8153	0,8163	0,8174	0,8184
5,0	0,8096	0,8106	0,8116	0,8126	0,8136	0,8147	0,8157	0,8167	0,8177	0,8187
5,5	0,8099	0,8109	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8160	0,8170	0,8180	0,8191
6,0	0,8103	0,8113	0,8123	0,8133	0,8143	0,8154	0,8164	0,8174	0,8184	0,8194
6,5	0,8106	0,8116	0,8127	0,8137	0,8147	0,8157	0,8167	0,8177	0,8188	0,8198
7,0	0,8110	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8161	0,8171	0,8181	0,8191	0,8201
7,5	0,8113	0,8124	0,8134	0,8144	0,8154	0,8164	0,8174	0,8184	0,8194	0,8205
8,0	0,8117	0,8127	0,8137	0,8147	0,8157	0,8168	0,8178	0,8188	0,8198	0,8208
8,5	0,8120	0,8131	0,8141	0,8151	0,8161	0,8171	0,8181	0,8191	0,8201	0,8211
9,0	0,8124	0,8134	0,8144	0,8154	0,8164	0,8174	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215
9,5	0,8127	0,8138	0,8148	0,8158	0,8168	0,8178	0,8188	0,8198	0,8208	0,8218
10,0	0,8131	0,8141	0,8151	0,8161	0,8171	0,8181	0,8192	0,8202	0,8212	0,8222
10,5	0,8134	0,8144	0,8155	0,8165	0,8175	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215	0,8225
11,0	0,8138	0,8148	0,8158	0,8168	0,8178	0,8188	0,8198	0,8208	0,8219	0,8229
11,5	0,8141	0,8151	0,8161	0,8172	0,8182	0,8192	0,8202	0,8212	0,8222	0,8232
12,0	0,8145	0,8155	0,8165	0,8175	0,8185	0,8195	0,8205	0,8215	0,8226	0,8236
12,5	0,8148	0,8158	0,8168	0,8179	0,8189	0,8199	0,8209	0,8219	0,8229	0,8239
13,0	0,8152	0,8162	0,8172	0,8182	0,8192	0,8202	0,8212	0,8222	0,8232	0,8242
13,5	0,8155	0,8165	0,8175	0,8185	0,8195	0,8206	0,8216	0,8226	0,8236	0,8246
14,0	0,8159	0,8169	0,8179	0,8189	0,8199	0,8209	0,8219	0,8229	0,8239	0,8249
14,5	0,8162	0,8172	0,8182	0,8192	0,8202	0,8212	0,8223	0,8233	0,8243	0,8253
15,0	0,8166	0,8176	0,8186	0,8196	0,8206	0,8216	0,8226	0,8236	0,8246	0,8256
15,5	0,8169	0,8179	0,8189	0,8199	0,8209	0,8219	0,8229	0,8239	0,8249	0,8259
16,0	0,8173	0,8183	0,8193	0,8203	0,8213	0,8223	0,8233	0,8243	0,8253	0,8263
16,5	0,8176	0,8186	0,8196	0,8206	0,8216	0,8226	0,8236	0,8246	0,8256	0,8266
17,0	0,8179	0,8189	0,8199	0,8209	0,8220	0,8230	0,8240	0,8250	0,8260	0,8270
17,5	0,8183	0,8193	0,8203	0,8213	0,8223	0,8233	0,8243	0,8253	0,8263	0,8273
18,0	0,8186	0,8196	0,8206	0,8216	0,8226	0,8236	0,8246	0,8256	0,8266	0,8276
18,5	0,8190	0,8200	0,8210	0,8220	0,8230	0,8240	0,8250	0,8260	0,8270	0,8280
19,0	0,8193	0,8203	0,8213	0,8223	0,8233	0,8243	0,8253	0,8263	0,8273	0,8283
19,5	0,8196	0,8206	0,8216	0,8227	0,8237	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287
20,0	0,8200	0,8210	0,8220	0,8230	0,8240	0,8250	0,8260	0,8270	0,8280	0,8290
20,5	0,8203	0,8213	0,8223	0,8233	0,8243	0,8253	0,8263	0,8273	0,8283	0,8293
21,0	0,8207	0,8217	0,8227	0,8237	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297
21,5	0,8210	0,8220	0,8230	0,8240	0,8250	0,8260	0,8270	0,8280	0,8290	0,8300
22,0	0,8214	0,8224	0,8234	0,8244	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304
22,5	0,8217	0,8227	0,8237	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297	0,8307
23,0	0,8220	0,8230	0,8240	0,8250	0,8260	0,8270	0,8280	0,8290	0,8300	0,8310
23,5	0,8224	0,8234	0,8244	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314
24,0	0,8227	0,8237	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317
24,5	0,8231	0,8240	0,8250	0,8260	0,8270	0,8280	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320
25,0	0,8234	0,8244	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,820 A 0,829
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,820	0,821	0,822	0,823	0,824	0,825	0,826	0,827	0,828	0,829
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,8234	0,8244	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324
25,5	0,8237	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327
26,0	0,8241	0,8251	0,8261	0,8270	0,8280	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330
26,5	0,8244	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334
27,0	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337
27,5	0,8251	0,8261	0,8271	0,8281	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340
28,0	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344
28,5	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347
29,0	0,8261	0,8271	0,8281	0,8291	0,8301	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350
29,5	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8353
30,0	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357
30,5	0,8271	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360
31,0	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363
31,5	0,8278	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367
32,0	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370
32,5	0,8284	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373
33,0	0,8288	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377
33,5	0,8291	0,8301	0,8311	0,8321	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380
34,0	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373	0,8383
34,5	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387
35,0	0,8301	0,8311	0,8321	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390
35,5	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393
36,0	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8386	0,8396
36,5	0,8311	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400
37,0	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403
37,5	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8386	0,8396	0,8406
38,0	0,8321	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8409
38,5	0,8324	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413
39,0	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416
39,5	0,8331	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8409	0,8419
40,0	0,8334	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8422
40,5	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426
41,0	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8409	0,8419	0,8429
41,5	0,8344	0,8354	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8422	0,8432
42,0	0,8347	0,8357	0,8367	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8435
42,5	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8399	0,8409	0,8419	0,8429	0,8439
43,0	0,8354	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8412	0,8422	0,8432	0,8442
43,5	0,8357	0,8367	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8435	0,8445
44,0	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8399	0,8409	0,8419	0,8429	0,8439	0,8448
44,5	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8412	0,8422	0,8432	0,8442	0,8452
45,0	0,8367	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416	0,8425	0,8435	0,8445	0,8455
45,5	0,8370	0,8380	0,8389	0,8399	0,8409	0,8419	0,8429	0,8438	0,8448	0,8458
46,0	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8412	0,8422	0,8432	0,8442	0,8452	0,8461
46,5	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416	0,8425	0,8435	0,8445	0,8455	0,8465
47,0	0,8380	0,8389	0,8399	0,8409	0,8419	0,8429	0,8438	0,8448	0,8458	0,8468
47,5	0,8383	0,8393	0,8402	0,8412	0,8422	0,8432	0,8442	0,8451	0,8461	0,8471
48,0	0,8386	0,8396	0,8406	0,8415	0,8425	0,8435	0,8445	0,8455	0,8464	0,8474
48,5	0,8389	0,8399	0,8409	0,8419	0,8428	0,8438	0,8448	0,8458	0,8468	0,8477
49,0	0,8393	0,8402	0,8412	0,8422	0,8432	0,8441	0,8451	0,8461	0,8471	0,8481
49,5	0,8396	0,8406	0,8415	0,8425	0,8435	0,8445	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484
50,0	0,8399	0,8409	0,8419	0,8428	0,8438	0,8448	0,8458	0,8468	0,8477	0,8487

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,820 A 0,829
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,820	0,821	0,822	0,823	0,824	0,825	0,826	0,827	0,828	0,829
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,8399	0,8409	0,8419	0,8428	0,8438	0,8448	0,8458	0,8468	0,8477	0,8487
50,5	0,8402	0,8412	0,8422	0,8432	0,8441	0,8451	0,8461	0,8471	0,8480	0,8490
51,0	0,8406	0,8415	0,8425	0,8435	0,8445	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8493
51,5	0,8409	0,8418	0,8428	0,8438	0,8448	0,8458	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497
52,0	0,8412	0,8422	0,8431	0,8441	0,8451	0,8461	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500
52,5	0,8415	0,8425	0,8435	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8483	0,8493	0,8503
53,0	0,8418	0,8428	0,8438	0,8448	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497	0,8506
53,5	0,8422	0,8431	0,8441	0,8451	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8510
54,0	0,8425	0,8435	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513
54,5	0,8428	0,8438	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8496	0,8506	0,8516
55,0	0,8431	0,8441	0,8451	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8509	0,8519
55,5	0,8434	0,8444	0,8454	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513	0,8522
56,0	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8486	0,8496	0,8506	0,8516	0,8525
56,5	0,8441	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8499	0,8509	0,8519	0,8529
57,0	0,8444	0,8454	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8512	0,8522	0,8532
57,5	0,8447	0,8457	0,8467	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506	0,8515	0,8525	0,8535
58,0	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8489	0,8499	0,8509	0,8519	0,8528	0,8538
58,5	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8502	0,8512	0,8522	0,8532	0,8541
59,0	0,8457	0,8466	0,8476	0,8486	0,8496	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8544
59,5	0,8460	0,8470	0,8479	0,8489	0,8499	0,8509	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548
60,0	0,8463	0,8473	0,8483	0,8492	0,8502	0,8512	0,8522	0,8531	0,8541	0,8551
60,5	0,8466	0,8476	0,8486	0,8495	0,8505	0,8515	0,8525	0,8534	0,8544	0,8554
61,0	0,8469	0,8479	0,8489	0,8499	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8547	0,8557
61,5	0,8473	0,8482	0,8492	0,8502	0,8512	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8560
62,0	0,8476	0,8485	0,8495	0,8505	0,8515	0,8524	0,8534	0,8544	0,8554	0,8563
62,5	0,8479	0,8489	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8537	0,8547	0,8557	0,8567
63,0	0,8482	0,8492	0,8502	0,8511	0,8521	0,8531	0,8541	0,8550	0,8560	0,8570
63,5	0,8485	0,8495	0,8505	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544	0,8553	0,8563	0,8573
64,0	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8527	0,8537	0,8547	0,8557	0,8566	0,8576
64,5	0,8492	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8540	0,8550	0,8560	0,8569	0,8579
65,0	0,8495	0,8505	0,8514	0,8524	0,8534	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8582
65,5	0,8498	0,8508	0,8517	0,8527	0,8537	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8585
66,0	0,8501	0,8511	0,8521	0,8530	0,8540	0,8550	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589
66,5	0,8504	0,8514	0,8524	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8572	0,8582	0,8592
67,0	0,8507	0,8517	0,8527	0,8536	0,8546	0,8556	0,8566	0,8575	0,8585	0,8595
67,5	0,8511	0,8520	0,8530	0,8540	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8588	0,8598
68,0	0,8514	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8562	0,8572	0,8582	0,8591	0,8601
68,5	0,8517	0,8527	0,8536	0,8546	0,8556	0,8565	0,8575	0,8585	0,8594	0,8604
69,0	0,8520	0,8530	0,8539	0,8549	0,8559	0,8568	0,8578	0,8588	0,8598	0,8607
69,5	0,8523	0,8533	0,8543	0,8552	0,8562	0,8572	0,8581	0,8591	0,8601	0,8610
70,0	0,8526	0,8536	0,8546	0,8555	0,8565	0,8575	0,8584	0,8594	0,8604	0,8613
70,5	0,8529	0,8539	0,8549	0,8558	0,8568	0,8578	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617
71,0	0,8533	0,8542	0,8552	0,8562	0,8571	0,8581	0,8591	0,8600	0,8610	0,8620
71,5	0,8536	0,8545	0,8555	0,8565	0,8574	0,8584	0,8594	0,8603	0,8613	0,8623
72,0	0,8539	0,8549	0,8558	0,8568	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607	0,8616	0,8626
72,5	0,8542	0,8552	0,8561	0,8571	0,8581	0,8590	0,8600	0,8610	0,8619	0,8629
73,0	0,8545	0,8555	0,8564	0,8574	0,8584	0,8593	0,8603	0,8613	0,8622	0,8632
73,5	0,8548	0,8558	0,8567	0,8577	0,8587	0,8596	0,8606	0,8616	0,8625	0,8635
74,0	0,8551	0,8561	0,8571	0,8580	0,8590	0,8600	0,8609	0,8619	0,8629	0,8638
74,5	0,8554	0,8564	0,8574	0,8583	0,8593	0,8603	0,8612	0,8622	0,8632	0,8641
75,0	0,8557	0,8567	0,8577	0,8586	0,8596	0,8606	0,8615	0,8625	0,8635	0,8644

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,820 A 0,829
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,820	0,821	0,822	0,823	0,824	0,825	0,826	0,827	0,828	0,829
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	0,8557	0,8567	0,8577	0,8586	0,8596	0,8606	0,8615	0,8625	0,8635	0,8644
75,5	0,8561	0,8570	0,8580	0,8589	0,8599	0,8609	0,8618	0,8628	0,8638	0,8647
76,0	0,8564	0,8573	0,8583	0,8593	0,8602	0,8612	0,8622	0,8631	0,8641	0,8650
76,5	0,8567	0,8576	0,8586	0,8596	0,8605	0,8615	0,8625	0,8634	0,8644	0,8654
77,0	0,8570	0,8579	0,8589	0,8599	0,8608	0,8618	0,8628	0,8637	0,8647	0,8657
77,5	0,8573	0,8583	0,8592	0,8602	0,8612	0,8621	0,8631	0,8640	0,8650	0,8660
78,0	0,8576	0,8586	0,8595	0,8605	0,8615	0,8624	0,8634	0,8643	0,8653	0,8663
78,5	0,8579	0,8589	0,8598	0,8608	0,8618	0,8627	0,8637	0,8647	0,8656	0,8666
79,0	0,8582	0,8592	0,8602	0,8611	0,8621	0,8630	0,8640	0,8650	0,8659	0,8669
79,5	0,8585	0,8595	0,8605	0,8614	0,8624	0,8633	0,8643	0,8653	0,8662	0,8672
80,0	0,8588	0,8598	0,8608	0,8617	0,8627	0,8636	0,8646	0,8656	0,8665	0,8675
80,5	0,8591	0,8601	0,8611	0,8620	0,8630	0,8640	0,8649	0,8659	0,8668	0,8678
81,0	0,8595	0,8604	0,8614	0,8623	0,8633	0,8643	0,8652	0,8662	0,8671	0,8681
81,5	0,8598	0,8607	0,8617	0,8626	0,8636	0,8646	0,8655	0,8665	0,8674	0,8684
82,0	0,8601	0,8610	0,8620	0,8630	0,8639	0,8649	0,8658	0,8668	0,8678	0,8687
82,5	0,8604	0,8613	0,8623	0,8632	0,8642	0,8652	0,8661	0,8671	0,8681	0,8690
83,0	0,8607	0,8616	0,8626	0,8636	0,8645	0,8655	0,8664	0,8674	0,8684	0,8694
83,5	0,8610	0,8619	0,8629	0,8639	0,8648	0,8658	0,8667	0,8677	0,8687	0,8696
84,0	0,8613	0,8622	0,8632	0,8642	0,8651	0,8661	0,8670	0,8680	0,8690	0,8699
84,5	0,8616	0,8626	0,8635	0,8645	0,8654	0,8664	0,8673	0,8683	0,8693	0,8702
85,0	0,8619	0,8629	0,8638	0,8648	0,8657	0,8667	0,8676	0,8686	0,8696	0,8705
85,5	0,8622	0,8632	0,8641	0,8651	0,8660	0,8670	0,8680	0,8689	0,8699	0,8708
86,0	0,8625	0,8635	0,8644	0,8654	0,8663	0,8673	0,8683	0,8692	0,8702	0,8711
86,5	0,8628	0,8638	0,8647	0,8657	0,8666	0,8676	0,8686	0,8695	0,8705	0,8714
87,0	0,8631	0,8641	0,8650	0,8660	0,8669	0,8679	0,8689	0,8698	0,8708	0,8718
87,5	0,8634	0,8644	0,8653	0,8663	0,8673	0,8682	0,8692	0,8701	0,8711	0,8721
88,0	0,8637	0,8647	0,8656	0,8666	0,8676	0,8685	0,8695	0,8704	0,8714	0,8724
88,5	0,8640	0,8650	0,8659	0,8669	0,8678	0,8688	0,8698	0,8707	0,8717	0,8727
89,0	0,8643	0,8653	0,8662	0,8672	0,8682	0,8691	0,8701	0,8710	0,8720	0,8730
89,5	0,8646	0,8656	0,8665	0,8675	0,8685	0,8694	0,8704	0,8713	0,8723	0,8733
90,0	0,8649	0,8659	0,8668	0,8678	0,8688	0,8697	0,8707	0,8716	0,8726	0,8736
90,5	0,8652	0,8662	0,8671	0,8681	0,8691	0,8700	0,8710	0,8719	0,8729	0,8739
91,0	0,8655	0,8665	0,8674	0,8684	0,8694	0,8703	0,8713	0,8723	0,8732	0,8742
91,5	0,8658	0,8668	0,8677	0,8687	0,8696	0,8706	0,8716	0,8726	0,8735	0,8745
92,0	0,8661	0,8671	0,8680	0,8690	0,8700	0,8709	0,8719	0,8729	0,8738	0,8748
92,5	0,8664	0,8674	0,8683	0,8693	0,8703	0,8712	0,8722	0,8732	0,8741	0,8751
93,0	0,8667	0,8677	0,8686	0,8696	0,8706	0,8715	0,8725	0,8735	0,8744	0,8754
93,5	0,8670	0,8680	0,8689	0,8699	0,8709	0,8718	0,8728	0,8738	0,8747	0,8757
94,0	0,8673	0,8683	0,8692	0,8702	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8750	0,8760
94,5	0,8676	0,8686	0,8695	0,8705	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8753	0,8763
95,0	0,8679	0,8689	0,8698	0,8708	0,8718	0,8727	0,8737	0,8747	0,8756	0,8766
95,5	0,8682	0,8692	0,8701	0,8711	0,8721	0,8730	0,8740	0,8750	0,8759	0,8769
96,0	0,8685	0,8695	0,8704	0,8714	0,8724	0,8733	0,8743	0,8753	0,8762	0,8772
96,5	0,8688	0,8698	0,8707	0,8717	0,8727	0,8736	0,8746	0,8756	0,8765	0,8775
97,0	0,8691	0,8701	0,8710	0,8720	0,8730	0,8739	0,8749	0,8759	0,8768	0,8778
97,5	0,8694	0,8704	0,8713	0,8723	0,8733	0,8742	0,8752	0,8762	0,8771	0,8781
98,0	0,8697	0,8707	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8755	0,8765	0,8774	0,8784
98,5	0,8700	0,8710	0,8720	0,8729	0,8739	0,8748	0,8758	0,8768	0,8777	0,8787
99,0	0,8703	0,8713	0,8723	0,8732	0,8742	0,8751	0,8761	0,8771	0,8780	0,8790
99,5	0,8706	0,8716	0,8726	0,8735	0,8745	0,8754	0,8764	0,8774	0,8783	0,8793
100,0	0,8709	0,8719	0,8729	0,8738	0,8748	0,8757	0,8767	0,8777	0,8786	0,8796

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,830 A 0,839
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,830	0,831	0,832	0,833	0,834	0,835	0,836	0,837	0,838	0,839
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,7981	0,7992	0,8003	0,8013	0,8024	0,8034	0,8045	0,8055	0,8066	0,8076
-24,5	0,7985	0,7996	0,8006	0,8017	0,8027	0,8038	0,8049	0,8059	0,8070	0,8080
-24,0	0,7989	0,7999	0,8010	0,8021	0,8031	0,8042	0,8052	0,8063	0,8073	0,8084
-23,5	0,7993	0,8003	0,8014	0,8024	0,8035	0,8045	0,8056	0,8066	0,8077	0,8087
-23,0	0,7996	0,8007	0,8017	0,8028	0,8039	0,8049	0,8060	0,8070	0,8081	0,8091
-22,5	0,8000	0,8011	0,8021	0,8032	0,8042	0,8053	0,8063	0,8074	0,8084	0,8095
-22,0	0,8004	0,8014	0,8025	0,8035	0,8046	0,8056	0,8067	0,8077	0,8088	0,8098
-21,5	0,8007	0,8018	0,8029	0,8039	0,8050	0,8060	0,8071	0,8081	0,8091	0,8102
-21,0	0,8011	0,8022	0,8032	0,8043	0,8053	0,8064	0,8074	0,8085	0,8095	0,8105
-20,5	0,8015	0,8025	0,8036	0,8046	0,8057	0,8067	0,8078	0,8088	0,8099	0,8109
-20,0	0,8019	0,8029	0,8040	0,8050	0,8061	0,8071	0,8081	0,8092	0,8102	0,8113
-19,5	0,8022	0,8033	0,8043	0,8054	0,8064	0,8075	0,8085	0,8095	0,8106	0,8116
-19,0	0,8026	0,8036	0,8047	0,8057	0,8068	0,8078	0,8089	0,8099	0,8110	0,8120
-18,5	0,8030	0,8040	0,8051	0,8061	0,8072	0,8082	0,8092	0,8103	0,8113	0,8124
-18,0	0,8033	0,8044	0,8054	0,8065	0,8075	0,8086	0,8096	0,8106	0,8117	0,8127
-17,5	0,8037	0,8048	0,8058	0,8068	0,8079	0,8089	0,8100	0,8110	0,8120	0,8131
-17,0	0,8041	0,8051	0,8062	0,8072	0,8082	0,8093	0,8103	0,8114	0,8124	0,8134
-16,5	0,8044	0,8055	0,8065	0,8076	0,8086	0,8096	0,8107	0,8117	0,8128	0,8138
-16,0	0,8048	0,8059	0,8069	0,8079	0,8089	0,8100	0,8110	0,8121	0,8131	0,8141
-15,5	0,8052	0,8062	0,8073	0,8083	0,8093	0,8104	0,8114	0,8124	0,8135	0,8145
-15,0	0,8055	0,8066	0,8076	0,8087	0,8097	0,8107	0,8118	0,8128	0,8138	0,8149
-14,5	0,8059	0,8069	0,8080	0,8090	0,8100	0,8111	0,8121	0,8131	0,8142	0,8152
-14,0	0,8063	0,8073	0,8083	0,8094	0,8104	0,8114	0,8125	0,8135	0,8145	0,8156
-13,5	0,8066	0,8077	0,8087	0,8097	0,8108	0,8118	0,8128	0,8139	0,8149	0,8159
-13,0	0,8070	0,8080	0,8091	0,8101	0,8111	0,8122	0,8132	0,8142	0,8153	0,8163
-12,5	0,8074	0,8084	0,8094	0,8104	0,8115	0,8125	0,8136	0,8146	0,8156	0,8166
-12,0	0,8077	0,8087	0,8098	0,8108	0,8118	0,8129	0,8139	0,8149	0,8160	0,8170
-11,5	0,8081	0,8091	0,8101	0,8112	0,8122	0,8132	0,8143	0,8153	0,8163	0,8174
-11,0	0,8084	0,8095	0,8105	0,8115	0,8126	0,8136	0,8146	0,8156	0,8167	0,8177
-10,5	0,8088	0,8098	0,8109	0,8119	0,8129	0,8139	0,8150	0,8160	0,8170	0,8181
-10,0	0,8091	0,8102	0,8112	0,8122	0,8133	0,8143	0,8153	0,8164	0,8174	0,8184
-9,5	0,8095	0,8105	0,8116	0,8126	0,8136	0,8146	0,8157	0,8167	0,8177	0,8188
-9,0	0,8099	0,8109	0,8119	0,8129	0,8140	0,8150	0,8160	0,8171	0,8181	0,8191
-8,5	0,8102	0,8112	0,8123	0,8133	0,8143	0,8154	0,8164	0,8174	0,8185	0,8195
-8,0	0,8106	0,8116	0,8126	0,8137	0,8147	0,8157	0,8167	0,8178	0,8188	0,8198
-7,5	0,8109	0,8120	0,8130	0,8140	0,8150	0,8161	0,8171	0,8181	0,8192	0,8202
-7,0	0,8113	0,8123	0,8133	0,8144	0,8154	0,8164	0,8175	0,8185	0,8195	0,8205
-6,5	0,8116	0,8127	0,8137	0,8147	0,8158	0,8168	0,8178	0,8188	0,8199	0,8209
-6,0	0,8120	0,8130	0,8141	0,8151	0,8161	0,8171	0,8182	0,8192	0,8202	0,8212
-5,5	0,8124	0,8134	0,8144	0,8154	0,8165	0,8175	0,8185	0,8195	0,8206	0,8216
-5,0	0,8127	0,8137	0,8148	0,8158	0,8168	0,8178	0,8189	0,8199	0,8209	0,8219
-4,5	0,8131	0,8141	0,8151	0,8161	0,8172	0,8182	0,8192	0,8202	0,8213	0,8223
-4,0	0,8134	0,8144	0,8155	0,8165	0,8175	0,8185	0,8196	0,8206	0,8216	0,8226
-3,5	0,8138	0,8148	0,8158	0,8168	0,8179	0,8189	0,8199	0,8209	0,8220	0,8230
-3,0	0,8141	0,8152	0,8162	0,8172	0,8182	0,8192	0,8203	0,8213	0,8223	0,8233
-2,5	0,8145	0,8155	0,8165	0,8175	0,8186	0,8196	0,8206	0,8216	0,8227	0,8237
-2,0	0,8148	0,8159	0,8169	0,8179	0,8189	0,8199	0,8210	0,8220	0,8230	0,8240
-1,5	0,8152	0,8162	0,8172	0,8182	0,8193	0,8203	0,8213	0,8223	0,8234	0,8244
-1,0	0,8155	0,8166	0,8176	0,8186	0,8196	0,8206	0,8217	0,8227	0,8237	0,8247
-0,5	0,8159	0,8169	0,8179	0,8189	0,8200	0,8210	0,8220	0,8230	0,8241	0,8251
0,0	0,8162	0,8173	0,8183	0,8193	0,8203	0,8213	0,8224	0,8234	0,8244	0,8254

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,830 A 0,839
0,0 A 25,0

		DENSIDADE OBSERVADA									
TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS		0,830	0,831	0,832	0,833	0,834	0,835	0,836	0,837	0,838	0,839
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS											
0,0	11	0,8162	0,8173	0,8183	0,8193	0,8203	0,8213	0,8224	0,8234	0,8244	0,8254
0,5	11	0,8166	0,8176	0,8186	0,8197	0,8207	0,8217	0,8227	0,8237	0,8248	0,8258
1,0	11	0,8169	0,8180	0,8190	0,8200	0,8210	0,8220	0,8231	0,8241	0,8251	0,8261
1,5	11	0,8173	0,8183	0,8193	0,8204	0,8214	0,8224	0,8234	0,8244	0,8254	0,8265
2,0	11	0,8176	0,8187	0,8197	0,8207	0,8217	0,8227	0,8238	0,8248	0,8258	0,8268
2,5	11	0,8180	0,8190	0,8200	0,8210	0,8221	0,8231	0,8241	0,8251	0,8261	0,8271
3,0	11	0,8183	0,8194	0,8204	0,8214	0,8224	0,8234	0,8244	0,8255	0,8265	0,8275
3,5	11	0,8187	0,8197	0,8207	0,8217	0,8228	0,8238	0,8248	0,8258	0,8268	0,8278
4,0	11	0,8190	0,8201	0,8211	0,8221	0,8231	0,8241	0,8251	0,8261	0,8272	0,8282
4,5	11	0,8194	0,8204	0,8214	0,8224	0,8234	0,8245	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285
5,0	11	0,8197	0,8207	0,8218	0,8228	0,8238	0,8248	0,8258	0,8268	0,8279	0,8289
5,5	11	0,8201	0,8211	0,8221	0,8231	0,8241	0,8252	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292
6,0	11	0,8204	0,8214	0,8225	0,8235	0,8245	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285	0,8295
6,5	11	0,8208	0,8218	0,8228	0,8238	0,8248	0,8258	0,8269	0,8279	0,8289	0,8299
7,0	11	0,8211	0,8221	0,8232	0,8242	0,8252	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292	0,8302
7,5	11	0,8215	0,8225	0,8235	0,8245	0,8255	0,8265	0,8275	0,8285	0,8296	0,8306
8,0	11	0,8218	0,8228	0,8238	0,8249	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8299	0,8309
8,5	11	0,8222	0,8232	0,8242	0,8252	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292	0,8302	0,8312
9,0	11	0,8225	0,8235	0,8245	0,8255	0,8265	0,8276	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316
9,5	11	0,8228	0,8239	0,8249	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8299	0,8309	0,8319
10,0	11	0,8232	0,8242	0,8252	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292	0,8302	0,8313	0,8323
10,5	11	0,8235	0,8245	0,8256	0,8266	0,8276	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316	0,8326
11,0	11	0,8239	0,8249	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8299	0,8309	0,8319	0,8329
11,5	11	0,8242	0,8252	0,8262	0,8273	0,8283	0,8293	0,8303	0,8313	0,8323	0,8333
12,0	11	0,8246	0,8256	0,8266	0,8276	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316	0,8326	0,8336
12,5	11	0,8249	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8299	0,8309	0,8320	0,8330	0,8340
13,0	11	0,8253	0,8263	0,8273	0,8283	0,8293	0,8303	0,8313	0,8323	0,8333	0,8343
13,5	11	0,8256	0,8266	0,8276	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316	0,8326	0,8336	0,8346
14,0	11	0,8259	0,8269	0,8279	0,8289	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350
14,5	11	0,8263	0,8273	0,8283	0,8293	0,8303	0,8313	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353
15,0	11	0,8266	0,8276	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316	0,8326	0,8336	0,8346	0,8356
15,5	11	0,8270	0,8280	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360
16,0	11	0,8273	0,8283	0,8293	0,8303	0,8313	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363
16,5	11	0,8276	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316	0,8326	0,8336	0,8346	0,8356	0,8367
17,0	11	0,8280	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370
17,5	11	0,8283	0,8293	0,8303	0,8313	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373
18,0	11	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316	0,8326	0,8336	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377
18,5	11	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380
19,0	11	0,8293	0,8303	0,8313	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383
19,5	11	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387
20,0	11	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390
20,5	11	0,8303	0,8313	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393
21,0	11	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387	0,8397
21,5	11	0,8310	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400
22,0	11	0,8313	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403
22,5	11	0,8317	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387	0,8397	0,8407
23,0	11	0,8320	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410
23,5	11	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413
24,0	11	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417
24,5	11	0,8330	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420
25,0	11	0,8334	0,8344	0,8354	0,8364	0,8374	0,8384	0,8394	0,8404	0,8414	0,8424

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,830 A 0,839
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,830	0,831	0,832	0,833	0,834	0,835	0,836	0,837	0,838	0,839
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,8334	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423
25,5	0,8337	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417	0,8426
26,0	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430
26,5	0,8344	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433
27,0	0,8347	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387	0,8397	0,8407	0,8416	0,8426	0,8436
27,5	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440
28,0	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443
28,5	0,8357	0,8367	0,8377	0,8387	0,8397	0,8406	0,8416	0,8426	0,8436	0,8446
29,0	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450
29,5	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453
30,0	0,8367	0,8377	0,8387	0,8397	0,8406	0,8416	0,8426	0,8436	0,8446	0,8456
30,5	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8439	0,8449	0,8459
31,0	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463
31,5	0,8377	0,8387	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8436	0,8446	0,8456	0,8466
32,0	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8429	0,8439	0,8449	0,8459	0,8469
32,5	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8462	0,8472
33,0	0,8387	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8436	0,8446	0,8456	0,8466	0,8476
33,5	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8429	0,8439	0,8449	0,8459	0,8469	0,8479
34,0	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8452	0,8462	0,8472	0,8482
34,5	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8436	0,8446	0,8456	0,8466	0,8476	0,8485
35,0	0,8400	0,8410	0,8419	0,8429	0,8439	0,8449	0,8459	0,8469	0,8479	0,8489
35,5	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8442	0,8452	0,8462	0,8472	0,8482	0,8492
36,0	0,8406	0,8416	0,8426	0,8436	0,8446	0,8456	0,8466	0,8475	0,8485	0,8495
36,5	0,8410	0,8419	0,8429	0,8439	0,8449	0,8459	0,8469	0,8479	0,8489	0,8499
37,0	0,8413	0,8423	0,8433	0,8442	0,8452	0,8462	0,8472	0,8482	0,8492	0,8502
37,5	0,8416	0,8426	0,8436	0,8446	0,8456	0,8465	0,8475	0,8485	0,8495	0,8505
38,0	0,8419	0,8429	0,8439	0,8449	0,8459	0,8469	0,8479	0,8488	0,8498	0,8508
38,5	0,8423	0,8432	0,8442	0,8452	0,8462	0,8472	0,8482	0,8492	0,8502	0,8512
39,0	0,8426	0,8436	0,8446	0,8455	0,8465	0,8475	0,8485	0,8495	0,8505	0,8515
39,5	0,8429	0,8439	0,8449	0,8459	0,8469	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518
40,0	0,8432	0,8442	0,8452	0,8462	0,8472	0,8482	0,8492	0,8501	0,8511	0,8521
40,5	0,8436	0,8445	0,8455	0,8465	0,8475	0,8485	0,8495	0,8505	0,8515	0,8524
41,0	0,8439	0,8449	0,8459	0,8468	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528
41,5	0,8442	0,8452	0,8462	0,8472	0,8482	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531
42,0	0,8445	0,8455	0,8465	0,8475	0,8485	0,8495	0,8505	0,8514	0,8524	0,8534
42,5	0,8449	0,8458	0,8468	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8527	0,8537
43,0	0,8452	0,8462	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8540
43,5	0,8455	0,8465	0,8475	0,8485	0,8495	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544
44,0	0,8458	0,8468	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547
44,5	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8530	0,8540	0,8550
45,0	0,8465	0,8475	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544	0,8553
45,5	0,8468	0,8478	0,8488	0,8498	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547	0,8557
46,0	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560
46,5	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563
47,0	0,8478	0,8488	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8546	0,8556	0,8566
47,5	0,8481	0,8491	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560	0,8569
48,0	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573
48,5	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8536	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576
49,0	0,8490	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579
49,5	0,8494	0,8504	0,8513	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8572	0,8582
50,0	0,8497	0,8507	0,8517	0,8526	0,8536	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8585

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,830 A 0,839
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,830	0,831	0,832	0,833	0,834	0,835	0,836	0,837	0,838	0,839
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,8497	0,8507	0,8517	0,8526	0,8536	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8585
50,5	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589
51,0	0,8503	0,8513	0,8523	0,8533	0,8543	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592
51,5	0,8507	0,8516	0,8526	0,8536	0,8546	0,8556	0,8565	0,8575	0,8585	0,8595
52,0	0,8510	0,8520	0,8529	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8578	0,8588	0,8598
52,5	0,8513	0,8523	0,8533	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8591	0,8601
53,0	0,8516	0,8526	0,8536	0,8546	0,8555	0,8565	0,8575	0,8585	0,8595	0,8604
53,5	0,8519	0,8529	0,8539	0,8549	0,8559	0,8568	0,8578	0,8588	0,8598	0,8608
54,0	0,8523	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601	0,8611
54,5	0,8526	0,8536	0,8545	0,8555	0,8565	0,8575	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614
55,0	0,8529	0,8539	0,8549	0,8558	0,8568	0,8578	0,8588	0,8597	0,8607	0,8617
55,5	0,8532	0,8542	0,8552	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601	0,8610	0,8620
56,0	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614	0,8623
56,5	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617	0,8626
57,0	0,8542	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630
57,5	0,8545	0,8555	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633
58,0	0,8548	0,8558	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607	0,8616	0,8626	0,8636
58,5	0,8551	0,8561	0,8571	0,8580	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620	0,8629	0,8639
59,0	0,8554	0,8564	0,8574	0,8584	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8632	0,8642
59,5	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597	0,8606	0,8616	0,8626	0,8635	0,8645
60,0	0,8561	0,8570	0,8580	0,8590	0,8600	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8648
60,5	0,8564	0,8574	0,8583	0,8593	0,8603	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652
61,0	0,8567	0,8577	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655
61,5	0,8570	0,8580	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8638	0,8648	0,8658
62,0	0,8573	0,8583	0,8593	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8641	0,8651	0,8661
62,5	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8654	0,8664
63,0	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8618	0,8628	0,8638	0,8648	0,8657	0,8667
63,5	0,8583	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8631	0,8641	0,8651	0,8660	0,8670
64,0	0,8586	0,8595	0,8605	0,8615	0,8625	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8673
64,5	0,8589	0,8599	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638	0,8647	0,8657	0,8667	0,8676
65,0	0,8592	0,8602	0,8611	0,8621	0,8631	0,8641	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680
65,5	0,8595	0,8605	0,8615	0,8624	0,8634	0,8644	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683
66,0	0,8598	0,8608	0,8618	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8666	0,8676	0,8686
66,5	0,8601	0,8611	0,8621	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8669	0,8679	0,8689
67,0	0,8605	0,8614	0,8624	0,8634	0,8643	0,8653	0,8663	0,8672	0,8682	0,8692
67,5	0,8608	0,8617	0,8627	0,8637	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8685	0,8695
68,0	0,8611	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8659	0,8669	0,8679	0,8688	0,8698
68,5	0,8614	0,8624	0,8633	0,8643	0,8653	0,8662	0,8672	0,8682	0,8691	0,8701
69,0	0,8617	0,8627	0,8636	0,8646	0,8656	0,8665	0,8675	0,8685	0,8694	0,8704
69,5	0,8620	0,8630	0,8639	0,8649	0,8659	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8707
70,0	0,8623	0,8633	0,8643	0,8652	0,8662	0,8672	0,8681	0,8691	0,8701	0,8710
70,5	0,8626	0,8636	0,8646	0,8655	0,8665	0,8675	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714
71,0	0,8629	0,8639	0,8649	0,8658	0,8668	0,8678	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717
71,5	0,8632	0,8642	0,8652	0,8661	0,8671	0,8681	0,8691	0,8700	0,8710	0,8720
72,0	0,8635	0,8645	0,8655	0,8665	0,8674	0,8684	0,8694	0,8703	0,8713	0,8723
72,5	0,8639	0,8648	0,8658	0,8668	0,8677	0,8687	0,8697	0,8706	0,8716	0,8726
73,0	0,8642	0,8651	0,8661	0,8671	0,8680	0,8690	0,8700	0,8709	0,8719	0,8729
73,5	0,8645	0,8654	0,8664	0,8674	0,8683	0,8693	0,8703	0,8713	0,8722	0,8732
74,0	0,8648	0,8658	0,8667	0,8677	0,8686	0,8696	0,8706	0,8716	0,8725	0,8735
74,5	0,8651	0,8661	0,8670	0,8680	0,8690	0,8699	0,8709	0,8719	0,8729	0,8738
75,0	0,8654	0,8664	0,8673	0,8683	0,8693	0,8702	0,8712	0,8722	0,8732	0,8741

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

J,830 A 0,839
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,830	0,831	0,832	0,833	0,834	0,835	0,836	0,837	0,838	0,839
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	0,8654	0,8664	0,8674	0,8683	0,8693	0,8702	0,8712	0,8722	0,8732	0,8741
75,5	0,8657	0,8667	0,8676	0,8686	0,8696	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8744
76,0	0,8660	0,8670	0,8679	0,8689	0,8699	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748
76,5	0,8663	0,8673	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751
77,0	0,8666	0,8676	0,8686	0,8695	0,8705	0,8715	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754
77,5	0,8669	0,8679	0,8689	0,8698	0,8708	0,8718	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757
78,0	0,8672	0,8682	0,8692	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8740	0,8750	0,8760
78,5	0,8675	0,8685	0,8695	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8743	0,8753	0,8763
79,0	0,8679	0,8688	0,8698	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8746	0,8756	0,8766
79,5	0,8681	0,8691	0,8701	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8749	0,8759	0,8769
80,0	0,8685	0,8694	0,8704	0,8714	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8762	0,8772
80,5	0,8688	0,8697	0,8707	0,8717	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8765	0,8775
81,0	0,8691	0,8700	0,8710	0,8720	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8768	0,8778
81,5	0,8694	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8781
82,0	0,8697	0,8706	0,8716	0,8726	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8774	0,8784
82,5	0,8700	0,8709	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8758	0,8768	0,8778	0,8787
83,0	0,8703	0,8713	0,8722	0,8732	0,8742	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8790
83,5	0,8706	0,8716	0,8725	0,8735	0,8745	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8793
84,0	0,8709	0,8719	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8767	0,8777	0,8787	0,8796
84,5	0,8712	0,8722	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8780	0,8790	0,8799
85,0	0,8715	0,8725	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8773	0,8783	0,8793	0,8802
85,5	0,8718	0,8728	0,8738	0,8747	0,8757	0,8767	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806
86,0	0,8721	0,8731	0,8741	0,8750	0,8760	0,8770	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809
86,5	0,8724	0,8734	0,8744	0,8753	0,8763	0,8773	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812
87,0	0,8727	0,8737	0,8747	0,8756	0,8766	0,8776	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815
87,5	0,8730	0,8740	0,8750	0,8759	0,8769	0,8779	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818
88,0	0,8733	0,8743	0,8753	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8801	0,8811	0,8821
88,5	0,8736	0,8746	0,8756	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8804	0,8814	0,8824
89,0	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8778	0,8788	0,8798	0,8807	0,8817	0,8827
89,5	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8820	0,8830
90,0	0,8746	0,8755	0,8765	0,8775	0,8784	0,8794	0,8804	0,8813	0,8823	0,8833
90,5	0,8749	0,8758	0,8768	0,8778	0,8787	0,8797	0,8807	0,8816	0,8826	0,8836
91,0	0,8752	0,8761	0,8771	0,8781	0,8790	0,8800	0,8810	0,8819	0,8829	0,8839
91,5	0,8755	0,8764	0,8774	0,8784	0,8793	0,8803	0,8813	0,8822	0,8832	0,8842
92,0	0,8758	0,8767	0,8777	0,8787	0,8796	0,8806	0,8816	0,8825	0,8835	0,8845
92,5	0,8761	0,8770	0,8780	0,8790	0,8799	0,8809	0,8819	0,8828	0,8838	0,8848
93,0	0,8764	0,8773	0,8783	0,8793	0,8802	0,8812	0,8822	0,8831	0,8841	0,8851
93,5	0,8767	0,8776	0,8786	0,8796	0,8805	0,8815	0,8825	0,8834	0,8844	0,8854
94,0	0,8770	0,8779	0,8789	0,8799	0,8808	0,8818	0,8828	0,8837	0,8847	0,8857
94,5	0,8773	0,8782	0,8792	0,8802	0,8811	0,8821	0,8831	0,8840	0,8850	0,8860
95,0	0,8776	0,8785	0,8795	0,8805	0,8814	0,8824	0,8834	0,8843	0,8853	0,8863
95,5	0,8779	0,8788	0,8798	0,8808	0,8817	0,8827	0,8837	0,8846	0,8856	0,8866
96,0	0,8782	0,8791	0,8801	0,8811	0,8820	0,8830	0,8840	0,8849	0,8859	0,8869
96,5	0,8785	0,8794	0,8804	0,8814	0,8823	0,8833	0,8843	0,8852	0,8862	0,8872
97,0	0,8788	0,8797	0,8807	0,8817	0,8826	0,8836	0,8846	0,8855	0,8865	0,8874
97,5	0,8791	0,8800	0,8810	0,8820	0,8829	0,8839	0,8849	0,8858	0,8868	0,8877
98,0	0,8794	0,8803	0,8813	0,8823	0,8832	0,8842	0,8852	0,8861	0,8871	0,8880
98,5	0,8797	0,8806	0,8816	0,8826	0,8835	0,8845	0,8854	0,8864	0,8874	0,8883
99,0	0,8800	0,8809	0,8819	0,8829	0,8838	0,8848	0,8857	0,8867	0,8877	0,8886
99,5	0,8803	0,8812	0,8822	0,8832	0,8841	0,8851	0,8860	0,8870	0,8880	0,8889
100,0	0,8806	0,8815	0,8825	0,8834	0,8844	0,8854	0,8863	0,8873	0,8883	0,8892

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

J, 840 A J, 849
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA VACUUM CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,840	0,841	0,842	0,843	0,844	0,845	0,846	0,847	0,848	0,849
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,8087	0,8097	0,8105	0,8118	0,8129	0,8139	0,8149	0,8160	0,8170	0,8181
-24,5	0,8091	0,8101	0,8111	0,8122	0,8132	0,8143	0,8153	0,8164	0,8174	0,8184
-24,0	0,8094	0,8105	0,8115	0,8125	0,8136	0,8146	0,8157	0,8167	0,8178	0,8188
-23,5	0,8098	0,8108	0,8119	0,8129	0,8140	0,8150	0,8160	0,8171	0,8181	0,8192
-23,0	0,8101	0,8112	0,8122	0,8133	0,8143	0,8154	0,8164	0,8174	0,8185	0,8195
-22,5	0,8105	0,8115	0,8126	0,8136	0,8147	0,8157	0,8167	0,8178	0,8188	0,8199
-22,0	0,8109	0,8119	0,8129	0,8140	0,8150	0,8161	0,8171	0,8182	0,8192	0,8202
-21,5	0,8112	0,8123	0,8133	0,8143	0,8154	0,8164	0,8175	0,8185	0,8196	0,8206
-21,0	0,8116	0,8126	0,8137	0,8147	0,8158	0,8168	0,8178	0,8189	0,8199	0,8209
-20,5	0,8119	0,8130	0,8140	0,8151	0,8161	0,8171	0,8182	0,8192	0,8203	0,8213
-20,0	0,8123	0,8134	0,8144	0,8154	0,8165	0,8175	0,8185	0,8196	0,8206	0,8217
-19,5	0,8127	0,8137	0,8147	0,8158	0,8168	0,8179	0,8189	0,8199	0,8210	0,8220
-19,0	0,8130	0,8141	0,8151	0,8161	0,8172	0,8182	0,8193	0,8203	0,8213	0,8224
-18,5	0,8134	0,8144	0,8155	0,8165	0,8175	0,8186	0,8196	0,8207	0,8217	0,8227
-18,0	0,8137	0,8148	0,8158	0,8169	0,8179	0,8189	0,8200	0,8210	0,8220	0,8231
-17,5	0,8141	0,8151	0,8162	0,8172	0,8183	0,8193	0,8203	0,8214	0,8224	0,8234
-17,0	0,8145	0,8155	0,8165	0,8176	0,8186	0,8196	0,8207	0,8217	0,8228	0,8238
-16,5	0,8148	0,8159	0,8169	0,8179	0,8190	0,8200	0,8210	0,8221	0,8231	0,8241
-16,0	0,8152	0,8162	0,8173	0,8183	0,8193	0,8204	0,8214	0,8224	0,8235	0,8245
-15,5	0,8155	0,8166	0,8176	0,8186	0,8197	0,8207	0,8217	0,8228	0,8239	0,8249
-15,0	0,8159	0,8169	0,8180	0,8190	0,8200	0,8211	0,8221	0,8231	0,8242	0,8252
-14,5	0,8162	0,8173	0,8183	0,8194	0,8204	0,8214	0,8225	0,8235	0,8245	0,8256
-14,0	0,8166	0,8176	0,8187	0,8197	0,8207	0,8218	0,8228	0,8238	0,8249	0,8259
-13,5	0,8170	0,8180	0,8190	0,8201	0,8211	0,8221	0,8232	0,8242	0,8252	0,8263
-13,0	0,8173	0,8184	0,8194	0,8204	0,8215	0,8225	0,8235	0,8245	0,8256	0,8266
-12,5	0,8177	0,8187	0,8197	0,8208	0,8218	0,8228	0,8239	0,8249	0,8259	0,8270
-12,0	0,8180	0,8191	0,8201	0,8211	0,8222	0,8232	0,8242	0,8253	0,8263	0,8273
-11,5	0,8184	0,8194	0,8204	0,8215	0,8225	0,8235	0,8246	0,8256	0,8266	0,8277
-11,0	0,8187	0,8198	0,8208	0,8218	0,8229	0,8239	0,8249	0,8260	0,8270	0,8280
-10,5	0,8191	0,8201	0,8212	0,8222	0,8232	0,8242	0,8253	0,8263	0,8273	0,8284
-10,0	0,8195	0,8205	0,8215	0,8225	0,8236	0,8246	0,8256	0,8267	0,8277	0,8287
-9,5	0,8198	0,8208	0,8219	0,8229	0,8239	0,8249	0,8260	0,8270	0,8280	0,8290
-9,0	0,8202	0,8212	0,8222	0,8232	0,8243	0,8253	0,8263	0,8273	0,8284	0,8294
-8,5	0,8205	0,8215	0,8226	0,8236	0,8246	0,8256	0,8267	0,8277	0,8287	0,8297
-8,0	0,8209	0,8219	0,8229	0,8239	0,8250	0,8260	0,8270	0,8280	0,8291	0,8301
-7,5	0,8212	0,8222	0,8233	0,8243	0,8253	0,8263	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304
-7,0	0,8216	0,8226	0,8236	0,8246	0,8257	0,8267	0,8277	0,8287	0,8298	0,8308
-6,5	0,8219	0,8229	0,8240	0,8250	0,8260	0,8270	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311
-6,0	0,8223	0,8233	0,8243	0,8253	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8304	0,8315
-5,5	0,8226	0,8236	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318
-5,0	0,8230	0,8240	0,8250	0,8260	0,8271	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311	0,8321
-4,5	0,8233	0,8243	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8294	0,8305	0,8315	0,8325
-4,0	0,8237	0,8247	0,8257	0,8267	0,8277	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8328
-3,5	0,8240	0,8250	0,8261	0,8271	0,8281	0,8291	0,8301	0,8311	0,8322	0,8332
-3,0	0,8244	0,8254	0,8264	0,8274	0,8284	0,8295	0,8305	0,8315	0,8325	0,8335
-2,5	0,8247	0,8257	0,8267	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8329	0,8339
-2,0	0,8251	0,8261	0,8271	0,8281	0,8291	0,8301	0,8312	0,8322	0,8332	0,8342
-1,5	0,8254	0,8264	0,8274	0,8285	0,8295	0,8305	0,8315	0,8325	0,8335	0,8346
-1,0	0,8258	0,8268	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8318	0,8329	0,8339	0,8349
-0,5	0,8261	0,8271	0,8281	0,8291	0,8302	0,8312	0,8322	0,8332	0,8342	0,8352
0,0	0,8264	0,8275	0,8285	0,8295	0,8305	0,8315	0,8325	0,8335	0,8346	0,8356

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,840 A 0,849
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,840	0,841	0,842	0,843	0,844	0,845	0,846	0,847	0,848	0,849
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,8264	0,8275	0,8285	0,8295	0,8305	0,8315	0,8325	0,8335	0,8346	0,8356
0,5	0,8268	0,8278	0,8288	0,8298	0,8308	0,8319	0,8329	0,8339	0,8349	0,8359
1,0	0,8271	0,8281	0,8292	0,8302	0,8312	0,8322	0,8332	0,8342	0,8352	0,8363
1,5	0,8275	0,8285	0,8295	0,8305	0,8315	0,8325	0,8336	0,8346	0,8356	0,8366
2,0	0,8278	0,8288	0,8298	0,8309	0,8319	0,8329	0,8339	0,8349	0,8359	0,8369
2,5	0,8282	0,8292	0,8302	0,8312	0,8322	0,8332	0,8342	0,8353	0,8363	0,8373
3,0	0,8285	0,8295	0,8305	0,8315	0,8326	0,8336	0,8346	0,8356	0,8366	0,8376
3,5	0,8288	0,8299	0,8309	0,8319	0,8329	0,8339	0,8349	0,8359	0,8369	0,8380
4,0	0,8292	0,8302	0,8312	0,8322	0,8332	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383
4,5	0,8295	0,8305	0,8316	0,8326	0,8336	0,8346	0,8356	0,8366	0,8376	0,8386
5,0	0,8299	0,8309	0,8319	0,8329	0,8339	0,8349	0,8359	0,8370	0,8380	0,8390
5,5	0,8302	0,8312	0,8322	0,8332	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393
6,0	0,8306	0,8316	0,8326	0,8336	0,8346	0,8356	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396
6,5	0,8309	0,8319	0,8329	0,8339	0,8349	0,8359	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400
7,0	0,8312	0,8322	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403
7,5	0,8316	0,8326	0,8336	0,8346	0,8356	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8407
8,0	0,8319	0,8329	0,8339	0,8349	0,8359	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410
8,5	0,8323	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413
9,0	0,8326	0,8336	0,8346	0,8356	0,8366	0,8376	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417
9,5	0,8329	0,8339	0,8349	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420
10,0	0,8333	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423
10,5	0,8336	0,8346	0,8356	0,8366	0,8376	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417	0,8427
11,0	0,8340	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430
11,5	0,8343	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433
12,0	0,8346	0,8356	0,8366	0,8376	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437
12,5	0,8350	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440
13,0	0,8353	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444
13,5	0,8356	0,8366	0,8377	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447
14,0	0,8360	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450
14,5	0,8363	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453
15,0	0,8366	0,8377	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457
15,5	0,8370	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460
16,0	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463
16,5	0,8377	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467
17,0	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470
17,5	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473
18,0	0,8387	0,8397	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477
18,5	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480
19,0	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483
19,5	0,8397	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487
20,0	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490
20,5	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493
21,0	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497
21,5	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500
22,0	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503
22,5	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506
23,0	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8510
23,5	0,8423	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513
24,0	0,8427	0,8437	0,8446	0,8456	0,8466	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506	0,8516
24,5	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8510	0,8520
25,0	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513	0,8523

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,840 A 0,849
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,840	0,841	0,842	0,843	0,844	0,845	0,846	0,847	0,848	0,849
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,8433	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513	0,8523
25,5	0,8436	0,8446	0,8456	0,8466	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506	0,8516	0,8526
26,0	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8509	0,8519	0,8529
26,5	0,8443	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513	0,8523	0,8533
27,0	0,8446	0,8456	0,8466	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506	0,8516	0,8526	0,8536
27,5	0,8450	0,8460	0,8469	0,8479	0,8489	0,8499	0,8509	0,8519	0,8529	0,8539
28,0	0,8453	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513	0,8523	0,8533	0,8542
28,5	0,8456	0,8466	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506	0,8516	0,8526	0,8536	0,8546
29,0	0,8459	0,8469	0,8479	0,8489	0,8499	0,8509	0,8519	0,8529	0,8539	0,8549
29,5	0,8463	0,8473	0,8483	0,8493	0,8503	0,8512	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552
30,0	0,8466	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506	0,8516	0,8526	0,8536	0,8546	0,8556
30,5	0,8469	0,8479	0,8489	0,8499	0,8509	0,8519	0,8529	0,8539	0,8549	0,8559
31,0	0,8473	0,8482	0,8492	0,8502	0,8512	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562
31,5	0,8476	0,8486	0,8496	0,8506	0,8516	0,8526	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565
32,0	0,8479	0,8489	0,8499	0,8509	0,8519	0,8529	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569
32,5	0,8482	0,8492	0,8502	0,8512	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572
33,0	0,8486	0,8496	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8575
33,5	0,8489	0,8499	0,8509	0,8519	0,8529	0,8539	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578
34,0	0,8492	0,8502	0,8512	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8581
34,5	0,8495	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8575	0,8585
35,0	0,8499	0,8509	0,8519	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578	0,8588
35,5	0,8502	0,8512	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591
36,0	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8574	0,8584	0,8594
36,5	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578	0,8588	0,8598
37,0	0,8512	0,8522	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601
37,5	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604
38,0	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607
38,5	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8600	0,8610
39,0	0,8525	0,8535	0,8544	0,8554	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614
39,5	0,8528	0,8538	0,8548	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617
40,0	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8580	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620
40,5	0,8534	0,8544	0,8554	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8603	0,8613	0,8623
41,0	0,8537	0,8547	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617	0,8626
41,5	0,8541	0,8551	0,8560	0,8570	0,8580	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630
42,0	0,8544	0,8554	0,8564	0,8574	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633
42,5	0,8547	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597	0,8606	0,8616	0,8626	0,8636
43,0	0,8550	0,8560	0,8570	0,8580	0,8590	0,8600	0,8610	0,8619	0,8629	0,8639
43,5	0,8554	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633	0,8642
44,0	0,8557	0,8567	0,8577	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616	0,8626	0,8636	0,8646
44,5	0,8560	0,8570	0,8580	0,8590	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8649
45,0	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652
45,5	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616	0,8626	0,8635	0,8645	0,8655
46,0	0,8570	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8648	0,8658
46,5	0,8573	0,8583	0,8593	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652	0,8661
47,0	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655	0,8665
47,5	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8628	0,8638	0,8648	0,8658	0,8668
48,0	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671
48,5	0,8586	0,8596	0,8605	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8654	0,8664	0,8674
49,0	0,8589	0,8599	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638	0,8648	0,8658	0,8667	0,8677
49,5	0,8592	0,8602	0,8612	0,8621	0,8631	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671	0,8680
50,0	0,8595	0,8605	0,8615	0,8625	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674	0,8684

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,840 A 0,849
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,840	0,841	0,842	0,843	0,844	0,845	0,846	0,847	0,848	0,849
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,8595	0,8635	0,8615	0,8625	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674	0,8684
50,5	0,8598	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687
51,0	0,8601	0,8611	0,8621	0,8631	0,8641	0,8651	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690
51,5	0,8605	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8673	0,8683	0,8693
52,0	0,8608	0,8618	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8686	0,8696
52,5	0,8611	0,8621	0,8631	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8689	0,8699
53,0	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8702
53,5	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8666	0,8676	0,8686	0,8696	0,8705
54,0	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8669	0,8679	0,8689	0,8699	0,8709
54,5	0,8624	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712
55,0	0,8627	0,8637	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715
55,5	0,8630	0,8640	0,8650	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689	0,8698	0,8708	0,8718
56,0	0,8633	0,8643	0,8653	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8711	0,8721
56,5	0,8636	0,8646	0,8656	0,8666	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8724
57,0	0,8639	0,8649	0,8659	0,8669	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728
57,5	0,8642	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731
58,0	0,8645	0,8655	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734
58,5	0,8649	0,8659	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737
59,0	0,8652	0,8662	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8720	0,8730	0,8740
59,5	0,8655	0,8665	0,8675	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8723	0,8733	0,8743
60,0	0,8658	0,8668	0,8678	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8736	0,8746
60,5	0,8661	0,8671	0,8681	0,8691	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8749
61,0	0,8664	0,8674	0,8684	0,8694	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753
61,5	0,8668	0,8677	0,8687	0,8697	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756
62,0	0,8671	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759
62,5	0,8674	0,8683	0,8693	0,8703	0,8713	0,8723	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762
63,0	0,8677	0,8687	0,8696	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8745	0,8755	0,8765
63,5	0,8680	0,8690	0,8699	0,8709	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8758	0,8768
64,0	0,8683	0,8693	0,8703	0,8712	0,8722	0,8732	0,8742	0,8752	0,8761	0,8771
64,5	0,8686	0,8696	0,8706	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8774
65,0	0,8689	0,8699	0,8709	0,8719	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8777
65,5	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781
66,0	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8744	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784
66,5	0,8699	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748	0,8757	0,8767	0,8777	0,8787
67,0	0,8702	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8760	0,8770	0,8780	0,8790
67,5	0,8705	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8773	0,8783	0,8793
68,0	0,8708	0,8718	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767	0,8776	0,8786	0,8796
68,5	0,8711	0,8721	0,8731	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770	0,8779	0,8789	0,8799
69,0	0,8714	0,8724	0,8734	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8792	0,8802
69,5	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8795	0,8805
70,0	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8808
70,5	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8811
71,0	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8814
71,5	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818
72,0	0,8733	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821
72,5	0,8736	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824
73,0	0,8739	0,8749	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827
73,5	0,8742	0,8752	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8810	0,8820	0,8830
74,0	0,8745	0,8755	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8813	0,8823	0,8833
74,5	0,8748	0,8758	0,8768	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8816	0,8826	0,8836
75,0	0,8751	0,8761	0,8771	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8819	0,8829	0,8839

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,840 A 0,849
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,840	0,841	0,842	0,843	0,844	0,845	0,846	0,847	0,848	0,849
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	0,8751	0,8761	0,8771	0,8783	0,8790	0,8800	0,8810	0,8819	0,8829	0,8839
75,5	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823	0,8832	0,8842
76,0	0,8757	0,8767	0,8777	0,8787	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8835	0,8845
76,5	0,8760	0,8770	0,8780	0,8790	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8838	0,8848
77,0	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8841	0,8851
77,5	0,8767	0,8776	0,8786	0,8796	0,8805	0,8815	0,8825	0,8835	0,8845	0,8854
78,0	0,8770	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8818	0,8828	0,8838	0,8848	0,8857
78,5	0,8773	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851	0,8861
79,0	0,8776	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8863
79,5	0,8779	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8866
80,0	0,8782	0,8792	0,8801	0,8811	0,8821	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8869
80,5	0,8785	0,8795	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8843	0,8853	0,8863	0,8872
81,0	0,8788	0,8798	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8846	0,8856	0,8866	0,8875
81,5	0,8791	0,8801	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879
82,0	0,8794	0,8804	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882
82,5	0,8797	0,8807	0,8817	0,8826	0,8836	0,8846	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885
83,0	0,8800	0,8810	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888
83,5	0,8803	0,8813	0,8823	0,8832	0,8842	0,8852	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891
84,0	0,8806	0,8816	0,8826	0,8835	0,8845	0,8855	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894
84,5	0,8809	0,8819	0,8829	0,8838	0,8848	0,8858	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897
85,0	0,8812	0,8822	0,8832	0,8841	0,8851	0,8861	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900
85,5	0,8815	0,8825	0,8835	0,8844	0,8854	0,8864	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903
86,0	0,8818	0,8828	0,8838	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8886	0,8896	0,8906
86,5	0,8821	0,8831	0,8841	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8889	0,8899	0,8909
87,0	0,8824	0,8834	0,8844	0,8853	0,8863	0,8873	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912
87,5	0,8827	0,8837	0,8847	0,8856	0,8866	0,8876	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915
88,0	0,8830	0,8840	0,8850	0,8859	0,8869	0,8879	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918
88,5	0,8833	0,8843	0,8853	0,8862	0,8872	0,8882	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921
89,0	0,8836	0,8846	0,8856	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8904	0,8914	0,8924
89,5	0,8839	0,8849	0,8859	0,8868	0,8878	0,8888	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927
90,0	0,8842	0,8852	0,8862	0,8871	0,8881	0,8891	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930
90,5	0,8845	0,8855	0,8865	0,8874	0,8884	0,8894	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933
91,0	0,8848	0,8858	0,8868	0,8877	0,8887	0,8897	0,8906	0,8916	0,8926	0,8935
91,5	0,8851	0,8861	0,8871	0,8880	0,8890	0,8900	0,8909	0,8919	0,8929	0,8938
92,0	0,8854	0,8864	0,8874	0,8883	0,8893	0,8903	0,8912	0,8922	0,8932	0,8941
92,5	0,8857	0,8867	0,8877	0,8886	0,8896	0,8906	0,8915	0,8925	0,8935	0,8944
93,0	0,8860	0,8870	0,8880	0,8889	0,8899	0,8909	0,8918	0,8928	0,8938	0,8947
93,5	0,8863	0,8873	0,8883	0,8892	0,8902	0,8912	0,8921	0,8931	0,8941	0,8950
94,0	0,8866	0,8876	0,8886	0,8895	0,8905	0,8915	0,8924	0,8934	0,8944	0,8953
94,5	0,8869	0,8879	0,8889	0,8898	0,8908	0,8918	0,8927	0,8937	0,8947	0,8956
95,0	0,8872	0,8882	0,8892	0,8901	0,8911	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8959
95,5	0,8875	0,8885	0,8895	0,8904	0,8914	0,8923	0,8933	0,8943	0,8952	0,8962
96,0	0,8878	0,8888	0,8897	0,8907	0,8917	0,8926	0,8936	0,8946	0,8955	0,8965
96,5	0,8881	0,8891	0,8900	0,8910	0,8920	0,8929	0,8939	0,8949	0,8958	0,8968
97,0	0,8884	0,8894	0,8903	0,8913	0,8923	0,8932	0,8942	0,8952	0,8961	0,8971
97,5	0,8887	0,8897	0,8906	0,8916	0,8926	0,8935	0,8945	0,8955	0,8964	0,8974
98,0	0,8890	0,8900	0,8909	0,8919	0,8929	0,8938	0,8948	0,8958	0,8967	0,8977
98,5	0,8893	0,8903	0,8912	0,8922	0,8932	0,8941	0,8951	0,8960	0,8970	0,8980
99,0	0,8896	0,8906	0,8915	0,8925	0,8935	0,8944	0,8954	0,8963	0,8973	0,8983
99,5	0,8899	0,8909	0,8918	0,8928	0,8937	0,8947	0,8957	0,8966	0,8976	0,8986
100,0	0,8902	0,8912	0,8921	0,8931	0,8940	0,8950	0,8960	0,8969	0,8979	0,8989

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,850 A 0,859
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,850	0,851	0,852	0,853	0,854	0,855	0,856	0,857	0,858	0,859
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,8191	0,8202	0,8212	0,8223	0,8233	0,8243	0,8254	0,8264	0,8275	0,8285
-24,5	0,8195	0,8205	0,8216	0,8226	0,8237	0,8247	0,8258	0,8268	0,8278	0,8289
-24,0	0,8198	0,8209	0,8219	0,8230	0,8240	0,8251	0,8261	0,8271	0,8282	0,8292
-23,5	0,8202	0,8212	0,8223	0,8233	0,8244	0,8254	0,8265	0,8275	0,8285	0,8296
-23,0	0,8206	0,8216	0,8226	0,8237	0,8247	0,8258	0,8268	0,8278	0,8289	0,8299
-22,5	0,8209	0,8220	0,8230	0,8240	0,8251	0,8261	0,8272	0,8282	0,8292	0,8303
-22,0	0,8213	0,8223	0,8234	0,8244	0,8254	0,8265	0,8275	0,8286	0,8296	0,8306
-21,5	0,8216	0,8227	0,8237	0,8248	0,8258	0,8268	0,8279	0,8289	0,8299	0,8310
-21,0	0,8220	0,8230	0,8241	0,8251	0,8262	0,8272	0,8282	0,8292	0,8303	0,8313
-20,5	0,8223	0,8234	0,8244	0,8255	0,8265	0,8275	0,8286	0,8296	0,8306	0,8316
-20,0	0,8227	0,8237	0,8248	0,8258	0,8269	0,8279	0,8289	0,8299	0,8310	0,8320
-19,5	0,8231	0,8241	0,8251	0,8262	0,8272	0,8282	0,8293	0,8303	0,8313	0,8323
-19,0	0,8234	0,8245	0,8255	0,8265	0,8276	0,8286	0,8296	0,8306	0,8317	0,8327
-18,5	0,8238	0,8248	0,8258	0,8269	0,8279	0,8289	0,8300	0,8310	0,8320	0,8330
-18,0	0,8241	0,8252	0,8262	0,8272	0,8283	0,8293	0,8303	0,8313	0,8324	0,8334
-17,5	0,8245	0,8255	0,8265	0,8276	0,8286	0,8296	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337
-17,0	0,8248	0,8259	0,8269	0,8279	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320	0,8331	0,8341
-16,5	0,8252	0,8262	0,8273	0,8283	0,8293	0,8303	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344
-16,0	0,8255	0,8266	0,8276	0,8286	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8337	0,8348
-15,5	0,8259	0,8269	0,8279	0,8290	0,8300	0,8310	0,8320	0,8331	0,8341	0,8351
-15,0	0,8262	0,8273	0,8283	0,8293	0,8303	0,8314	0,8324	0,8334	0,8344	0,8355
-14,5	0,8266	0,8276	0,8286	0,8297	0,8307	0,8317	0,8327	0,8338	0,8348	0,8358
-14,0	0,8269	0,8280	0,8290	0,8300	0,8310	0,8321	0,8331	0,8341	0,8351	0,8362
-13,5	0,8273	0,8283	0,8293	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8345	0,8355	0,8365
-13,0	0,8276	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317	0,8328	0,8338	0,8348	0,8358	0,8368
-12,5	0,8280	0,8290	0,8300	0,8311	0,8321	0,8331	0,8341	0,8351	0,8362	0,8372
-12,0	0,8283	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8334	0,8345	0,8355	0,8365	0,8375
-11,5	0,8287	0,8297	0,8307	0,8317	0,8328	0,8338	0,8348	0,8358	0,8369	0,8379
-11,0	0,8290	0,8300	0,8311	0,8321	0,8331	0,8341	0,8352	0,8362	0,8372	0,8382
-10,5	0,8294	0,8304	0,8314	0,8324	0,8335	0,8345	0,8355	0,8365	0,8376	0,8386
-10,0	0,8297	0,8307	0,8318	0,8328	0,8338	0,8348	0,8359	0,8369	0,8379	0,8389
-9,5	0,8301	0,8311	0,8321	0,8331	0,8342	0,8352	0,8362	0,8372	0,8382	0,8393
-9,0	0,8304	0,8314	0,8325	0,8335	0,8345	0,8355	0,8365	0,8376	0,8386	0,8396
-8,5	0,8308	0,8318	0,8328	0,8338	0,8348	0,8359	0,8369	0,8379	0,8389	0,8399
-8,0	0,8311	0,8321	0,8331	0,8342	0,8352	0,8362	0,8372	0,8382	0,8393	0,8403
-7,5	0,8314	0,8325	0,8335	0,8345	0,8355	0,8365	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406
-7,0	0,8318	0,8328	0,8338	0,8348	0,8359	0,8369	0,8379	0,8389	0,8399	0,8410
-6,5	0,8321	0,8332	0,8342	0,8352	0,8362	0,8372	0,8382	0,8393	0,8403	0,8413
-6,0	0,8325	0,8335	0,8345	0,8355	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8417
-5,5	0,8328	0,8339	0,8349	0,8359	0,8369	0,8379	0,8389	0,8400	0,8410	0,8420
-5,0	0,8332	0,8342	0,8352	0,8362	0,8372	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423
-4,5	0,8335	0,8345	0,8356	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8417	0,8427
-4,0	0,8339	0,8349	0,8359	0,8369	0,8379	0,8389	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430
-3,5	0,8342	0,8352	0,8362	0,8372	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433
-3,0	0,8345	0,8356	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8417	0,8427	0,8437
-2,5	0,8349	0,8359	0,8369	0,8379	0,8389	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440
-2,0	0,8352	0,8362	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444
-1,5	0,8356	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447
-1,0	0,8359	0,8369	0,8379	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450
-0,5	0,8362	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8434	0,8444	0,8454
0,0	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,850 A 0,859
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,850	0,851	0,852	0,853	0,854	0,855	0,856	0,857	0,858	0,859
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,8366	0,8376	0,8386	0,8396	0,8406	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457
0,5	0,8369	0,8379	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461
1,0	0,8373	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8434	0,8444	0,8454	0,8464
1,5	0,8376	0,8386	0,8396	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467
2,0	0,8380	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471
2,5	0,8383	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8434	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474
3,0	0,8386	0,8396	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477
3,5	0,8390	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481
4,0	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8434	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484
4,5	0,8396	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487
5,0	0,8400	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8471	0,8481	0,8491
5,5	0,8403	0,8413	0,8423	0,8434	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494
6,0	0,8407	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497
6,5	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8481	0,8491	0,8501
7,0	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504
7,5	0,8417	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497	0,8507
8,0	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511
8,5	0,8423	0,8434	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514
9,0	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517
9,5	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521
10,0	0,8434	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524
10,5	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527
11,0	0,8440	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531
11,5	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534
12,0	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537
12,5	0,8450	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8510	0,8521	0,8531	0,8541
13,0	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544
13,5	0,8457	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547
14,0	0,8460	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550
14,5	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544	0,8554
15,0	0,8467	0,8477	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547	0,8557
15,5	0,8470	0,8480	0,8490	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560
16,0	0,8473	0,8483	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544	0,8554	0,8564
16,5	0,8477	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547	0,8557	0,8567
17,0	0,8480	0,8490	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560	0,8570
17,5	0,8483	0,8493	0,8503	0,8513	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8564	0,8574
18,0	0,8487	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547	0,8557	0,8567	0,8577
18,5	0,8490	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560	0,8570	0,8580
19,0	0,8493	0,8503	0,8513	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8583
19,5	0,8497	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587
20,0	0,8500	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560	0,8570	0,8580	0,8590
20,5	0,8503	0,8513	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593
21,0	0,8507	0,8517	0,8527	0,8537	0,8547	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597
21,5	0,8510	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560	0,8570	0,8580	0,8590	0,8600
22,0	0,8513	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603
22,5	0,8516	0,8526	0,8536	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606
23,0	0,8520	0,8530	0,8540	0,8550	0,8560	0,8570	0,8580	0,8590	0,8600	0,8610
23,5	0,8523	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613
24,0	0,8526	0,8536	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616
24,5	0,8530	0,8540	0,8550	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619
25,0	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,850 A 0,859
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,850	0,851	0,852	0,853	0,854	0,855	0,856	0,857	0,858	0,859
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,8533	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623
25,5	0,8536	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616	0,8626
26,0	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629
26,5	0,8543	0,8553	0,8563	0,8573	0,8583	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632
27,0	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616	0,8626	0,8636
27,5	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639
28,0	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642
28,5	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8605	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645
29,0	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8638	0,8648
29,5	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652
30,0	0,8565	0,8575	0,8585	0,8595	0,8605	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655
30,5	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638	0,8648	0,8658
31,0	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8641	0,8651	0,8661
31,5	0,8575	0,8585	0,8595	0,8605	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655	0,8665
32,0	0,8578	0,8588	0,8598	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638	0,8648	0,8658	0,8668
32,5	0,8582	0,8592	0,8601	0,8611	0,8621	0,8631	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671
33,0	0,8585	0,8595	0,8605	0,8615	0,8625	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674
33,5	0,8588	0,8598	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638	0,8648	0,8658	0,8667	0,8677
34,0	0,8591	0,8601	0,8611	0,8621	0,8631	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671	0,8681
34,5	0,8595	0,8604	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674	0,8684
35,0	0,8598	0,8608	0,8618	0,8628	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687
35,5	0,8601	0,8611	0,8621	0,8631	0,8641	0,8651	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690
36,0	0,8604	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674	0,8684	0,8693
36,5	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687	0,8697
37,0	0,8611	0,8621	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690	0,8700
37,5	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8703
38,0	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8676	0,8686	0,8696	0,8706
38,5	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690	0,8699	0,8709
39,0	0,8623	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8703	0,8713
39,5	0,8627	0,8637	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8686	0,8696	0,8706	0,8716
40,0	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8669	0,8679	0,8689	0,8699	0,8709	0,8719
40,5	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722
41,0	0,8636	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8686	0,8696	0,8705	0,8715	0,8725
41,5	0,8640	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689	0,8699	0,8709	0,8719	0,8729
42,0	0,8643	0,8653	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722	0,8732
42,5	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735
43,0	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738
43,5	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741
44,0	0,8655	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8734	0,8744
44,5	0,8659	0,8669	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748
45,0	0,8662	0,8672	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751
45,5	0,8665	0,8675	0,8685	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754
46,0	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757
46,5	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8740	0,8750	0,8760
47,0	0,8674	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8753	0,8763
47,5	0,8678	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767
48,0	0,8681	0,8691	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770
48,5	0,8684	0,8694	0,8704	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773
49,0	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776
49,5	0,8690	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779
50,0	0,8693	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8762	0,8772	0,8782

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,850 A 0,859
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	II	DENSIDADE OBSERVADA									
		0,850	0,851	0,852	0,853	0,854	0,855	0,856	0,857	0,858	0,859
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	II	0,8693	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8762	0,8772	0,8782
50,5	II	0,8697	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8775	0,8785
51,0	II	0,8700	0,8710	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789
51,5	II	0,8703	0,8713	0,8723	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792
52,0	II	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795
52,5	II	0,8709	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798
53,0	II	0,8712	0,8722	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801
53,5	II	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8794	0,8804
54,0	II	0,8719	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8807
54,5	II	0,8722	0,8732	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8810
55,0	II	0,8725	0,8735	0,8745	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814
55,5	II	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8767	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817
56,0	II	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820
56,5	II	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823
57,0	II	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767	0,8777	0,8787	0,8797	0,8806	0,8816	0,8826
57,5	II	0,8741	0,8750	0,8760	0,8770	0,8780	0,8790	0,8800	0,8809	0,8819	0,8829
58,0	II	0,8744	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793	0,8803	0,8813	0,8822	0,8832
58,5	II	0,8747	0,8757	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8835
59,0	II	0,8750	0,8760	0,8770	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8838
59,5	II	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842
60,0	II	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8805	0,8815	0,8825	0,8835	0,8845
60,5	II	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838	0,8848
61,0	II	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851
61,5	II	0,8766	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825	0,8834	0,8844	0,8854
62,0	II	0,8769	0,8779	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828	0,8837	0,8847	0,8857
62,5	II	0,8772	0,8782	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8850	0,8860
63,0	II	0,8775	0,8785	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8863
63,5	II	0,8778	0,8788	0,8798	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8866
64,0	II	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8869
64,5	II	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873
65,0	II	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876
65,5	II	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879
66,0	II	0,8794	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882
66,5	II	0,8797	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885
67,0	II	0,8800	0,8809	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8868	0,8878	0,8888
67,5	II	0,8803	0,8813	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8871	0,8881	0,8891
68,0	II	0,8806	0,8816	0,8825	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8874	0,8884	0,8894
68,5	II	0,8809	0,8819	0,8829	0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8877	0,8887	0,8897
69,0	II	0,8812	0,8822	0,8832	0,8841	0,8851	0,8861	0,8871	0,8881	0,8890	0,8900
69,5	II	0,8815	0,8825	0,8835	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884	0,8893	0,8903
70,0	II	0,8818	0,8828	0,8838	0,8848	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8906
70,5	II	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900	0,8909
71,0	II	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903	0,8912
71,5	II	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906	0,8915
72,0	II	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8918
72,5	II	0,8834	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922
73,0	II	0,8837	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925
73,5	II	0,8840	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928
74,0	II	0,8843	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931
74,5	II	0,8846	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934
75,0	II	0,8849	0,8859	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,850 A 0,859
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,850	0,851	0,852	0,853	0,854	0,855	0,856	0,857	0,858	0,859
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,8849	0,8859	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937
75,5	0,8852	0,8862	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940
76,0	0,8855	0,8865	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943
76,5	0,8858	0,8868	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946
77,0	0,8861	0,8871	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8929	0,8939	0,8949
77,5	0,8864	0,8874	0,8884	0,8893	0,8903	0,8913	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952
78,0	0,8867	0,8877	0,8887	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926	0,8935	0,8945	0,8955
78,5	0,8870	0,8880	0,8890	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929	0,8938	0,8948	0,8958
79,0	0,8873	0,8883	0,8893	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932	0,8941	0,8951	0,8961
79,5	0,8876	0,8886	0,8896	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935	0,8944	0,8954	0,8964
80,0	0,8879	0,8889	0,8899	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8947	0,8957	0,8967
80,5	0,8882	0,8892	0,8902	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8950	0,8960	0,8970
81,0	0,8885	0,8895	0,8905	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8953	0,8963	0,8973
81,5	0,8888	0,8898	0,8908	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8956	0,8966	0,8976
82,0	0,8891	0,8901	0,8911	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8959	0,8969	0,8979
82,5	0,8894	0,8904	0,8914	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8962	0,8972	0,8982
83,0	0,8897	0,8907	0,8917	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8965	0,8975	0,8985
83,5	0,8900	0,8910	0,8920	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8968	0,8978	0,8988
84,0	0,8903	0,8913	0,8923	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8971	0,8981	0,8991
84,5	0,8906	0,8916	0,8926	0,8935	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8984	0,8994
85,0	0,8909	0,8919	0,8929	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8977	0,8987	0,8997
85,5	0,8912	0,8922	0,8932	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8990	0,9000
86,0	0,8915	0,8925	0,8935	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984	0,8993	0,9003
86,5	0,8918	0,8928	0,8938	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987	0,8996	0,9006
87,0	0,8921	0,8931	0,8941	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9009
87,5	0,8924	0,8934	0,8944	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9002	0,9012
88,0	0,8927	0,8937	0,8947	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9005	0,9015
88,5	0,8930	0,8940	0,8950	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9018
89,0	0,8933	0,8943	0,8953	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9021
89,5	0,8936	0,8946	0,8956	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9014	0,9024
90,0	0,8939	0,8949	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9027
90,5	0,8942	0,8952	0,8962	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9030
91,0	0,8945	0,8955	0,8965	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9033
91,5	0,8948	0,8958	0,8968	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9036
92,0	0,8951	0,8961	0,8971	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9039
92,5	0,8954	0,8964	0,8974	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9042
93,0	0,8957	0,8967	0,8977	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036	0,9045
93,5	0,8960	0,8970	0,8980	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9048
94,0	0,8963	0,8973	0,8983	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9041	0,9051
94,5	0,8966	0,8976	0,8986	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9044	0,9054
95,0	0,8969	0,8979	0,8989	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9057
95,5	0,8972	0,8982	0,8992	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9060
96,0	0,8975	0,8985	0,8995	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9053	0,9063
96,5	0,8978	0,8988	0,8998	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9056	0,9066
97,0	0,8981	0,8991	0,9001	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9059	0,9069
97,5	0,8984	0,8994	0,9004	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9062	0,9072
98,0	0,8987	0,8997	0,9007	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9065	0,9075
98,5	0,8990	0,9000	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9058	0,9068	0,9078
99,0	0,8993	0,9003	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9061	0,9071	0,9081
99,5	0,8996	0,9006	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9064	0,9074	0,9084
100,0	0,8999	0,9009	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9067	0,9077	0,9087

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,860 A 0,869
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA										
	0,860	0,861	0,862	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869	
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,8295	0,8306	0,8316	0,8326	0,8337	0,8347	0,8357	0,8368	0,8378	0,8388	
-24,5	0,8299	0,8309	0,8319	0,8330	0,8340	0,8350	0,8361	0,8371	0,8381	0,8392	
-24,0	0,8302	0,8313	0,8323	0,8333	0,8344	0,8354	0,8364	0,8374	0,8385	0,8395	
-23,5	0,8306	0,8316	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8368	0,8378	0,8388	0,8399	
-23,0	0,8309	0,8320	0,8330	0,8340	0,8351	0,8361	0,8371	0,8381	0,8392	0,8402	
-22,5	0,8313	0,8323	0,8333	0,8344	0,8354	0,8364	0,8375	0,8385	0,8395	0,8406	
-22,0	0,8316	0,8327	0,8337	0,8347	0,8357	0,8368	0,8378	0,8388	0,8399	0,8409	
-21,5	0,8320	0,8330	0,8340	0,8351	0,8361	0,8371	0,8382	0,8392	0,8402	0,8412	
-21,0	0,8323	0,8334	0,8344	0,8354	0,8364	0,8375	0,8385	0,8395	0,8406	0,8416	
-20,5	0,8327	0,8337	0,8347	0,8358	0,8368	0,8378	0,8389	0,8399	0,8409	0,8419	
-20,0	0,8330	0,8340	0,8351	0,8361	0,8371	0,8382	0,8392	0,8402	0,8412	0,8423	
-19,5	0,8334	0,8344	0,8354	0,8365	0,8375	0,8385	0,8395	0,8406	0,8416	0,8426	
-19,0	0,8337	0,8348	0,8358	0,8368	0,8378	0,8389	0,8399	0,8409	0,8419	0,8430	
-18,5	0,8341	0,8351	0,8361	0,8371	0,8382	0,8392	0,8402	0,8413	0,8423	0,8433	
-18,0	0,8344	0,8354	0,8365	0,8375	0,8385	0,8395	0,8406	0,8416	0,8426	0,8437	
-17,5	0,8348	0,8358	0,8368	0,8378	0,8389	0,8399	0,8409	0,8420	0,8430	0,8440	
-17,0	0,8351	0,8361	0,8372	0,8382	0,8392	0,8402	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	
-16,5	0,8355	0,8365	0,8375	0,8385	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8437	0,8447	
-16,0	0,8358	0,8368	0,8379	0,8389	0,8399	0,8409	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	
-15,5	0,8362	0,8372	0,8382	0,8392	0,8402	0,8413	0,8423	0,8433	0,8443	0,8454	
-15,0	0,8365	0,8375	0,8385	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8437	0,8447	0,8457	
-14,5	0,8368	0,8379	0,8389	0,8399	0,8409	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	
-14,0	0,8372	0,8382	0,8392	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	
-13,5	0,8375	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416	0,8426	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	
-13,0	0,8379	0,8389	0,8399	0,8409	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	
-12,5	0,8382	0,8392	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	
-12,0	0,8386	0,8396	0,8406	0,8416	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	
-11,5	0,8389	0,8399	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	
-11,0	0,8393	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	
-10,5	0,8396	0,8406	0,8416	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	
-10,0	0,8399	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	
-9,5	0,8403	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8495	
-9,0	0,8406	0,8416	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	
-8,5	0,8410	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	
-8,0	0,8413	0,8423	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8505	
-7,5	0,8416	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	
-7,0	0,8420	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	
-6,5	0,8423	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8505	0,8515	
-6,0	0,8427	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	
-5,5	0,8430	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	
-5,0	0,8433	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8505	0,8515	0,8525	
-4,5	0,8437	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	
-4,0	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8532	
-3,5	0,8444	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	
-3,0	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	
-2,5	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8542	
-2,0	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	
-1,5	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	
-1,0	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8541	0,8552	
-0,5	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	
0,0	0,8467	0,8477	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,860 A 0,869
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,860	0,861	0,862	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,8467	0,8477	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558
0,5	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8562
1,0	0,8474	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565
1,5	0,8477	0,8487	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568
2,0	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8572
2,5	0,8484	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8575
3,0	0,8487	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578
3,5	0,8491	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8572	0,8582
4,0	0,8494	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534	0,8545	0,8555	0,8565	0,8575	0,8585
4,5	0,8497	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578	0,8588
5,0	0,8501	0,8511	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8592
5,5	0,8504	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544	0,8555	0,8565	0,8575	0,8585	0,8595
6,0	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578	0,8588	0,8598
6,5	0,8511	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601
7,0	0,8514	0,8524	0,8534	0,8544	0,8554	0,8565	0,8575	0,8585	0,8595	0,8605
7,5	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578	0,8588	0,8598	0,8608
8,0	0,8521	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601	0,8611
8,5	0,8524	0,8534	0,8544	0,8554	0,8564	0,8574	0,8584	0,8595	0,8605	0,8615
9,0	0,8527	0,8538	0,8548	0,8558	0,8568	0,8578	0,8588	0,8598	0,8608	0,8618
9,5	0,8531	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601	0,8611	0,8621
10,0	0,8534	0,8544	0,8554	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614	0,8625
10,5	0,8537	0,8547	0,8557	0,8568	0,8578	0,8588	0,8598	0,8608	0,8618	0,8628
11,0	0,8541	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601	0,8611	0,8621	0,8631
11,5	0,8544	0,8554	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614	0,8624	0,8634
12,0	0,8547	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587	0,8598	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638
12,5	0,8551	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601	0,8611	0,8621	0,8631	0,8641
13,0	0,8554	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644
13,5	0,8557	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8648
14,0	0,8561	0,8571	0,8581	0,8591	0,8601	0,8611	0,8621	0,8631	0,8641	0,8651
14,5	0,8564	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654
15,0	0,8567	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657
15,5	0,8570	0,8580	0,8590	0,8600	0,8610	0,8621	0,8631	0,8641	0,8651	0,8661
16,0	0,8574	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664
16,5	0,8577	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667
17,0	0,8580	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670
17,5	0,8584	0,8594	0,8604	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674
18,0	0,8587	0,8597	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677
18,5	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680
19,0	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683
19,5	0,8597	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687
20,0	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690
20,5	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693
21,0	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687	0,8697
21,5	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690	0,8700
22,0	0,8613	0,8623	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8703
22,5	0,8616	0,8626	0,8636	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8686	0,8696	0,8706
23,0	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8669	0,8679	0,8689	0,8699	0,8709
23,5	0,8623	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8703	0,8713
24,0	0,8626	0,8636	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8686	0,8696	0,8706	0,8716
24,5	0,8629	0,8639	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689	0,8699	0,8709	0,8719
25,0	0,8633	0,8643	0,8653	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 $\frac{0,860}{25,0} A \frac{0,869}{30,0}$

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,860	0,861	0,862	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,8633	0,8643	0,8653	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722
25,5	0,8636	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8686	0,8696	0,8706	0,8715	0,8725
26,0	0,8639	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689	0,8699	0,8709	0,8719	0,8729
26,5	0,8642	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722	0,8732
27,0	0,8645	0,8655	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735
27,5	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738
28,0	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722	0,8732	0,8742
28,5	0,8655	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745
29,0	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748
29,5	0,8662	0,8672	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751
30,0	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8744	0,8754
30,5	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758
31,0	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761
31,5	0,8674	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764
32,0	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767
32,5	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8770
33,0	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8774
33,5	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767	0,8777
34,0	0,8691	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770	0,8780
34,5	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783
35,0	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767	0,8776	0,8786
35,5	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770	0,8780	0,8790
36,0	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793
36,5	0,8707	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796
37,0	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799
37,5	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8792	0,8802
38,0	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8805
38,5	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809
39,0	0,8723	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812
39,5	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815
40,0	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818
40,5	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8801	0,8811	0,8821
41,0	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825
41,5	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828
42,0	0,8742	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831
42,5	0,8745	0,8755	0,8765	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834
43,0	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837
43,5	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8830	0,8840
44,0	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844
44,5	0,8757	0,8767	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847
45,0	0,8761	0,8771	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850
45,5	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853
46,0	0,8767	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856
46,5	0,8770	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859
47,0	0,8773	0,8783	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8852	0,8862
47,5	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8865
48,0	0,8780	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869
48,5	0,8783	0,8793	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872
49,0	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816	0,8825	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875
49,5	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878
50,0	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842	0,8851	0,8861	0,8871	0,8881

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,860 A 0,869
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,860	0,861	0,862	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842	0,8851	0,8861	0,8871	0,8881
50,5	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8874	0,8884
51,0	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8877	0,8887
51,5	0,8802	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851	0,8861	0,8871	0,8881	0,8890
52,0	0,8805	0,8815	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894
52,5	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897
53,0	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900
53,5	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903
54,0	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906
54,5	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8889	0,8899	0,8909
55,0	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8902	0,8912
55,5	0,8827	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8905	0,8915
56,0	0,8830	0,8840	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8918
56,5	0,8833	0,8843	0,8853	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922
57,0	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925
57,5	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928
58,0	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931
58,5	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934
59,0	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937
59,5	0,8851	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8920	0,8930	0,8940
60,0	0,8855	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8923	0,8933	0,8943
60,5	0,8858	0,8868	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8926	0,8936	0,8946
61,0	0,8861	0,8871	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8939	0,8949
61,5	0,8864	0,8874	0,8884	0,8893	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8952
62,0	0,8867	0,8877	0,8887	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8955
62,5	0,8870	0,8880	0,8890	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959
63,0	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903	0,8912	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962
63,5	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906	0,8916	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955	0,8965
64,0	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8919	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968
64,5	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971
65,0	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974
65,5	0,8889	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977
66,0	0,8892	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980
66,5	0,8895	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8963	0,8973	0,8983
67,0	0,8898	0,8908	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8966	0,8976	0,8986
67,5	0,8901	0,8911	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8969	0,8979	0,8989
68,0	0,8904	0,8914	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8972	0,8982	0,8992
68,5	0,8907	0,8917	0,8927	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8995
69,0	0,8910	0,8920	0,8930	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999
69,5	0,8913	0,8923	0,8933	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002
70,0	0,8916	0,8926	0,8936	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005
70,5	0,8919	0,8929	0,8939	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008
71,0	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011
71,5	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014
72,0	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017
72,5	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020
73,0	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023
73,5	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026
74,0	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029
74,5	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032
75,0	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9015	0,9025	0,9035

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,860 A 0,869
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,860	0,861	0,862	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9015	0,9025	0,9035
75,5	0,8950	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9028	0,9038
76,0	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9021	0,9031	0,9041
76,5	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9034	0,9044
77,0	0,8959	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9047
77,5	0,8962	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9050
78,0	0,8965	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9053
78,5	0,8968	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9056
79,0	0,8971	0,8981	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060
79,5	0,8974	0,8984	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063
80,0	0,8977	0,8987	0,8997	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066
80,5	0,8980	0,8990	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069
81,0	0,8983	0,8993	0,9003	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072
81,5	0,8986	0,8996	0,9006	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075
82,0	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078
82,5	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081
83,0	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084
83,5	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087
84,0	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090
84,5	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093
85,0	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096
85,5	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099
86,0	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102
86,5	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105
87,0	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108
87,5	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111
88,0	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114
88,5	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117
89,0	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120
89,5	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123
90,0	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126
90,5	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129
91,0	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132
91,5	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135
92,0	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138
92,5	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141
93,0	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144
93,5	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147
94,0	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150
94,5	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153
95,0	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156
95,5	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159
96,0	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9161
96,5	0,9076	0,9086	0,9096	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9164
97,0	0,9079	0,9089	0,9099	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9167
97,5	0,9082	0,9092	0,9102	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9170
98,0	0,9085	0,9095	0,9105	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9173
98,5	0,9088	0,9098	0,9108	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9166	0,9176
99,0	0,9091	0,9101	0,9111	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9169	0,9179
99,5	0,9094	0,9104	0,9114	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9172	0,9182
100,0	0,9097	0,9107	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9165	0,9175	0,9185

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,870 A 0,879
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874	0,875	0,876	0,877	0,878	0,879
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,8398	0,8409	0,8419	0,8429	0,8440	0,8450	0,8460	0,8471	0,8481	0,8491
-24,5	0,8402	0,8412	0,8423	0,8433	0,8443	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494
-24,0	0,8405	0,8416	0,8426	0,8436	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8488	0,8498
-23,5	0,8409	0,8419	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501
-23,0	0,8412	0,8423	0,8433	0,8443	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8505
-22,5	0,8416	0,8426	0,8436	0,8447	0,8457	0,8467	0,8477	0,8488	0,8498	0,8508
-22,0	0,8419	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8512
-21,5	0,8423	0,8433	0,8443	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8495	0,8505	0,8515
-21,0	0,8426	0,8436	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518
-20,5	0,8430	0,8440	0,8450	0,8460	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8512	0,8522
-20,0	0,8433	0,8443	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8495	0,8505	0,8515	0,8525
-19,5	0,8436	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528
-19,0	0,8440	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8522	0,8532
-18,5	0,8443	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8495	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535
-18,0	0,8447	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8529	0,8539
-17,5	0,8450	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542
-17,0	0,8454	0,8464	0,8474	0,8484	0,8494	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545
-16,5	0,8457	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8539	0,8549
-16,0	0,8461	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8512	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552
-15,5	0,8464	0,8474	0,8484	0,8495	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8556
-15,0	0,8467	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8539	0,8549	0,8559
-14,5	0,8471	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562
-14,0	0,8474	0,8484	0,8495	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8566
-13,5	0,8478	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569
-13,0	0,8481	0,8491	0,8501	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572
-12,5	0,8484	0,8494	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8556	0,8566	0,8576
-12,0	0,8488	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579
-11,5	0,8491	0,8501	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582
-11,0	0,8494	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8566	0,8576	0,8586
-10,5	0,8498	0,8508	0,8518	0,8528	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589
-10,0	0,8501	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8593
-9,5	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8576	0,8586	0,8596
-9,0	0,8508	0,8518	0,8528	0,8538	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599
-8,5	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8603
-8,0	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606
-7,5	0,8518	0,8528	0,8538	0,8548	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609
-7,0	0,8521	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8603	0,8613
-6,5	0,8525	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616
-6,0	0,8528	0,8538	0,8548	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619
-5,5	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8613	0,8623
-5,0	0,8535	0,8545	0,8555	0,8565	0,8575	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616	0,8626
-4,5	0,8538	0,8548	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629
-4,0	0,8542	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8623	0,8633
-3,5	0,8545	0,8555	0,8565	0,8575	0,8585	0,8596	0,8606	0,8616	0,8626	0,8636
-3,0	0,8548	0,8558	0,8569	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639
-2,5	0,8552	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8633	0,8643
-2,0	0,8555	0,8565	0,8575	0,8585	0,8595	0,8606	0,8616	0,8626	0,8636	0,8646
-1,5	0,8558	0,8568	0,8579	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8649
-1,0	0,8562	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8653
-0,5	0,8565	0,8575	0,8585	0,8595	0,8605	0,8616	0,8626	0,8636	0,8646	0,8656
0,0	0,8568	0,8578	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8649	0,8659

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,870 A 0,879
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874	0,875	0,876	0,877	0,878	0,879
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,8568	0,8578	0,8589	0,8599	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8649	0,8659
0,5	0,8572	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8653	0,8663
1,0	0,8575	0,8585	0,8595	0,8605	0,8615	0,8626	0,8636	0,8646	0,8656	0,8666
1,5	0,8578	0,8588	0,8598	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8649	0,8659	0,8669
2,0	0,8582	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652	0,8662	0,8673
2,5	0,8585	0,8595	0,8605	0,8615	0,8625	0,8635	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676
3,0	0,8588	0,8598	0,8609	0,8619	0,8629	0,8639	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679
3,5	0,8592	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682
4,0	0,8595	0,8605	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655	0,8666	0,8676	0,8686
4,5	0,8598	0,8608	0,8618	0,8629	0,8639	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689
5,0	0,8602	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692
5,5	0,8605	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655	0,8665	0,8675	0,8686	0,8696
6,0	0,8608	0,8618	0,8628	0,8638	0,8649	0,8659	0,8669	0,8679	0,8689	0,8699
6,5	0,8612	0,8622	0,8632	0,8642	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702
7,0	0,8615	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705
7,5	0,8618	0,8628	0,8638	0,8648	0,8658	0,8668	0,8679	0,8689	0,8699	0,8709
8,0	0,8621	0,8631	0,8642	0,8652	0,8662	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712
8,5	0,8625	0,8635	0,8645	0,8655	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715
9,0	0,8628	0,8638	0,8648	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8719
9,5	0,8631	0,8641	0,8651	0,8661	0,8672	0,8682	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722
10,0	0,8635	0,8645	0,8655	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725
10,5	0,8638	0,8648	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728
11,0	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8722	0,8732
11,5	0,8644	0,8654	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735
12,0	0,8648	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738
12,5	0,8651	0,8661	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741
13,0	0,8654	0,8664	0,8674	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8725	0,8735	0,8745
13,5	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748
14,0	0,8661	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751
14,5	0,8664	0,8674	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754
15,0	0,8667	0,8677	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8738	0,8748	0,8758
15,5	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761
16,0	0,8674	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764
16,5	0,8677	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767
17,0	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771
17,5	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8774
18,0	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767	0,8777
18,5	0,8690	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770	0,8780
19,0	0,8693	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784
19,5	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757	0,8767	0,8777	0,8787
20,0	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770	0,8780	0,8790
20,5	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793
21,0	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796
21,5	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770	0,8780	0,8790	0,8800
22,0	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793	0,8803
22,5	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806
23,0	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809
23,5	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812
24,0	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816
24,5	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819
25,0	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,870 A 0,879
25,0 A 50,0

DENSIDADE OBSERVADA

DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874	0,875	0,876	0,877	0,878	0,879
25,0	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822
25,5	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825
26,0	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829
26,5	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832
27,0	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825	0,8835
27,5	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838
28,0	0,8752	0,8762	0,8772	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841
28,5	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825	0,8835	0,8845
29,0	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838	0,8848
29,5	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851
30,0	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854
30,5	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857
31,0	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851	0,8860
31,5	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864
32,0	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867
32,5	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870
33,0	0,8784	0,8794	0,8804	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873
33,5	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8866	0,8876
34,0	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880
34,5	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883
35,0	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886
35,5	0,8800	0,8810	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889
36,0	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892
36,5	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8875	0,8885	0,8895
37,0	0,8809	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899
37,5	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902
38,0	0,8815	0,8825	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905
38,5	0,8819	0,8829	0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908
39,0	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911
39,5	0,8825	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8894	0,8904	0,8914
40,0	0,8828	0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8917
40,5	0,8831	0,8841	0,8851	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921
41,0	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924
41,5	0,8838	0,8848	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927
42,0	0,8841	0,8851	0,8861	0,8871	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930
42,5	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933
43,0	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8916	0,8926	0,8936
43,5	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8939
44,0	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943
44,5	0,8857	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946
45,0	0,8860	0,8870	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929	0,8939	0,8949
45,5	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952
46,0	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955
46,5	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929	0,8938	0,8948	0,8958
47,0	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932	0,8942	0,8951	0,8961
47,5	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945	0,8954	0,8964
48,0	0,8879	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8967
48,5	0,8882	0,8892	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971
49,0	0,8885	0,8895	0,8905	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974
49,5	0,8888	0,8898	0,8908	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977
50,0	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,870 A 0,879
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874	0,875	0,876	0,877	0,878	0,879
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980
50,5	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983
51,0	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8966	0,8976	0,8986
51,5	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8979	0,8989
52,0	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8992
52,5	0,8907	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996
53,0	0,8910	0,8920	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999
53,5	0,8913	0,8923	0,8933	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002
54,0	0,8916	0,8926	0,8936	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005
54,5	0,8919	0,8929	0,8939	0,8949	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008
55,0	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011
55,5	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014
56,0	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9017
56,5	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9020
57,0	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024
57,5	0,8938	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027
58,0	0,8941	0,8951	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030
58,5	0,8944	0,8954	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033
59,0	0,8947	0,8957	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036
59,5	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039
60,0	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042
60,5	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045
61,0	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9028	0,9038	0,9048
61,5	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9051
62,0	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055
62,5	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058
63,0	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061
63,5	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064
64,0	0,8978	0,8988	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067
64,5	0,8981	0,8991	0,9001	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070
65,0	0,8984	0,8994	0,9004	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073
65,5	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076
66,0	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079
66,5	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9062	0,9072	0,9082
67,0	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9065	0,9075	0,9085
67,5	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9078	0,9088
68,0	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9091
68,5	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095
69,0	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098
69,5	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101
70,0	0,9015	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104
70,5	0,9018	0,9028	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107
71,0	0,9021	0,9031	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110
71,5	0,9024	0,9034	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113
72,0	0,9027	0,9037	0,9047	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116
72,5	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119
73,0	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122
73,5	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125
74,0	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128
74,5	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131
75,0	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,870 A 0,879
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874	0,875	0,876	0,877	0,878	0,879
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134
75,5	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137
76,0	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140
76,5	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9123	0,9133	0,9143
77,0	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9126	0,9136	0,9146
77,5	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9139	0,9149
78,0	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123	0,9132	0,9142	0,9152
78,5	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9145	0,9155
79,0	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9148	0,9158
79,5	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9151	0,9161
80,0	0,9076	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9154	0,9164
80,5	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9157	0,9167
81,0	0,9082	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9170
81,5	0,9085	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9173
82,0	0,9088	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9176
82,5	0,9091	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9169	0,9179
83,0	0,9094	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9182
83,5	0,9097	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9185
84,0	0,9100	0,9110	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9188
84,5	0,9103	0,9113	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9181	0,9191
85,0	0,9106	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9184	0,9194
85,5	0,9109	0,9119	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9197
86,0	0,9112	0,9122	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9200
86,5	0,9115	0,9125	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9203
87,0	0,9118	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9196	0,9206
87,5	0,9121	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9199	0,9209
88,0	0,9124	0,9134	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9202	0,9212
88,5	0,9127	0,9137	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9205	0,9215
89,0	0,9130	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9208	0,9218
89,5	0,9133	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9211	0,9221
90,0	0,9136	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9204	0,9214	0,9224
90,5	0,9139	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9207	0,9217	0,9227
91,0	0,9142	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9210	0,9220	0,9230
91,5	0,9145	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9213	0,9223	0,9233
92,0	0,9148	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9216	0,9226	0,9236
92,5	0,9151	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9219	0,9229	0,9239
93,0	0,9154	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242
93,5	0,9157	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245
94,0	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248
94,5	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251
95,0	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254
95,5	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257
96,0	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260
96,5	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263
97,0	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266
97,5	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9268
98,0	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9271
98,5	0,9186	0,9196	0,9206	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9274
99,0	0,9189	0,9199	0,9209	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9267	0,9277
99,5	0,9192	0,9202	0,9212	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9270	0,9280
100,0	0,9195	0,9205	0,9215	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9273	0,9283

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,880 A 0,889
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,880	0,881	0,882	0,883	0,884	0,885	0,886	0,887	0,888	0,889
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,8501	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593
-24,5	0,8505	0,8515	0,8525	0,8535	0,8545	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8597
-24,0	0,8508	0,8518	0,8528	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8580	0,8590	0,8600
-23,5	0,8511	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8563	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603
-23,0	0,8515	0,8525	0,8535	0,8546	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8607
-22,5	0,8518	0,8529	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8590	0,8600	0,8610
-22,0	0,8522	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8614
-21,5	0,8525	0,8535	0,8545	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8607	0,8617
-21,0	0,8528	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620
-20,5	0,8532	0,8542	0,8552	0,8562	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8624
-20,0	0,8535	0,8545	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8607	0,8617	0,8627
-19,5	0,8539	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630
-19,0	0,8542	0,8552	0,8562	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8624	0,8634
-18,5	0,8545	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637
-18,0	0,8549	0,8559	0,8569	0,8579	0,8590	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640
-17,5	0,8552	0,8562	0,8573	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8634	0,8644
-17,0	0,8556	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647
-16,5	0,8559	0,8569	0,8579	0,8589	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8651
-16,0	0,8562	0,8572	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8634	0,8644	0,8654
-15,5	0,8566	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657
-15,0	0,8569	0,8579	0,8589	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8661
-14,5	0,8572	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633	0,8644	0,8654	0,8664
-14,0	0,8576	0,8586	0,8596	0,8606	0,8617	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667
-13,5	0,8579	0,8589	0,8600	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8671
-13,0	0,8583	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674
-12,5	0,8586	0,8596	0,8606	0,8616	0,8627	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677
-12,0	0,8589	0,8599	0,8610	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8681
-11,5	0,8593	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633	0,8643	0,8654	0,8664	0,8674	0,8684
-11,0	0,8596	0,8606	0,8616	0,8626	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687
-10,5	0,8599	0,8609	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8681	0,8691
-10,0	0,8603	0,8613	0,8623	0,8633	0,8643	0,8654	0,8664	0,8674	0,8684	0,8694
-9,5	0,8606	0,8616	0,8626	0,8637	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687	0,8697
-9,0	0,8609	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8691	0,8701
-8,5	0,8613	0,8623	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8674	0,8684	0,8694	0,8704
-8,0	0,8616	0,8626	0,8636	0,8647	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687	0,8697	0,8707
-7,5	0,8620	0,8630	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690	0,8701	0,8711
-7,0	0,8623	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8684	0,8694	0,8704	0,8714
-6,5	0,8626	0,8636	0,8646	0,8657	0,8667	0,8677	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717
-6,0	0,8629	0,8640	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8721
-5,5	0,8633	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8694	0,8704	0,8714	0,8724
-5,0	0,8636	0,8646	0,8656	0,8667	0,8677	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727
-4,5	0,8639	0,8650	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8720	0,8731
-4,0	0,8643	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8704	0,8714	0,8724	0,8734
-3,5	0,8646	0,8656	0,8666	0,8676	0,8687	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737
-3,0	0,8649	0,8660	0,8670	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740
-2,5	0,8653	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8703	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744
-2,0	0,8656	0,8666	0,8676	0,8686	0,8697	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747
-1,5	0,8659	0,8670	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750
-1,0	0,8663	0,8673	0,8683	0,8693	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8754
-0,5	0,8666	0,8676	0,8686	0,8696	0,8707	0,8717	0,8727	0,8737	0,8747	0,8757
0,0	0,8669	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,880 A 0,889
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,880	0,881	0,882	0,883	0,884	0,885	0,886	0,887	0,888	0,889
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,8669	0,8680	0,8690	0,8700	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760
0,5	0,8673	0,8683	0,8693	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763
1,0	0,8676	0,8686	0,8696	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8747	0,8757	0,8767
1,5	0,8679	0,8689	0,8699	0,8710	0,8720	0,8730	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770
2,0	0,8683	0,8693	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773
2,5	0,8686	0,8696	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776
3,0	0,8689	0,8699	0,8709	0,8719	0,8729	0,8740	0,8750	0,8760	0,8770	0,8780
3,5	0,8692	0,8703	0,8713	0,8723	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783
4,0	0,8696	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786
4,5	0,8699	0,8709	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8790
5,0	0,8702	0,8712	0,8722	0,8733	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793
5,5	0,8706	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796
6,0	0,8709	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799
6,5	0,8712	0,8722	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8793	0,8803
7,0	0,8715	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806
7,5	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809
8,0	0,8722	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812
8,5	0,8725	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8796	0,8806	0,8816
9,0	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819
9,5	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822
10,0	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825
10,5	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828
11,0	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832
11,5	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825	0,8835
12,0	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838
12,5	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842
13,0	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815	0,8825	0,8835	0,8845
13,5	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838	0,8848
14,0	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851
14,5	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8825	0,8835	0,8845	0,8855
15,0	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838	0,8848	0,8858
15,5	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851	0,8861
16,0	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864
16,5	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867
17,0	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851	0,8861	0,8871
17,5	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874
18,0	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877
18,5	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880
19,0	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884
19,5	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887
20,0	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890
20,5	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893
21,0	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896
21,5	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900
22,0	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903
22,5	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906
23,0	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909
23,5	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912
24,0	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906	0,8916
24,5	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8919
25,0	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,880 A 0,885
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,880	0,881	0,882	0,883	0,884	0,885	0,886	0,887	0,888	0,889
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922
25,5	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925
26,0	0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928
26,5	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932
27,0	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935
27,5	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938
28,0	0,8851	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941
28,5	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944
29,0	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8927	0,8937	0,8947
29,5	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951
30,0	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954
30,5	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957
31,0	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960
31,5	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963
32,0	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8966
32,5	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970
33,0	0,8883	0,8893	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973
33,5	0,8886	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976
34,0	0,8890	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979
34,5	0,8893	0,8903	0,8913	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982
35,0	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8965	0,8975	0,8985
35,5	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989
36,0	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992
36,5	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995
37,0	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998
37,5	0,8912	0,8922	0,8932	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001
38,0	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004
38,5	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008
39,0	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011
39,5	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014
40,0	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017
40,5	0,8931	0,8941	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020
41,0	0,8934	0,8944	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023
41,5	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026
42,0	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030
42,5	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033
43,0	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036
43,5	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039
44,0	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042
44,5	0,8956	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045
45,0	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048
45,5	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9051
46,0	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055
46,5	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058
47,0	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061
47,5	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064
48,0	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067
48,5	0,8981	0,8991	0,9001	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070
49,0	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9053	0,9063	0,9073
49,5	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9056	0,9066	0,9076
50,0	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,880 A 0,889
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,880	0,881	0,882	0,883	0,884	0,885	0,886	0,887	0,888	0,889
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,8890	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080
50,5	0,8893	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083
51,0	0,8896	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086
51,5	0,8899	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089
52,0	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092
52,5	0,9006	0,9016	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095
53,0	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098
53,5	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9081	0,9091	0,9101
54,0	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9094	0,9104
54,5	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108
55,0	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111
55,5	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114
56,0	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117
56,5	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120
57,0	0,9034	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123
57,5	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126
58,0	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129
58,5	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132
59,0	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9115	0,9125	0,9135
59,5	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9138
60,0	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9141
60,5	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145
61,0	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148
61,5	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151
62,0	0,9065	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154
62,5	0,9068	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157
63,0	0,9071	0,9081	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160
63,5	0,9074	0,9084	0,9094	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163
64,0	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166
64,5	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169
65,0	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172
65,5	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9155	0,9165	0,9175
66,0	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9168	0,9178
66,5	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9171	0,9181
67,0	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9184
67,5	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9187
68,0	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191
68,5	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194
69,0	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197
69,5	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200
70,0	0,9114	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203
70,5	0,9117	0,9127	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206
71,0	0,9120	0,9130	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209
71,5	0,9123	0,9133	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212
72,0	0,9126	0,9136	0,9146	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215
72,5	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218
73,0	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221
73,5	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224
74,0	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227
74,5	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230
75,0	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

 0,880 A 0,889
 75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,880	0,881	0,882	0,883	0,884	0,885	0,886	0,887	0,888	0,889
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233
75,5	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9236
76,0	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239
76,5	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242
77,0	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245
77,5	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248
78,0	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251
78,5	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254
79,0	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257
79,5	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260
80,0	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263
80,5	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266
81,0	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269
81,5	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9252	0,9262	0,9272
82,0	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9236	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275
82,5	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278
83,0	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281
83,5	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284
84,0	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287
84,5	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290
85,0	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293
85,5	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296
86,0	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299
86,5	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302
87,0	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305
87,5	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308
88,0	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311
88,5	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314
89,0	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317
89,5	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320
90,0	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323
90,5	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326
91,0	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329
91,5	0,9243	0,9253	0,9263	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9331
92,0	0,9246	0,9256	0,9266	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9334
92,5	0,9249	0,9259	0,9269	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9327	0,9337
93,0	0,9252	0,9262	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9330	0,9340
93,5	0,9255	0,9265	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9333	0,9343
94,0	0,9258	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9326	0,9336	0,9346
94,5	0,9261	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320	0,9329	0,9339	0,9349
95,0	0,9264	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9332	0,9342	0,9352
95,5	0,9267	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355
96,0	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358
96,5	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361
97,0	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364
97,5	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367
98,0	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370
98,5	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373
99,0	0,9287	0,9297	0,9307	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376
99,5	0,9290	0,9300	0,9310	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9368	0,9378
100,0	0,9293	0,9303	0,9313	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9371	0,9381

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,890 A 0,899
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,890	0,891	0,892	0,893	0,894	0,895	0,896	0,897	0,898	0,899
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,8603	0,8614	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695
-24,5	0,8607	0,8617	0,8627	0,8637	0,8648	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8699
-24,0	0,8610	0,8620	0,8630	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671	0,8682	0,8692	0,8702
-23,5	0,8613	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8665	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705
-23,0	0,8617	0,8627	0,8637	0,8648	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8709
-22,5	0,8620	0,8631	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671	0,8681	0,8692	0,8702	0,8712
-22,0	0,8624	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8716
-21,5	0,8627	0,8637	0,8647	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8709	0,8719
-21,0	0,8630	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671	0,8681	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722
-20,5	0,8634	0,8644	0,8654	0,8664	0,8675	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725
-20,0	0,8637	0,8647	0,8658	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8709	0,8719	0,8729
-19,5	0,8641	0,8651	0,8661	0,8671	0,8681	0,8692	0,8702	0,8712	0,8722	0,8732
-19,0	0,8644	0,8654	0,8664	0,8674	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735
-18,5	0,8647	0,8657	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8719	0,8729	0,8739
-18,0	0,8651	0,8661	0,8671	0,8681	0,8691	0,8702	0,8712	0,8722	0,8732	0,8742
-17,5	0,8654	0,8664	0,8674	0,8685	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745
-17,0	0,8657	0,8668	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8739	0,8749
-16,5	0,8661	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8712	0,8722	0,8732	0,8742	0,8752
-16,0	0,8664	0,8674	0,8684	0,8695	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745	0,8755
-15,5	0,8667	0,8678	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8739	0,8749	0,8759
-15,0	0,8671	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8722	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762
-14,5	0,8674	0,8684	0,8694	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765
-14,0	0,8677	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748	0,8759	0,8769
-13,5	0,8681	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8732	0,8742	0,8752	0,8762	0,8772
-13,0	0,8684	0,8694	0,8705	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775
-12,5	0,8688	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778
-12,0	0,8691	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8752	0,8762	0,8772	0,8782
-11,5	0,8694	0,8704	0,8715	0,8725	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785
-11,0	0,8698	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788
-10,5	0,8701	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8772	0,8782	0,8792
-10,0	0,8704	0,8714	0,8724	0,8735	0,8745	0,8755	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795
-9,5	0,8708	0,8718	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798
-9,0	0,8711	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8782	0,8792	0,8802
-8,5	0,8714	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8765	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805
-8,0	0,8717	0,8728	0,8738	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808
-7,5	0,8721	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8812
-7,0	0,8724	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8775	0,8785	0,8795	0,8805	0,8815
-6,5	0,8727	0,8737	0,8748	0,8758	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818
-6,0	0,8731	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821
-5,5	0,8734	0,8744	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8805	0,8815	0,8825
-5,0	0,8737	0,8747	0,8757	0,8768	0,8778	0,8788	0,8798	0,8808	0,8818	0,8828
-4,5	0,8741	0,8751	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831
-4,0	0,8744	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834
-3,5	0,8747	0,8757	0,8767	0,8777	0,8787	0,8797	0,8808	0,8818	0,8828	0,8838
-3,0	0,8750	0,8761	0,8771	0,8781	0,8791	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841
-2,5	0,8754	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844
-2,0	0,8757	0,8767	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8838	0,8848
-1,5	0,8760	0,8770	0,8780	0,8790	0,8801	0,8811	0,8821	0,8831	0,8841	0,8851
-1,0	0,8764	0,8774	0,8784	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854
-0,5	0,8767	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857
0,0	0,8770	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8841	0,8851	0,8861

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,890 A 0,899
0,0 A 25,0

TEMPERATURA ORSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,890	0,891	0,892	0,893	0,894	0,895	0,896	0,897	0,898	0,899
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,8770	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8841	0,8851	0,8861
0,5	0,8773	0,8783	0,8794	0,8804	0,8814	0,8824	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864
1,0	0,8777	0,8787	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867
1,5	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8871
2,0	0,8783	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874
2,5	0,8786	0,8797	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877
3,0	0,8790	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880
3,5	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8884
4,0	0,8796	0,8806	0,8816	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887
4,5	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890
5,0	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893
5,5	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8897
6,0	0,8809	0,8819	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900
6,5	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903
7,0	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906
7,5	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8910
8,0	0,8822	0,8832	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903	0,8913
8,5	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906	0,8916
9,0	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8919
9,5	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922
10,0	0,8835	0,8845	0,8855	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926
10,5	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929
11,0	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932
11,5	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935
12,0	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8899	0,8909	0,8919	0,8929	0,8939
12,5	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932	0,8942
13,0	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945
13,5	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948
14,0	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8952
14,5	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955
15,0	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958
15,5	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961
16,0	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964
16,5	0,8877	0,8887	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968
17,0	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971
17,5	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974
18,0	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977
18,5	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980
19,0	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984
19,5	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987
20,0	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990
20,5	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993
21,0	0,8906	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996
21,5	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999
22,0	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003
22,5	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006
23,0	0,8919	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009
23,5	0,8922	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012
24,0	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016
24,5	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019
25,0	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,890 A 0,899
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,890	0,891	0,892	0,893	0,894	0,895	0,896	0,897	0,898	0,899
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022
25,5	0,8935	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025
26,0	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028
26,5	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031
27,0	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035
27,5	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038
28,0	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041
28,5	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044
29,0	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047
29,5	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051
30,0	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054
30,5	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057
31,0	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060
31,5	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063
32,0	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066
32,5	0,8980	0,8990	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069
33,0	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073
33,5	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076
34,0	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079
34,5	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082
35,0	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085
35,5	0,8999	0,9009	0,9019	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088
36,0	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092
36,5	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095
37,0	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098
37,5	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101
38,0	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104
38,5	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107
39,0	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111
39,5	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114
40,0	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117
40,5	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120
41,0	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123
41,5	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126
42,0	0,9040	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129
42,5	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132
43,0	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9125	0,9135
43,5	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139
44,0	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142
44,5	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145
45,0	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148
45,5	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151
46,0	0,9065	0,9075	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154
46,5	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157
47,0	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9140	0,9150	0,9160
47,5	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164
48,0	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167
48,5	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170
49,0	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173
49,5	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176
50,0	0,9090	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,890 A 0,899
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,890	0,891	0,892	0,893	0,894	0,895	0,896	0,897	0,898	0,899
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,9090	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179
50,5	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182
51,0	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185
51,5	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9168	0,9178	0,9188
52,0	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192
52,5	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195
53,0	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198
53,5	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201
54,0	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204
54,5	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207
55,0	0,9121	0,9131	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210
55,5	0,9124	0,9134	0,9144	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213
56,0	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216
56,5	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220
57,0	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9222
57,5	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9215	0,9225
58,0	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229
58,5	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232
59,0	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235
59,5	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238
60,0	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241
60,5	0,9155	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244
61,0	0,9158	0,9168	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247
61,5	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250
62,0	0,9164	0,9174	0,9184	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253
62,5	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256
63,0	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9239	0,9249	0,9259
63,5	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9242	0,9252	0,9262
64,0	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265
64,5	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9248	0,9258	0,9268
65,0	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9261	0,9271
65,5	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9274
66,0	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9277
66,5	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281
67,0	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284
67,5	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287
68,0	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290
68,5	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293
69,0	0,9207	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296
69,5	0,9210	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299
70,0	0,9213	0,9223	0,9233	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302
70,5	0,9216	0,9226	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305
71,0	0,9219	0,9229	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308
71,5	0,9222	0,9232	0,9242	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311
72,0	0,9225	0,9235	0,9245	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314
72,5	0,9228	0,9238	0,9248	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317
73,0	0,9231	0,9241	0,9251	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320
73,5	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323
74,0	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326
74,5	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329
75,0	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,890 A 0,899
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,890	0,891	0,892	0,893	0,894	0,895	0,896	0,897	0,898	0,899
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332
75,5	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335
76,0	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338
76,5	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341
77,0	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344
77,5	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347
78,0	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350
78,5	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353
79,0	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356
79,5	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359
80,0	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362
80,5	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365
81,0	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368
81,5	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371
82,0	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374
82,5	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377
83,0	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380
83,5	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383
84,0	0,9297	0,9307	0,9317	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386
84,5	0,9300	0,9310	0,9320	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389
85,0	0,9303	0,9313	0,9323	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392
85,5	0,9306	0,9316	0,9326	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395
86,0	0,9309	0,9319	0,9329	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9397
86,5	0,9312	0,9322	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9400
87,0	0,9315	0,9325	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9393	0,9403
87,5	0,9318	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9396	0,9406
88,0	0,9321	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9399	0,9409
88,5	0,9324	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9392	0,9402	0,9412
89,0	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9395	0,9405	0,9415
89,5	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9398	0,9408	0,9418
90,0	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421
90,5	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424
91,0	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427
91,5	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430
92,0	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433
92,5	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436
93,0	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439
93,5	0,9353	0,9363	0,9373	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9441
94,0	0,9356	0,9366	0,9376	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9444
94,5	0,9359	0,9369	0,9379	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9437	0,9447
95,0	0,9362	0,9372	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9440	0,9450
95,5	0,9365	0,9375	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9443	0,9453
96,0	0,9368	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9436	0,9446	0,9456
96,5	0,9371	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459
97,0	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462
97,5	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465
98,0	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468
98,5	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9470
99,0	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9473
99,5	0,9388	0,9398	0,9408	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9466	0,9476
100,0	0,9391	0,9401	0,9411	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9469	0,9479

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,900 A 0,909
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	I	DENSIDADE OBSERVADA									
		0,900	0,901	0,902	0,903	0,904	0,905	0,906	0,907	0,908	0,909
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	I	0,8705	0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8797
-24,5		0,8709	0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8770	0,8780	0,8790	0,8800
-24,0		0,8712	0,8722	0,8732	0,8743	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793	0,8803
-23,5		0,8716	0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8807
-23,0		0,8719	0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8780	0,8790	0,8800	0,8810
-22,5		0,8722	0,8732	0,8742	0,8753	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793	0,8803	0,8813
-22,0		0,8726	0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816
-21,5		0,8729	0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8800	0,8810	0,8820
-21,0		0,8732	0,8742	0,8752	0,8763	0,8773	0,8783	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823
-20,5		0,8736	0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826
-20,0		0,8739	0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8800	0,8810	0,8820	0,8830
-19,5		0,8742	0,8752	0,8762	0,8772	0,8783	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833
-19,0		0,8746	0,8756	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836
-18,5		0,8749	0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8820	0,8830	0,8840
-18,0		0,8752	0,8762	0,8772	0,8782	0,8793	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843
-17,5		0,8755	0,8766	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846
-17,0		0,8759	0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8840	0,8850
-16,5		0,8762	0,8772	0,8782	0,8792	0,8803	0,8813	0,8823	0,8833	0,8843	0,8853
-16,0		0,8765	0,8776	0,8786	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856
-15,5		0,8769	0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8860
-15,0		0,8772	0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8833	0,8843	0,8853	0,8863
-14,5		0,8775	0,8785	0,8796	0,8806	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866
-14,0		0,8779	0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8870
-13,5		0,8782	0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873
-13,0		0,8785	0,8795	0,8805	0,8816	0,8826	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876
-12,5		0,8789	0,8799	0,8809	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879
-12,0		0,8792	0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8863	0,8873	0,8883
-11,5		0,8795	0,8805	0,8815	0,8825	0,8836	0,8846	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886
-11,0		0,8798	0,8809	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889
-10,5		0,8802	0,8812	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8893
-10,0		0,8805	0,8815	0,8825	0,8835	0,8845	0,8856	0,8866	0,8876	0,8886	0,8896
-9,5		0,8808	0,8819	0,8829	0,8839	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899
-9,0		0,8812	0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902
-8,5		0,8815	0,8825	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8886	0,8896	0,8906
-8,0		0,8818	0,8828	0,8838	0,8849	0,8859	0,8869	0,8879	0,8889	0,8899	0,8909
-7,5		0,8822	0,8832	0,8842	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912
-7,0		0,8825	0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8916
-6,5		0,8828	0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8889	0,8899	0,8909	0,8919
-6,0		0,8831	0,8841	0,8852	0,8862	0,8872	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922
-5,5		0,8835	0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925
-5,0		0,8838	0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8909	0,8919	0,8929
-4,5		0,8841	0,8851	0,8861	0,8871	0,8882	0,8892	0,8902	0,8912	0,8922	0,8932
-4,0		0,8845	0,8855	0,8865	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935
-3,5		0,8848	0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938
-3,0		0,8851	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8912	0,8922	0,8932	0,8942
-2,5		0,8854	0,8864	0,8875	0,8885	0,8895	0,8905	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945
-2,0		0,8858	0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948
-1,5		0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951
-1,0		0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8915	0,8925	0,8935	0,8945	0,8955
-0,5		0,8868	0,8878	0,8888	0,8898	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958
0,0		0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,900 A 0,909
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	II	DENSIDADE OBSERVADA									
		0,900	0,901	0,902	0,903	0,904	0,905	0,906	0,907	0,908	0,909
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	I	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961
0,5	I	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8965
1,0	I	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968
1,5	I	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971
2,0	I	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974
2,5	I	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8968	0,8978
3,0	I	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8971	0,8981
3,5	I	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984
4,0	I	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987
4,5	I	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990
5,0	I	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994
5,5	I	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997
6,0	I	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000
6,5	I	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003
7,0	I	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007
7,5	I	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010
8,0	I	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013
8,5	I	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016
9,0	I	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019
9,5	I	0,8932	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023
10,0	I	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026
10,5	I	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029
11,0	I	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032
11,5	I	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035
12,0	I	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039
12,5	I	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042
13,0	I	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045
13,5	I	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048
14,0	I	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052
14,5	I	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055
15,0	I	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058
15,5	I	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061
16,0	I	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064
16,5	I	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068
17,0	I	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071
17,5	I	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074
18,0	I	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077
18,5	I	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080
19,0	I	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084
19,5	I	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087
20,0	I	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090
20,5	I	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093
21,0	I	0,9006	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096
21,5	I	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099
22,0	I	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103
22,5	I	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106
23,0	I	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109
23,5	I	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112
24,0	I	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115
24,5	I	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119
25,0	I	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,900 A 0,909
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,900	0,901	0,902	0,903	0,904	0,905	0,906	0,907	0,908	0,909
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122
25,5	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125
26,0	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128
26,5	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131
27,0	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135
27,5	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138
28,0	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141
28,5	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144
29,0	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147
29,5	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150
30,0	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153
30,5	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157
31,0	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160
31,5	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163
32,0	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166
32,5	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169
33,0	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9152	0,9162	0,9172
33,5	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176
34,0	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179
34,5	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182
35,0	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185
35,5	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188
36,0	0,9102	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191
36,5	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195
37,0	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198
37,5	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201
38,0	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204
38,5	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207
39,0	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210
39,5	0,9124	0,9134	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213
40,0	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216
40,5	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220
41,0	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223
41,5	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226
42,0	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229
42,5	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232
43,0	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235
43,5	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239
44,0	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242
44,5	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245
45,0	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248
45,5	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251
46,0	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254
46,5	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257
47,0	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260
47,5	0,9174	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263
48,0	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266
48,5	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269
49,0	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9262	0,9272
49,5	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276
50,0	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,900 A 0,909
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,900	0,901	0,902	0,903	0,904	0,905	0,906	0,907	0,908	0,909
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279
50,5	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282
51,0	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285
51,5	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288
52,0	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291
52,5	0,9205	0,9215	0,9225	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294
53,0	0,9208	0,9218	0,9228	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297
53,5	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300
54,0	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9283	0,9293	0,9303
54,5	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9296	0,9306
55,0	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9309
55,5	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313
56,0	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316
56,5	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319
57,0	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322
57,5	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325
58,0	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328
58,5	0,9242	0,9252	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331
59,0	0,9245	0,9255	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334
59,5	0,9248	0,9258	0,9268	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337
60,0	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340
60,5	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343
61,0	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346
61,5	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349
62,0	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9332	0,9342	0,9352
62,5	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336	0,9345	0,9355
63,0	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9348	0,9358
63,5	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9361
64,0	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365
64,5	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368
65,0	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371
65,5	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374
66,0	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377
66,5	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380
67,0	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383
67,5	0,9297	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386
68,0	0,9300	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389
68,5	0,9303	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392
69,0	0,9306	0,9316	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395
69,5	0,9309	0,9319	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398
70,0	0,9312	0,9322	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401
70,5	0,9315	0,9325	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404
71,0	0,9318	0,9328	0,9338	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407
71,5	0,9321	0,9331	0,9341	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410
72,0	0,9324	0,9334	0,9344	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413
72,5	0,9327	0,9337	0,9347	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416
73,0	0,9330	0,9340	0,9350	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419
73,5	0,9333	0,9343	0,9353	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422
74,0	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425
74,5	0,9339	0,9349	0,9359	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428
75,0	0,9342	0,9352	0,9362	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,900 A 0,909
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,900	0,901	0,902	0,903	0,904	0,905	0,906	0,907	0,908	0,909
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9342	0,9352	0,9362	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431
75,5	0,9345	0,9355	0,9365	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434
76,0	0,9348	0,9358	0,9368	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437
76,5	0,9351	0,9361	0,9371	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440
77,0	0,9354	0,9364	0,9374	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443
77,5	0,9357	0,9367	0,9377	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446
78,0	0,9360	0,9370	0,9380	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449
78,5	0,9363	0,9373	0,9383	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452
79,0	0,9366	0,9376	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455
79,5	0,9369	0,9379	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458
80,0	0,9372	0,9382	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461
80,5	0,9375	0,9385	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464
81,0	0,9378	0,9388	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9466
81,5	0,9381	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9469
82,0	0,9384	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9472
82,5	0,9387	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9475
83,0	0,9390	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9468	0,9478
83,5	0,9393	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9461	0,9471	0,9481
84,0	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9464	0,9474	0,9484
84,5	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9467	0,9477	0,9487
85,0	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9470	0,9480	0,9490
85,5	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9473	0,9483	0,9493
86,0	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496
86,5	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499
87,0	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502
87,5	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505
88,0	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508
88,5	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511
89,0	0,9425	0,9435	0,9445	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514
89,5	0,9428	0,9438	0,9448	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9516
90,0	0,9431	0,9441	0,9451	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9519
90,5	0,9434	0,9444	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9522
91,0	0,9437	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9505	0,9515	0,9525
91,5	0,9440	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9508	0,9518	0,9528
92,0	0,9443	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9511	0,9521	0,9531
92,5	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534
93,0	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537
93,5	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540
94,0	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543
94,5	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546
95,0	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9548
95,5	0,9463	0,9473	0,9483	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9551
96,0	0,9466	0,9476	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9544	0,9554
96,5	0,9469	0,9479	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9537	0,9547	0,9557
97,0	0,9472	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9540	0,9550	0,9560
97,5	0,9475	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563
98,0	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566
98,5	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569
99,0	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9571
99,5	0,9486	0,9496	0,9506	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9564	0,9574
100,0	0,9489	0,9499	0,9509	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9567	0,9577

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,900 A 0,909
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,900	0,901	0,902	0,903	0,904	0,905	0,906	0,907	0,908	0,909
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	0,9489	0,9499	0,9509	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9567	0,9577
100,5	0,9492	0,9502	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9560	0,9570	0,9580
101,0	0,9495	0,9505	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9563	0,9573	0,9583
101,5	0,9498	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586
102,0	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589
102,5	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9591
103,0	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9594
103,5	0,9509	0,9519	0,9529	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9587	0,9597
104,0	0,9512	0,9522	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9580	0,9590	0,9600
104,5	0,9515	0,9525	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603
105,0	0,9518	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606
105,5	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609
106,0	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9611
106,5	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9604	0,9614
107,0	0,9529	0,9539	0,9549	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9597	0,9607	0,9617
107,5	0,9532	0,9542	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620
108,0	0,9535	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623
108,5	0,9538	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9625
109,0	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9628
109,5	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9621	0,9631
110,0	0,9546	0,9556	0,9566	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9614	0,9624	0,9634
110,5	0,9549	0,9559	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637
111,0	0,9552	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9639
111,5	0,9555	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9642
112,0	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9635	0,9645
112,5	0,9560	0,9570	0,9580	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9628	0,9638	0,9648
113,0	0,9563	0,9573	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651
113,5	0,9566	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9653
114,0	0,9569	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9617	0,9627	0,9637	0,9646	0,9656
114,5	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9649	0,9659
115,0	0,9574	0,9584	0,9594	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9642	0,9652	0,9662
115,5	0,9577	0,9587	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665
116,0	0,9580	0,9590	0,9599	0,9609	0,9619	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9667
116,5	0,9583	0,9592	0,9602	0,9612	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9660	0,9670
117,0	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9624	0,9634	0,9644	0,9653	0,9663	0,9673
117,5	0,9588	0,9598	0,9608	0,9617	0,9627	0,9637	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676
118,0	0,9591	0,9601	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679
118,5	0,9594	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9642	0,9652	0,9662	0,9671	0,9681
119,0	0,9597	0,9606	0,9616	0,9626	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9674	0,9684
119,5	0,9599	0,9609	0,9619	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9667	0,9677	0,9687
120,0	0,9602	0,9612	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690
120,5	0,9605	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9692
121,0	0,9608	0,9617	0,9627	0,9637	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9685	0,9695
121,5	0,9610	0,9620	0,9630	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9678	0,9688	0,9698
122,0	0,9613	0,9623	0,9633	0,9642	0,9652	0,9662	0,9671	0,9681	0,9691	0,9700
122,5	0,9616	0,9626	0,9635	0,9645	0,9655	0,9664	0,9674	0,9684	0,9693	0,9703
123,0	0,9619	0,9628	0,9638	0,9648	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9696	0,9706
123,5	0,9621	0,9631	0,9641	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9689	0,9699	0,9709
124,0	0,9624	0,9634	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9682	0,9692	0,9702	0,9711
124,5	0,9627	0,9637	0,9646	0,9656	0,9666	0,9675	0,9685	0,9695	0,9704	0,9714
125,0	0,9630	0,9639	0,9649	0,9659	0,9668	0,9678	0,9688	0,9697	0,9707	0,9717

TABELA I

CONVERSAO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,910 A 0,919
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,910	0,911	0,912	0,913	0,914	0,915	0,916	0,917	0,918	0,919
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,8807	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8888	0,8898
-24,5	0,8810	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8861	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901
-24,0	0,8813	0,8823	0,8834	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904
-23,5	0,8817	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8908
-23,0	0,8820	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8871	0,8881	0,8891	0,8901	0,8911
-22,5	0,8823	0,8833	0,8844	0,8854	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914
-22,0	0,8827	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8918
-21,5	0,8830	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8891	0,8901	0,8911	0,8921
-21,0	0,8833	0,8843	0,8853	0,8864	0,8874	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924
-20,5	0,8837	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8928
-20,0	0,8840	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900	0,8911	0,8921	0,8931
-19,5	0,8843	0,8853	0,8863	0,8873	0,8884	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934
-19,0	0,8847	0,8857	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937
-18,5	0,8850	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8921	0,8931	0,8941
-18,0	0,8853	0,8863	0,8873	0,8883	0,8894	0,8904	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944
-17,5	0,8856	0,8867	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947
-17,0	0,8860	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8941	0,8951
-16,5	0,8863	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903	0,8914	0,8924	0,8934	0,8944	0,8954
-16,0	0,8866	0,8877	0,8887	0,8897	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957
-15,5	0,8870	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960
-15,0	0,8873	0,8883	0,8893	0,8903	0,8913	0,8923	0,8934	0,8944	0,8954	0,8964
-14,5	0,8876	0,8886	0,8896	0,8907	0,8917	0,8927	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967
-14,0	0,8880	0,8890	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8971
-13,5	0,8883	0,8893	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8964	0,8974
-13,0	0,8886	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926	0,8937	0,8947	0,8957	0,8967	0,8977
-12,5	0,8889	0,8900	0,8910	0,8920	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980
-12,0	0,8893	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8974	0,8984
-11,5	0,8896	0,8906	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8957	0,8967	0,8977	0,8987
-11,0	0,8899	0,8909	0,8919	0,8930	0,8940	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990
-10,5	0,8903	0,8913	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993
-10,0	0,8906	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8967	0,8977	0,8987	0,8997
-9,5	0,8909	0,8919	0,8929	0,8939	0,8950	0,8960	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000
-9,0	0,8912	0,8923	0,8933	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003
-8,5	0,8916	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006
-8,0	0,8919	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8970	0,8980	0,8990	0,9000	0,9010
-7,5	0,8922	0,8932	0,8943	0,8953	0,8963	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013
-7,0	0,8926	0,8936	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016
-6,5	0,8929	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019
-6,0	0,8932	0,8942	0,8952	0,8962	0,8973	0,8983	0,8993	0,9003	0,9013	0,9023
-5,5	0,8935	0,8946	0,8956	0,8966	0,8976	0,8986	0,8996	0,9006	0,9016	0,9026
-5,0	0,8939	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029
-4,5	0,8942	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032
-4,0	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9016	0,9026	0,9036
-3,5	0,8949	0,8959	0,8969	0,8979	0,8989	0,8999	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039
-3,0	0,8952	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042
-2,5	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045
-2,0	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048
-1,5	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052
-1,0	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055
-0,5	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058
0,0	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,910 A 0,919
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS		DENSIDADE OBSERVADA									
		0,910	0,911	0,912	0,913	0,914	0,915	0,916	0,917	0,918	0,919
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAMS CELSIUS									
0,0	11	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061
0,5	11	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065
1,0	11	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068
1,5	11	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071
2,0	11	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074
2,5	11	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078
3,0	11	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081
3,5	11	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084
4,0	11	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087
4,5	11	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090
5,0	11	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094
5,5	11	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097
6,0	11	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100
6,5	11	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103
7,0	11	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107
7,5	11	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110
8,0	11	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113
8,5	11	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116
9,0	11	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119
9,5	11	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123
10,0	11	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126
10,5	11	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129
11,0	11	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132
11,5	11	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136
12,0	11	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139
12,5	11	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142
13,0	11	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145
13,5	11	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148
14,0	11	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152
14,5	11	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155
15,0	11	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158
15,5	11	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161
16,0	11	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164
16,5	11	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168
17,0	11	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171
17,5	11	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174
18,0	11	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177
18,5	11	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180
19,0	11	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184
19,5	11	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187
20,0	11	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190
20,5	11	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193
21,0	11	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196
21,5	11	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199
22,0	11	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203
22,5	11	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206
23,0	11	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209
23,5	11	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212
24,0	11	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215
24,5	11	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219
25,0	11	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,910 A 0,919
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,910	0,911	0,912	0,913	0,914	0,915	0,916	0,917	0,918	0,919
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222
25,5	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225
26,0	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228
26,5	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231
27,0	0,9145	0,9155	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234
27,5	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238
28,0	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241
28,5	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244
29,0	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247
29,5	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250
30,0	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253
30,5	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257
31,0	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260
31,5	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263
32,0	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266
32,5	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269
33,0	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272
33,5	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275
34,0	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279
34,5	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282
35,0	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285
35,5	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288
36,0	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291
36,5	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294
37,0	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297
37,5	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9300
38,0	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304
38,5	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307
39,0	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310
39,5	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313
40,0	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316
40,5	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319
41,0	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322
41,5	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9325
42,0	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329
42,5	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332
43,0	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335
43,5	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338
44,0	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341
44,5	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344
45,0	0,9258	0,9268	0,9278	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347
45,5	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9330	0,9340	0,9350
46,0	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9343	0,9353
46,5	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357
47,0	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360
47,5	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363
48,0	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366
48,5	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369
49,0	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372
49,5	0,9286	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375
50,0	0,9289	0,9299	0,9309	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRÁUS CELSIUS

0,910 A 0,919
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	II	DENSIDADE OBSERVADA									
		0,910	0,911	0,912	0,913	0,914	0,915	0,916	0,917	0,918	0,919
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRÁUS CELSIUS									
50,0	I	0,9289	0,9299	0,9309	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378
50,5	I	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381
51,0	I	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9364	0,9374	0,9384
51,5	I	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9387
52,0	I	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9390
52,5	I	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394
53,0	I	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397
53,5	I	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400
54,0	I	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403
54,5	I	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406
55,0	I	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409
55,5	I	0,9323	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412
56,0	I	0,9326	0,9336	0,9346	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415
56,5	I	0,9329	0,9339	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418
57,0	I	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421
57,5	I	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424
58,0	I	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9407	0,9417	0,9427
58,5	I	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430
59,0	I	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9413	0,9423	0,9433
59,5	I	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9426	0,9436
60,0	I	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9439
60,5	I	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9442
61,0	I	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446
61,5	I	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449
62,0	I	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452
62,5	I	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455
63,0	I	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458
63,5	I	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461
64,0	I	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464
64,5	I	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467
65,0	I	0,9381	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470
65,5	I	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473
66,0	I	0,9387	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476
66,5	I	0,9390	0,9400	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479
67,0	I	0,9393	0,9403	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482
67,5	I	0,9396	0,9406	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485
68,0	I	0,9399	0,9409	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488
68,5	I	0,9402	0,9412	0,9422	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491
69,0	I	0,9405	0,9415	0,9425	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494
69,5	I	0,9408	0,9418	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497
70,0	I	0,9411	0,9421	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500
70,5	I	0,9414	0,9424	0,9434	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503
71,0	I	0,9417	0,9427	0,9437	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506
71,5	I	0,9420	0,9430	0,9440	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509
72,0	I	0,9423	0,9433	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512
72,5	I	0,9426	0,9436	0,9446	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515
73,0	I	0,9429	0,9439	0,9449	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518
73,5	I	0,9432	0,9442	0,9452	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521
74,0	I	0,9435	0,9445	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524
74,5	I	0,9438	0,9448	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527
75,0	I	0,9441	0,9451	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,910 A 0,919
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	II	DENSIDADE OBSERVADA									
		0,910	0,911	0,912	0,913	0,914	0,915	0,916	0,917	0,918	0,919
		DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	I	0,9441	0,9451	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530
75,5	I	0,9444	0,9454	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533
76,0	I	0,9447	0,9457	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536
76,5	I	0,9450	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539
77,0	I	0,9453	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542
77,5	I	0,9456	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
78,0	I	0,9459	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548
78,5	I	0,9462	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9550
79,0	I	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9553
79,5	I	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9546	0,9556
80,0	I	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9549	0,9559
80,5	I	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9552	0,9562
81,0	I	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9545	0,9555	0,9565
81,5	I	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9548	0,9558	0,9568
82,0	I	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571
82,5	I	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574
83,0	I	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577
83,5	I	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580
84,0	I	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583
84,5	I	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586
85,0	I	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589
85,5	I	0,9503	0,9513	0,9523	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592
86,0	I	0,9506	0,9516	0,9526	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9594
86,5	I	0,9509	0,9519	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9597
87,0	I	0,9512	0,9522	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9600
87,5	I	0,9515	0,9525	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9593	0,9603
88,0	I	0,9518	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9586	0,9596	0,9606
88,5	I	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9589	0,9599	0,9609
89,0	I	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612
89,5	I	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615
90,0	I	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618
90,5	I	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621
91,0	I	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624
91,5	I	0,9538	0,9548	0,9558	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9626
92,0	I	0,9541	0,9551	0,9561	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9629
92,5	I	0,9544	0,9554	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9622	0,9632
93,0	I	0,9547	0,9557	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9625	0,9635
93,5	I	0,9550	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638
94,0	I	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641
94,5	I	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644
95,0	I	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647
95,5	I	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650
96,0	I	0,9564	0,9574	0,9584	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9652
96,5	I	0,9567	0,9577	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9645	0,9655
97,0	I	0,9570	0,9580	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9638	0,9648	0,9658
97,5	I	0,9573	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9641	0,9651	0,9661
98,0	I	0,9576	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664
98,5	I	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667
99,0	I	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9669
99,5	I	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9672
100,0	I	0,9587	0,9597	0,9607	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9665	0,9675

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,910 A 0,919
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,910	0,911	0,912	0,913	0,914	0,915	0,916	0,917	0,918	0,919
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	0,9587	0,9597	0,9607	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9665	0,9675
100,5	0,9590	0,9600	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9658	0,9668	0,9678
101,0	0,9593	0,9603	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9661	0,9671	0,9681
101,5	0,9596	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684
102,0	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687
102,5	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9689
103,0	0,9604	0,9614	0,9624	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9682	0,9692
103,5	0,9607	0,9617	0,9627	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9675	0,9685	0,9695
104,0	0,9610	0,9620	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9678	0,9688	0,9698
104,5	0,9613	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701
105,0	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9703
105,5	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9706
106,0	0,9621	0,9631	0,9641	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9699	0,9709
106,5	0,9624	0,9634	0,9644	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9692	0,9702	0,9712
107,0	0,9627	0,9637	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715
107,5	0,9630	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718
108,0	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721
108,5	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9713	0,9723
109,0	0,9638	0,9648	0,9658	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9706	0,9716	0,9726
109,5	0,9641	0,9651	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729
110,0	0,9644	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732
110,5	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9734
111,0	0,9649	0,9659	0,9669	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9727	0,9737
111,5	0,9652	0,9662	0,9672	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9720	0,9730	0,9740
112,0	0,9655	0,9665	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743
112,5	0,9658	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9745
113,0	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9738	0,9748
113,5	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9702	0,9712	0,9722	0,9731	0,9741	0,9751
114,0	0,9666	0,9676	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9734	0,9744	0,9754
114,5	0,9669	0,9679	0,9688	0,9698	0,9708	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9756
115,0	0,9672	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9720	0,9730	0,9740	0,9749	0,9759
115,5	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9713	0,9723	0,9733	0,9742	0,9752	0,9762
116,0	0,9677	0,9687	0,9697	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9745	0,9755	0,9765
116,5	0,9680	0,9690	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9738	0,9748	0,9758	0,9767
117,0	0,9683	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9770
117,5	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9763	0,9773
118,0	0,9688	0,9698	0,9708	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9756	0,9766	0,9776
118,5	0,9691	0,9701	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9749	0,9759	0,9769	0,9778
119,0	0,9694	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9742	0,9752	0,9762	0,9771	0,9781
119,5	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9735	0,9745	0,9755	0,9764	0,9774	0,9784
120,0	0,9699	0,9709	0,9719	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9767	0,9777	0,9787
120,5	0,9702	0,9712	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9760	0,9770	0,9780	0,9789
121,0	0,9705	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9753	0,9763	0,9773	0,9782	0,9792
121,5	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9746	0,9756	0,9766	0,9775	0,9785	0,9795
122,0	0,9710	0,9720	0,9730	0,9739	0,9749	0,9759	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798
122,5	0,9713	0,9723	0,9732	0,9742	0,9752	0,9761	0,9771	0,9781	0,9790	0,9800
123,0	0,9716	0,9725	0,9735	0,9745	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9793	0,9803
123,5	0,9718	0,9728	0,9738	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9786	0,9796	0,9806
124,0	0,9721	0,9731	0,9741	0,9750	0,9760	0,9770	0,9779	0,9788	0,9799	0,9808
124,5	0,9724	0,9734	0,9743	0,9753	0,9763	0,9772	0,9782	0,9792	0,9801	0,9811
125,0	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756	0,9765	0,9775	0,9785	0,9794	0,9804	0,9814

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,920 A 0,929
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA VARIADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,920	0,921	0,922	0,923	0,924	0,925	0,926	0,927	0,928	0,929
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,8908	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8979	0,8989	0,8999
-24,5	0,8911	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8962	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002
-24,0	0,8914	0,8924	0,8935	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005
-23,5	0,8918	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008
-23,0	0,8921	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012
-22,5	0,8924	0,8934	0,8945	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015
-22,0	0,8928	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018
-21,5	0,8931	0,8941	0,8951	0,8961	0,8972	0,8982	0,8992	0,9002	0,9012	0,9022
-21,0	0,8934	0,8944	0,8955	0,8965	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025
-20,5	0,8938	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028
-20,0	0,8941	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031
-19,5	0,8944	0,8954	0,8964	0,8975	0,8985	0,8995	0,9005	0,9015	0,9025	0,9035
-19,0	0,8948	0,8958	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038
-18,5	0,8951	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041
-18,0	0,8954	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044
-17,5	0,8957	0,8968	0,8978	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048
-17,0	0,8961	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051
-16,5	0,8964	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054
-16,0	0,8967	0,8977	0,8988	0,8998	0,9008	0,9018	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058
-15,5	0,8971	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061
-15,0	0,8974	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064
-14,5	0,8977	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067
-14,0	0,8981	0,8991	0,9001	0,9011	0,9021	0,9031	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071
-13,5	0,8984	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074
-13,0	0,8987	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077
-12,5	0,8990	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080
-12,0	0,8994	0,9004	0,9014	0,9024	0,9034	0,9044	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084
-11,5	0,8997	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087
-11,0	0,9000	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090
-10,5	0,9003	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093
-10,0	0,9007	0,9017	0,9027	0,9037	0,9047	0,9057	0,9067	0,9077	0,9087	0,9097
-9,5	0,9010	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100
-9,0	0,9013	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103
-8,5	0,9016	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106
-8,0	0,9020	0,9030	0,9040	0,9050	0,9060	0,9070	0,9080	0,9090	0,9100	0,9110
-7,5	0,9023	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113
-7,0	0,9026	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116
-6,5	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119
-6,0	0,9033	0,9043	0,9053	0,9063	0,9073	0,9083	0,9093	0,9103	0,9113	0,9123
-5,5	0,9036	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126
-5,0	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129
-4,5	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132
-4,0	0,9046	0,9056	0,9066	0,9076	0,9086	0,9096	0,9106	0,9116	0,9126	0,9136
-3,5	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139
-3,0	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142
-2,5	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145
-2,0	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148
-1,5	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152
-1,0	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155
-0,5	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158
0,0	0,9071	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,920 A 0,929
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,920	0,921	0,922	0,923	0,924	0,925	0,926	0,927	0,928	0,929
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,90771	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162
0,5	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165
1,0	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168
1,5	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171
2,0	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9155	0,9165	0,9175
2,5	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178
3,0	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181
3,5	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184
4,0	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187
4,5	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191
5,0	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194
5,5	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197
6,0	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200
6,5	0,9113	0,9123	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204
7,0	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207
7,5	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210
8,0	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213
8,5	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216
9,0	0,9129	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220
9,5	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223
10,0	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226
10,5	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229
11,0	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232
11,5	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9236
12,0	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239
12,5	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242
13,0	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245
13,5	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248
14,0	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252
14,5	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255
15,0	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258
15,5	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261
16,0	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264
16,5	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268
17,0	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271
17,5	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274
18,0	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277
18,5	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280
19,0	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284
19,5	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287
20,0	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290
20,5	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293
21,0	0,9206	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296
21,5	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299
22,0	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303
22,5	0,9216	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306
23,0	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309
23,5	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312
24,0	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315
24,5	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319
25,0	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,920 A 0,929
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,920	0,921	0,922	0,923	0,924	0,925	0,926	0,927	0,928	0,929
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322
25,5	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325
26,0	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328
26,5	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331
27,0	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334
27,5	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337
28,0	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341
28,5	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344
29,0	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347
29,5	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350
30,0	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353
30,5	0,9267	0,9277	0,9287	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356
31,0	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360
31,5	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363
32,0	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366
32,5	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369
33,0	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372
33,5	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375
34,0	0,9289	0,9299	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378
34,5	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382
35,0	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385
35,5	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388
36,0	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391
36,5	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394
37,0	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397
37,5	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400
38,0	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403
38,5	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407
39,0	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410
39,5	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413
40,0	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416
40,5	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419
41,0	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422
41,5	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425
42,0	0,9339	0,9349	0,9359	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428
42,5	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9411	0,9421	0,9431
43,0	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435
43,5	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438
44,0	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441
44,5	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444
45,0	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447
45,5	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450
46,0	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453
46,5	0,9367	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456
47,0	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459
47,5	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462
48,0	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9445	0,9455	0,9465
48,5	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469
49,0	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472
49,5	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475
50,0	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,920 A 0,929
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,920	0,921	0,922	0,923	0,924	0,925	0,926	0,927	0,928	0,929
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478
50,5	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481
51,0	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484
51,5	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487
52,0	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490
52,5	0,9404	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493
53,0	0,9407	0,9417	0,9427	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496
53,5	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499
54,0	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502
54,5	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505
55,0	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9498	0,9508
55,5	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9501	0,9511
56,0	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9504	0,9514
56,5	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518
57,0	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521
57,5	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524
58,0	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527
58,5	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530
59,0	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533
59,5	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536
60,0	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539
60,5	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542
61,0	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
61,5	0,9459	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548
62,0	0,9462	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551
62,5	0,9465	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554
63,0	0,9468	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557
63,5	0,9471	0,9481	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560
64,0	0,9474	0,9484	0,9494	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563
64,5	0,9477	0,9487	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566
65,0	0,9480	0,9490	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569
65,5	0,9483	0,9493	0,9503	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572
66,0	0,9486	0,9496	0,9506	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575
66,5	0,9489	0,9499	0,9509	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578
67,0	0,9492	0,9502	0,9512	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581
67,5	0,9495	0,9505	0,9515	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584
68,0	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587
68,5	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590
69,0	0,9504	0,9514	0,9524	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593
69,5	0,9507	0,9517	0,9527	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596
70,0	0,9510	0,9520	0,9530	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599
70,5	0,9513	0,9523	0,9533	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602
71,0	0,9516	0,9526	0,9536	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605
71,5	0,9519	0,9529	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608
72,0	0,9522	0,9532	0,9542	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611
72,5	0,9525	0,9535	0,9545	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614
73,0	0,9528	0,9538	0,9548	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617
73,5	0,9531	0,9541	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620
74,0	0,9534	0,9544	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623
74,5	0,9537	0,9547	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626
75,0	0,9540	0,9550	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,920 A 0,929
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,920	0,921	0,922	0,923	0,924	0,925	0,926	0,927	0,928	0,929
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9550	0,9550	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629
75,5	0,9543	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632
76,0	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9634
76,5	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9637
77,0	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9640
77,5	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9643
78,0	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9636	0,9646
78,5	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9629	0,9639	0,9649
79,0	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9632	0,9642	0,9652
79,5	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9635	0,9645	0,9655
80,0	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658
80,5	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661
81,0	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664
81,5	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667
82,0	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670
82,5	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673
83,0	0,9587	0,9597	0,9607	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676
83,5	0,9590	0,9600	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679
84,0	0,9593	0,9603	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9681
84,5	0,9596	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9684
85,0	0,9599	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9677	0,9687
85,5	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9670	0,9680	0,9690
86,0	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693
86,5	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696
87,0	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699
87,5	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702
88,0	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705
88,5	0,9619	0,9629	0,9639	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708
89,0	0,9622	0,9632	0,9642	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9710
89,5	0,9625	0,9635	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9703	0,9713
90,0	0,9628	0,9638	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9706	0,9716
90,5	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9699	0,9709	0,9719
91,0	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722
91,5	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725
92,0	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728
92,5	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731
93,0	0,9645	0,9655	0,9665	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9733
93,5	0,9648	0,9658	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9726	0,9736
94,0	0,9651	0,9661	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9719	0,9729	0,9739
94,5	0,9654	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9722	0,9732	0,9742
95,0	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745
95,5	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748
96,0	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751
96,5	0,9665	0,9675	0,9685	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9753
97,0	0,9668	0,9678	0,9688	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9746	0,9756
97,5	0,9671	0,9681	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9739	0,9749	0,9759
98,0	0,9674	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9742	0,9752	0,9762
98,5	0,9677	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765
99,0	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768
99,5	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9770
100,0	0,9685	0,9695	0,9705	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9763	0,9773

TABELA I
CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,920 A 0,929
100,0 A 125,0

TEMPERATURA CORRIGIDA ELSTUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,920	0,921	0,922	0,923	0,924	0,925	0,926	0,927	0,928	0,929
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
100,0	0,9685	0,9695	0,9705	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9763	0,9773
100,5	0,9688	0,9698	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9756	0,9766	0,9776
101,0	0,9691	0,9701	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9759	0,9769	0,9779
101,5	0,9694	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782
102,0	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9784
102,5	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9777	0,9787
103,0	0,9702	0,9712	0,9722	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9780	0,9790
103,5	0,9705	0,9715	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9773	0,9783	0,9793
104,0	0,9708	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796
104,5	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799
105,0	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9791	0,9801
105,5	0,9716	0,9726	0,9736	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9794	0,9804
106,0	0,9719	0,9729	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9787	0,9797	0,9807
106,5	0,9722	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810
107,0	0,9725	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9812
107,5	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9815
108,0	0,9730	0,9740	0,9750	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9808	0,9818
108,5	0,9733	0,9743	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821
109,0	0,9736	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824
109,5	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9826
110,0	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9819	0,9829
110,5	0,9744	0,9754	0,9764	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9812	0,9822	0,9832
111,0	0,9747	0,9757	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835
111,5	0,9750	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9837
112,0	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9830	0,9840
112,5	0,9755	0,9765	0,9775	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9823	0,9833	0,9843
113,0	0,9758	0,9768	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846
113,5	0,9761	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9848
114,0	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9841	0,9851
114,5	0,9766	0,9776	0,9786	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9834	0,9844	0,9854
115,0	0,9769	0,9779	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857
115,5	0,9772	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850	0,9859
116,0	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9852	0,9862
116,5	0,9777	0,9787	0,9797	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9845	0,9855	0,9865
117,0	0,9780	0,9790	0,9799	0,9807	0,9819	0,9829	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868
117,5	0,9783	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9870
118,0	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9863	0,9873
118,5	0,9788	0,9798	0,9808	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847	0,9856	0,9866	0,9876
119,0	0,9791	0,9801	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9849	0,9859	0,9869	0,9878
119,5	0,9794	0,9803	0,9813	0,9823	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9871	0,9881
120,0	0,9796	0,9806	0,9816	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9864	0,9874	0,9884
120,5	0,9799	0,9809	0,9819	0,9828	0,9838	0,9848	0,9857	0,9867	0,9877	0,9886
121,0	0,9802	0,9812	0,9821	0,9831	0,9841	0,9850	0,9860	0,9870	0,9879	0,9889
121,5	0,9805	0,9814	0,9824	0,9834	0,9843	0,9853	0,9863	0,9872	0,9882	0,9892
122,0	0,9807	0,9817	0,9827	0,9836	0,9846	0,9856	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895
122,5	0,9810	0,9820	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9868	0,9878	0,9888	0,9897
123,0	0,9813	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9861	0,9871	0,9881	0,9890	0,9900
123,5	0,9815	0,9825	0,9835	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9883	0,9893	0,9903
124,0	0,9818	0,9828	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9876	0,9886	0,9896	0,9905
124,5	0,9821	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9908
125,0	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853	0,9862	0,9872	0,9882	0,9891	0,9901	0,9911

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,930 A
-25,0 A0,939
0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,930	0,931	0,932	0,933	0,934	0,935	0,936	0,937	0,938	0,939
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,9009	0,9019	0,9029	0,9039	0,9049	0,9059	0,9069	0,9079	0,9089	0,9099
-24,5	0,9012	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102
-24,0	0,9015	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105
-23,5	0,9018	0,9028	0,9038	0,9049	0,9059	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108
-23,0	0,9022	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112
-22,5	0,9025	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115
-22,0	0,9028	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118
-21,5	0,9032	0,9042	0,9052	0,9062	0,9072	0,9082	0,9092	0,9102	0,9112	0,9122
-21,0	0,9035	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125
-20,5	0,9038	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128
-20,0	0,9041	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131
-19,5	0,9045	0,9055	0,9065	0,9075	0,9085	0,9095	0,9105	0,9115	0,9125	0,9135
-19,0	0,9048	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138
-18,5	0,9051	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141
-18,0	0,9054	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9145
-17,5	0,9058	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148
-17,0	0,9061	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151
-16,5	0,9064	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154
-16,0	0,9068	0,9078	0,9088	0,9098	0,9108	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158
-15,5	0,9071	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161
-15,0	0,9074	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164
-14,5	0,9077	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167
-14,0	0,9081	0,9091	0,9101	0,9111	0,9121	0,9131	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171
-13,5	0,9084	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174
-13,0	0,9087	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177
-12,5	0,9090	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180
-12,0	0,9094	0,9104	0,9114	0,9124	0,9134	0,9144	0,9154	0,9164	0,9174	0,9184
-11,5	0,9097	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187
-11,0	0,9100	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190
-10,5	0,9103	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193
-10,0	0,9107	0,9117	0,9127	0,9137	0,9147	0,9157	0,9167	0,9177	0,9187	0,9197
-9,5	0,9110	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200
-9,0	0,9113	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203
-8,5	0,9116	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9207
-8,0	0,9120	0,9130	0,9140	0,9150	0,9160	0,9170	0,9180	0,9190	0,9200	0,9210
-7,5	0,9123	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213
-7,0	0,9126	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216
-6,5	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9220
-6,0	0,9133	0,9143	0,9153	0,9163	0,9173	0,9183	0,9193	0,9203	0,9213	0,9223
-5,5	0,9136	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226
-5,0	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229
-4,5	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232
-4,0	0,9146	0,9156	0,9166	0,9176	0,9186	0,9196	0,9206	0,9216	0,9226	0,9236
-3,5	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239
-3,0	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242
-2,5	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245
-2,0	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249
-1,5	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252
-1,0	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255
-0,5	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258
0,0	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,930 A 0,939
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,930	0,931	0,932	0,933	0,934	0,935	0,936	0,937	0,938	0,939
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262
0,5	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265
1,0	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268
1,5	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271
2,0	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275
2,5	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278
3,0	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281
3,5	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284
4,0	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287
4,5	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291
5,0	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294
5,5	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297
6,0	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300
6,5	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304
7,0	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307
7,5	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310
8,0	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313
8,5	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316
9,0	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320
9,5	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323
10,0	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326
10,5	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329
11,0	0,9242	0,9252	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9333
11,5	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336
12,0	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339
12,5	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342
13,0	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345
13,5	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348
14,0	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352
14,5	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355
15,0	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358
15,5	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361
16,0	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364
16,5	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368
17,0	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371
17,5	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374
18,0	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377
18,5	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380
19,0	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384
19,5	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387
20,0	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390
20,5	0,9303	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393
21,0	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396
21,5	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399
22,0	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403
22,5	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406
23,0	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409
23,5	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412
24,0	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415
24,5	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419
25,0	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,930 A 0,939
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,930	0,931	0,932	0,933	0,934	0,935	0,936	0,937	0,938	0,939
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422
25,5	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425
26,0	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428
26,5	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431
27,0	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434
27,5	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437
28,0	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441
28,5	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444
29,0	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447
29,5	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450
30,0	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453
30,5	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456
31,0	0,9370	0,9380	0,9390	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459
31,5	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463
32,0	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466
32,5	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469
33,0	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472
33,5	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475
34,0	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478
34,5	0,9392	0,9402	0,9412	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481
35,0	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484
35,5	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488
36,0	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491
36,5	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494
37,0	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497
37,5	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500
38,0	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503
38,5	0,9417	0,9427	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506
39,0	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509
39,5	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9512
40,0	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516
40,5	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519
41,0	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522
41,5	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525
42,0	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528
42,5	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531
43,0	0,9445	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534
43,5	0,9448	0,9458	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537
44,0	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540
44,5	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544
45,0	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547
45,5	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550
46,0	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553
46,5	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556
47,0	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559
47,5	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562
48,0	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565
48,5	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568
49,0	0,9482	0,9492	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571
49,5	0,9485	0,9495	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574
50,0	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,930 A 0,939
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,930	0,931	0,932	0,933	0,934	0,935	0,936	0,937	0,938	0,939
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577
50,5	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9560	0,9570	0,9580
51,0	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583
51,5	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9576	0,9586
52,0	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590
52,5	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593
53,0	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596
53,5	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599
54,0	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602
54,5	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605
55,0	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608
55,5	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611
56,0	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614
56,5	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617
57,0	0,9531	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620
57,5	0,9534	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623
58,0	0,9537	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626
58,5	0,9540	0,9550	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629
59,0	0,9543	0,9553	0,9563	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632
59,5	0,9546	0,9556	0,9566	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635
60,0	0,9549	0,9559	0,9569	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638
60,5	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641
61,0	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644
61,5	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647
62,0	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650
62,5	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653
63,0	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656
63,5	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659
64,0	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662
64,5	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665
65,0	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668
65,5	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671
66,0	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674
66,5	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677
67,0	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680
67,5	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683
68,0	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686
68,5	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689
69,0	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692
69,5	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695
70,0	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698
70,5	0,9612	0,9622	0,9632	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701
71,0	0,9615	0,9625	0,9635	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704
71,5	0,9618	0,9628	0,9638	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707
72,0	0,9621	0,9631	0,9641	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710
72,5	0,9624	0,9634	0,9644	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713
73,0	0,9627	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716
73,5	0,9630	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719
74,0	0,9633	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722
74,5	0,9636	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725
75,0	0,9639	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9727

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,930 A 0,939
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,930	0,931	0,932	0,933	0,934	0,935	0,936	0,937	0,938	0,939
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	0,9639	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9727
75,5	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9730
76,0	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9723	0,9733
76,5	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9726	0,9736
77,0	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9729	0,9739
77,5	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742
78,0	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745
78,5	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748
79,0	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751
79,5	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754
80,0	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757
80,5	0,9671	0,9681	0,9691	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760
81,0	0,9674	0,9684	0,9694	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763
81,5	0,9677	0,9687	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756	0,9766
82,0	0,9680	0,9690	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759	0,9768
82,5	0,9683	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752	0,9761	0,9771
83,0	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9764	0,9774
83,5	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9757	0,9767	0,9777
84,0	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780
84,5	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783
85,0	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9736	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786
85,5	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9739	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789
86,0	0,9703	0,9713	0,9723	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792
86,5	0,9706	0,9716	0,9726	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795
87,0	0,9709	0,9719	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9797
87,5	0,9712	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9780	0,9790	0,9800
88,0	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9783	0,9793	0,9803
88,5	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806
89,0	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809
89,5	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812
90,0	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815
90,5	0,9729	0,9739	0,9749	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9817
91,0	0,9732	0,9742	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9810	0,9820
91,5	0,9735	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9803	0,9813	0,9823
92,0	0,9738	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9806	0,9816	0,9826
92,5	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829
93,0	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832
93,5	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835
94,0	0,9749	0,9759	0,9769	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9837
94,5	0,9752	0,9762	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9830	0,9840
95,0	0,9755	0,9765	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9823	0,9833	0,9843
95,5	0,9758	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846
96,0	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849
96,5	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852
97,0	0,9766	0,9776	0,9786	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9854
97,5	0,9769	0,9779	0,9789	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9847	0,9857
98,0	0,9772	0,9782	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9840	0,9850	0,9860
98,5	0,9775	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863
99,0	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866
99,5	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9868
100,0	0,9783	0,9793	0,9803	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9861	0,9871

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,930 A 0,939
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,930	0,931	0,932	0,933	0,934	0,935	0,936	0,937	0,938	0,939
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	0,9783	0,9793	0,9803	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9861	0,9871
100,5	0,9786	0,9796	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9854	0,9864	0,9874
101,0	0,9789	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877
101,5	0,9792	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880
102,0	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9882
102,5	0,9797	0,9807	0,9817	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9875	0,9885
103,0	0,9800	0,9810	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9868	0,9878	0,9888
103,5	0,9803	0,9813	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891
104,0	0,9806	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894
104,5	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9896
105,0	0,9811	0,9821	0,9831	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9889	0,9899
105,5	0,9814	0,9824	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9882	0,9892	0,9902
106,0	0,9817	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905
106,5	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9907
107,0	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9900	0,9910
107,5	0,9825	0,9835	0,9845	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9893	0,9903	0,9913
108,0	0,9828	0,9838	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916
108,5	0,9831	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919
109,0	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9911	0,9921
109,5	0,9836	0,9846	0,9856	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9904	0,9914	0,9924
110,0	0,9839	0,9849	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927
110,5	0,9842	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9929
111,0	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9922	0,9932
111,5	0,9847	0,9857	0,9867	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9915	0,9925	0,9935
112,0	0,9850	0,9860	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938
112,5	0,9853	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9940
113,0	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9933	0,9943
113,5	0,9858	0,9868	0,9878	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9926	0,9936	0,9946
114,0	0,9861	0,9871	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949
114,5	0,9864	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952
115,0	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9944	0,9955
115,5	0,9869	0,9879	0,9889	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9937	0,9948	0,9958
116,0	0,9872	0,9882	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9930	0,9940	0,9951	0,9961
116,5	0,9875	0,9884	0,9894	0,9904	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9964
117,0	0,9877	0,9887	0,9897	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9945	0,9956	0,9967
117,5	0,9880	0,9890	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9938	0,9949	0,9959	0,9970
118,0	0,9883	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9931	0,9941	0,9952	0,9962	0,9973
118,5	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9924	0,9934	0,9944	0,9955	0,9965	0,9976
119,0	0,9888	0,9898	0,9908	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9958	0,9968	0,9978
119,5	0,9891	0,9901	0,9910	0,9920	0,9930	0,9939	0,9950	0,9961	0,9971	0,9981
120,0	0,9894	0,9903	0,9913	0,9923	0,9932	0,9942	0,9953	0,9963	0,9974	0,9984
120,5	0,9896	0,9906	0,9916	0,9925	0,9935	0,9945	0,9956	0,9966	0,9977	0,9987
121,0	0,9899	0,9909	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9959	0,9969	0,9980	0,9990
121,5	0,9902	0,9911	0,9921	0,9931	0,9940	0,9951	0,9962	0,9972	0,9983	0,9993
122,0	0,9904	0,9914	0,9924	0,9933	0,9943	0,9954	0,9965	0,9975	0,9986	0,9996
122,5	0,9907	0,9917	0,9926	0,9936	0,9947	0,9957	0,9968	0,9978	0,9989	0,9999
123,0	0,9910	0,9919	0,9929	0,9939	0,9950	0,9960	0,9970	0,9981	0,9992	1,0002
123,5	0,9912	0,9922	0,9932	0,9941	0,9953	0,9963	0,9973	0,9984	0,9994	1,0005
124,0	0,9915	0,9925	0,9934	0,9945	0,9955	0,9966	0,9976	0,9987	0,9997	1,0008
124,5	0,9918	0,9927	0,9937	0,9948	0,9958	0,9969	0,9979	0,9990	1,0000	1,0011
125,0	0,9920	0,9930	0,9940	0,9951	0,9961	0,9972	0,9982	0,9993	1,0003	1,0014

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,940 A 0,949
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,940	0,941	0,942	0,943	0,944	0,945	0,946	0,947	0,948	0,949
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,9109	0,9119	0,9129	0,9139	0,9149	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199
-24,5	0,9112	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202
-24,0	0,9115	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205
-23,5	0,9118	0,9128	0,9138	0,9148	0,9159	0,9169	0,9179	0,9189	0,9199	0,9209
-23,0	0,9122	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212
-22,5	0,9125	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215
-22,0	0,9128	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218
-21,5	0,9132	0,9142	0,9152	0,9162	0,9172	0,9182	0,9192	0,9202	0,9212	0,9222
-21,0	0,9135	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225
-20,5	0,9138	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228
-20,0	0,9141	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231
-19,5	0,9145	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235
-19,0	0,9148	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238
-18,5	0,9151	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241
-18,0	0,9155	0,9165	0,9175	0,9185	0,9195	0,9205	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245
-17,5	0,9158	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248
-17,0	0,9161	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251
-16,5	0,9164	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254
-16,0	0,9168	0,9178	0,9188	0,9198	0,9208	0,9218	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258
-15,5	0,9171	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261
-15,0	0,9174	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264
-14,5	0,9177	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267
-14,0	0,9181	0,9191	0,9201	0,9211	0,9221	0,9231	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271
-13,5	0,9184	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274
-13,0	0,9187	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277
-12,5	0,9190	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9241	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281
-12,0	0,9194	0,9204	0,9214	0,9224	0,9234	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284
-11,5	0,9197	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287
-11,0	0,9200	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290
-10,5	0,9203	0,9213	0,9223	0,9233	0,9244	0,9254	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294
-10,0	0,9207	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297
-9,5	0,9210	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300
-9,0	0,9213	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303
-8,5	0,9217	0,9227	0,9237	0,9247	0,9257	0,9267	0,9277	0,9287	0,9297	0,9307
-8,0	0,9220	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310
-7,5	0,9223	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313
-7,0	0,9226	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316
-6,5	0,9230	0,9240	0,9250	0,9260	0,9270	0,9280	0,9290	0,9300	0,9310	0,9320
-6,0	0,9233	0,9243	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323
-5,5	0,9236	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326
-5,0	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329
-4,5	0,9242	0,9253	0,9263	0,9273	0,9283	0,9293	0,9303	0,9313	0,9323	0,9333
-4,0	0,9246	0,9256	0,9266	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336
-3,5	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339
-3,0	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342
-2,5	0,9255	0,9265	0,9276	0,9286	0,9296	0,9306	0,9316	0,9326	0,9336	0,9346
-2,0	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349
-1,5	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352
-1,0	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355
-0,5	0,9268	0,9278	0,9288	0,9299	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359
0,0	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,940 A 0,949
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,940	0,941	0,942	0,943	0,944	0,945	0,946	0,947	0,948	0,949
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362
0,5	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365
1,0	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368
1,5	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9352	0,9362	0,9372
2,0	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375
2,5	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378
3,0	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381
3,5	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384
4,0	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388
4,5	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391
5,0	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394
5,5	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397
6,0	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400
6,5	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404
7,0	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407
7,5	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410
8,0	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413
8,5	0,9326	0,9336	0,9346	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417
9,0	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420
9,5	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423
10,0	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426
10,5	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429
11,0	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433
11,5	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436
12,0	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439
12,5	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442
13,0	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445
13,5	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449
14,0	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452
14,5	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455
15,0	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458
15,5	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461
16,0	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9455	0,9465
16,5	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468
17,0	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471
17,5	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474
18,0	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477
18,5	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480
19,0	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484
19,5	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487
20,0	0,9400	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490
20,5	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493
21,0	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496
21,5	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499
22,0	0,9413	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503
22,5	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506
23,0	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509
23,5	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512
24,0	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515
24,5	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518
25,0	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,940 A 0,949
25,0 A 30,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,940	0,941	0,942	0,943	0,944	0,945	0,946	0,947	0,948	0,949
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522
25,5	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525
26,0	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528
26,5	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531
27,0	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534
27,5	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537
28,0	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9530	0,9540
28,5	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544
29,0	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547
29,5	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550
30,0	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553
30,5	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556
31,0	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559
31,5	0,9473	0,9483	0,9493	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562
32,0	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566
32,5	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569
33,0	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572
33,5	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575
34,0	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578
34,5	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581
35,0	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584
35,5	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587
36,0	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591
36,5	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594
37,0	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597
37,5	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600
38,0	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603
38,5	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606
39,0	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609
39,5	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612
40,0	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615
40,5	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618
41,0	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622
41,5	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625
42,0	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628
42,5	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631
43,0	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634
43,5	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637
44,0	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640
44,5	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643
45,0	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646
45,5	0,9560	0,9570	0,9580	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649
46,0	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652
46,5	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655
47,0	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9648	0,9658
47,5	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662
48,0	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665
48,5	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668
49,0	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671
49,5	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674
50,0	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,940 A 0,949
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,940	0,941	0,942	0,943	0,944	0,945	0,946	0,947	0,948	0,949
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677
50,5	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680
51,0	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683
51,5	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686
52,0	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689
52,5	0,9603	0,9613	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692
53,0	0,9606	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695
53,5	0,9609	0,9619	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698
54,0	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701
54,5	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704
55,0	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707
55,5	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710
56,0	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713
56,5	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9696	0,9706	0,9716
57,0	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719
57,5	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9702	0,9712	0,9722
58,0	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9715	0,9725
58,5	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9718	0,9728
59,0	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9711	0,9721	0,9731
59,5	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9724	0,9734
60,0	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9727	0,9737
60,5	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9740
61,0	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9723	0,9733	0,9743
61,5	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9736	0,9746
62,0	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9739	0,9749
62,5	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9742	0,9752
63,0	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9745	0,9755
63,5	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9738	0,9748	0,9758
64,0	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9751	0,9761
64,5	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9754	0,9764
65,0	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9757	0,9767
65,5	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9750	0,9760	0,9770
66,0	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9753	0,9763	0,9773
66,5	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9756	0,9766	0,9776
67,0	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9759	0,9769	0,9779
67,5	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782
68,0	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785
68,5	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788
69,0	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791
69,5	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794
70,0	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797
70,5	0,9711	0,9721	0,9731	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800
71,0	0,9714	0,9724	0,9734	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803
71,5	0,9717	0,9727	0,9737	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806
72,0	0,9720	0,9730	0,9740	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809
72,5	0,9723	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812
73,0	0,9726	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815
73,5	0,9729	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818
74,0	0,9732	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821
74,5	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824
75,0	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9816	0,9826

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,940 A 0,949
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,940	0,941	0,942	0,943	0,944	0,945	0,946	0,947	0,948	0,949
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9816	0,9826
75,5	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9819	0,9829
76,0	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9812	0,9822	0,9832
76,5	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9815	0,9825	0,9835
77,0	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838
77,5	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841
78,0	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844
78,5	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847
79,0	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850
79,5	0,9764	0,9774	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853
80,0	0,9767	0,9777	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856
80,5	0,9770	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859
81,0	0,9773	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9851	0,9861
81,5	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9854	0,9864
82,0	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867
82,5	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870
83,0	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873
83,5	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876
84,0	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879
84,5	0,9793	0,9803	0,9813	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9881
85,0	0,9796	0,9806	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9884
85,5	0,9799	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9877	0,9887
86,0	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9870	0,9880	0,9890
86,5	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893
87,0	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896
87,5	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899
88,0	0,9813	0,9823	0,9833	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902
88,5	0,9816	0,9826	0,9836	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9904
89,0	0,9819	0,9829	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9897	0,9907
89,5	0,9822	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9900	0,9910
90,0	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913
90,5	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916
91,0	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919
91,5	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922
92,0	0,9836	0,9846	0,9856	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9924
92,5	0,9839	0,9849	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9917	0,9927
93,0	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930
93,5	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933
94,0	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936
94,5	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9938
95,0	0,9853	0,9863	0,9873	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9931	0,9941
95,5	0,9856	0,9866	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9934	0,9944
96,0	0,9859	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947
96,5	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950
97,0	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953
97,5	0,9867	0,9877	0,9887	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956
98,0	0,9870	0,9880	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9948	0,9959
98,5	0,9873	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9941	0,9951	0,9962
99,0	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9965
99,5	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9968
100,0	0,9881	0,9891	0,9901	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9971

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,940 A 0,949
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,940	0,941	0,942	0,943	0,944	0,945	0,946	0,947	0,948	0,949
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	0,9881	0,9891	0,9901	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9971
100,5	0,9884	0,9894	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973
101,0	0,9887	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9945	0,9956	0,9966	0,9976
101,5	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9938	0,9948	0,9959	0,9969	0,9979
102,0	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9931	0,9941	0,9951	0,9962	0,9972	0,9982
102,5	0,9895	0,9905	0,9915	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9965	0,9975	0,9985
103,0	0,9898	0,9908	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9968	0,9978	0,9988
103,5	0,9901	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9971	0,9981	0,9991
104,0	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9984	0,9994
104,5	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9945	0,9956	0,9966	0,9976	0,9987	0,9997
105,0	0,9909	0,9919	0,9929	0,9938	0,9948	0,9959	0,9969	0,9979	0,9990	1,0000
105,5	0,9912	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9962	0,9972	0,9982	0,9993	1,0003
106,0	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9965	0,9975	0,9985	0,9996	1,0006
106,5	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0009
107,0	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9981	0,9991	1,0001	1,0012
107,5	0,9923	0,9933	0,9942	0,9953	0,9963	0,9973	0,9984	0,9994	1,0004	1,0015
108,0	0,9926	0,9935	0,9945	0,9956	0,9966	0,9976	0,9987	0,9997	1,0007	1,0018
108,5	0,9928	0,9938	0,9948	0,9959	0,9969	0,9979	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020
109,0	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9972	0,9982	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023
109,5	0,9934	0,9943	0,9954	0,9964	0,9975	0,9985	0,9995	1,0006	1,0016	1,0026
110,0	0,9936	0,9946	0,9957	0,9967	0,9978	0,9988	0,9998	1,0009	1,0019	1,0029
110,5	0,9939	0,9950	0,9960	0,9970	0,9981	0,9991	1,0001	1,0012	1,0022	1,0032
111,0	0,9942	0,9952	0,9963	0,9973	0,9984	0,9994	1,0004	1,0015	1,0025	1,0035
111,5	0,9945	0,9955	0,9966	0,9976	0,9986	0,9997	1,0007	1,0018	1,0028	1,0038
112,0	0,9948	0,9958	0,9969	0,9979	0,9989	1,0000	1,0010	1,0020	1,0031	1,0041
112,5	0,9951	0,9961	0,9972	0,9982	0,9992	1,0003	1,0013	1,0023	1,0034	1,0044
113,0	0,9954	0,9964	0,9975	0,9985	0,9995	1,0006	1,0016	1,0026	1,0037	1,0047
113,5	0,9957	0,9967	0,9977	0,9988	0,9998	1,0009	1,0019	1,0029	1,0040	1,0050
114,0	0,9960	0,9970	0,9980	0,9991	1,0001	1,0012	1,0022	1,0032	1,0043	1,0053
114,5	0,9963	0,9973	0,9983	0,9994	1,0004	1,0014	1,0025	1,0035	1,0046	1,0056
115,0	0,9965	0,9976	0,9986	0,9997	1,0007	1,0017	1,0028	1,0038	1,0049	1,0059
115,5	0,9968	0,9979	0,9989	1,0000	1,0010	1,0020	1,0031	1,0041	1,0052	1,0062
116,0	0,9971	0,9982	0,9992	1,0003	1,0013	1,0023	1,0034	1,0044	1,0055	1,0065
116,5	0,9974	0,9985	0,9995	1,0005	1,0016	1,0026	1,0037	1,0047	1,0058	1,0068
117,0	0,9977	0,9988	0,9998	1,0008	1,0019	1,0029	1,0040	1,0050	1,0061	1,0071
117,5	0,9980	0,9991	1,0001	1,0011	1,0022	1,0032	1,0043	1,0053	1,0063	1,0074
118,0	0,9983	0,9993	1,0004	1,0014	1,0025	1,0035	1,0046	1,0056	1,0067	1,0077
118,5	0,9986	0,9996	1,0007	1,0017	1,0028	1,0038	1,0049	1,0059	1,0069	1,0080
119,0	0,9989	0,9999	1,0010	1,0020	1,0031	1,0041	1,0052	1,0062	1,0072	1,0083
119,5	0,9992	1,0002	1,0013	1,0023	1,0034	1,0044	1,0055	1,0065	1,0075	1,0086
120,0	0,9995	1,0005	1,0016	1,0026	1,0037	1,0047	1,0057	1,0068	1,0078	1,0089
120,5	0,9998	1,0008	1,0019	1,0029	1,0040	1,0050	1,0060	1,0071	1,0081	1,0092
121,0	1,0001	1,0011	1,0022	1,0032	1,0043	1,0053	1,0064	1,0074	1,0084	1,0095
121,5	1,0004	1,0014	1,0025	1,0035	1,0046	1,0056	1,0066	1,0077	1,0087	1,0098
122,0	1,0007	1,0017	1,0028	1,0038	1,0048	1,0059	1,0069	1,0080	1,0090	1,0101
122,5	1,0010	1,0020	1,0030	1,0041	1,0051	1,0062	1,0072	1,0083	1,0093	1,0104
123,0	1,0012	1,0023	1,0033	1,0044	1,0054	1,0065	1,0075	1,0086	1,0096	1,0107
123,5	1,0015	1,0026	1,0036	1,0047	1,0057	1,0068	1,0078	1,0089	1,0099	1,0110
124,0	1,0018	1,0029	1,0039	1,0050	1,0060	1,0071	1,0081	1,0092	1,0102	1,0113
124,5	1,0021	1,0032	1,0042	1,0053	1,0063	1,0074	1,0084	1,0095	1,0105	1,0116
125,0	1,0024	1,0035	1,0045	1,0056	1,0066	1,0077	1,0087	1,0098	1,0108	1,0119

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,950 A 0,959
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,950	0,951	0,952	0,953	0,954	0,955	0,956	0,957	0,958	0,959
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,9209	0,9219	0,9229	0,9239	0,9249	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299
-24,5	0,9212	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302
-24,0	0,9215	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305
-23,5	0,9219	0,9229	0,9238	0,9248	0,9259	0,9269	0,9279	0,9289	0,9299	0,9309
-23,0	0,9222	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312
-22,5	0,9225	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315
-22,0	0,9228	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318
-21,5	0,9232	0,9242	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322
-21,0	0,9235	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325
-20,5	0,9238	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328
-20,0	0,9241	0,9252	0,9262	0,9272	0,9282	0,9292	0,9302	0,9312	0,9322	0,9332
-19,5	0,9245	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335
-19,0	0,9248	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338
-18,5	0,9251	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341
-18,0	0,9255	0,9265	0,9275	0,9285	0,9295	0,9305	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345
-17,5	0,9258	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348
-17,0	0,9261	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351
-16,5	0,9264	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354
-16,0	0,9268	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358
-15,5	0,9271	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361
-15,0	0,9274	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364
-14,5	0,9278	0,9288	0,9298	0,9308	0,9318	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368
-14,0	0,9281	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371
-13,5	0,9284	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374
-13,0	0,9287	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377
-12,5	0,9291	0,9301	0,9311	0,9321	0,9331	0,9341	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381
-12,0	0,9294	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384
-11,5	0,9297	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387
-11,0	0,9300	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390
-10,5	0,9304	0,9314	0,9324	0,9334	0,9344	0,9354	0,9364	0,9374	0,9384	0,9394
-10,0	0,9307	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397
-9,5	0,9310	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400
-9,0	0,9313	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403
-8,5	0,9317	0,9327	0,9337	0,9347	0,9357	0,9367	0,9377	0,9387	0,9397	0,9407
-8,0	0,9320	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410
-7,5	0,9323	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413
-7,0	0,9326	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416
-6,5	0,9330	0,9340	0,9350	0,9360	0,9370	0,9380	0,9390	0,9400	0,9410	0,9420
-6,0	0,9333	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423
-5,5	0,9336	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426
-5,0	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429
-4,5	0,9343	0,9353	0,9363	0,9373	0,9383	0,9393	0,9403	0,9413	0,9423	0,9433
-4,0	0,9346	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436
-3,5	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439
-3,0	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442
-2,5	0,9356	0,9366	0,9376	0,9386	0,9396	0,9406	0,9416	0,9426	0,9436	0,9446
-2,0	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449
-1,5	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452
-1,0	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455
-0,5	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459
0,0	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,950 A 0,959
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,950	0,951	0,952	0,953	0,954	0,955	0,956	0,957	0,958	0,959
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462
0,5	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465
1,0	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468
1,5	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472
2,0	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475
2,5	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478
3,0	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481
3,5	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484
4,0	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488
4,5	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491
5,0	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494
5,5	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497
6,0	0,9410	0,9420	0,9430	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501
6,5	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504
7,0	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507
7,5	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510
8,0	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513
8,5	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517
9,0	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520
9,5	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523
10,0	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526
10,5	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529
11,0	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533
11,5	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536
12,0	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539
12,5	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542
13,0	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
13,5	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549
14,0	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552
14,5	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555
15,0	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558
15,5	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561
16,0	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565
16,5	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568
17,0	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571
17,5	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574
18,0	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577
18,5	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580
19,0	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584
19,5	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587
20,0	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590
20,5	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593
21,0	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596
21,5	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599
22,0	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603
22,5	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606
23,0	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609
23,5	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612
24,0	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615
24,5	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618
25,0	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9601	0,9611	0,9621

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,950 A 0,959
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,950	0,951	0,952	0,953	0,954	0,955	0,956	0,957	0,958	0,959
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9601	0,9611	0,9621
25,5	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625
26,0	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628
26,5	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631
27,0	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634
27,5	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637
28,0	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640
28,5	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644
29,0	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647
29,5	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650
30,0	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653
30,5	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656
31,0	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659
31,5	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662
32,0	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666
32,5	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9668
33,0	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672
33,5	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675
34,0	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678
34,5	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681
35,0	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684
35,5	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687
36,0	0,9601	0,9611	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690
36,5	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694
37,0	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697
37,5	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700
38,0	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703
38,5	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706
39,0	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709
39,5	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712
40,0	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715
40,5	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718
41,0	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721
41,5	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725
42,0	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727
42,5	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9720	0,9730
43,0	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734
43,5	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737
44,0	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740
44,5	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743
45,0	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746
45,5	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749
46,0	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752
46,5	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755
47,0	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758
47,5	0,9672	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761
48,0	0,9675	0,9685	0,9695	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764
48,5	0,9678	0,9688	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767
49,0	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770
49,5	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773
50,0	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,950 A 0,959
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,950	0,951	0,952	0,953	0,954	0,955	0,956	0,957	0,958	0,959
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776
50,5	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9759	0,9769	0,9779
51,0	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9782
51,5	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786
52,0	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9788
52,5	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792
53,0	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795
53,5	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798
54,0	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801
54,5	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804
55,0	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807
55,5	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810
56,0	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813
56,5	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816
57,0	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819
57,5	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822
58,0	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825
58,5	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828
59,0	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831
59,5	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834
60,0	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837
60,5	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840
61,0	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843
61,5	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846
62,0	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849
62,5	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852
63,0	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855
63,5	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858
64,0	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861
64,5	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864
65,0	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9866
65,5	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9869
66,0	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9872
66,5	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9875
67,0	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9868	0,9878
67,5	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9881
68,0	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9884
68,5	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887
69,0	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890
69,5	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893
70,0	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896
70,5	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899
71,0	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902
71,5	0,9816	0,9826	0,9836	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905
72,0	0,9819	0,9829	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908
72,5	0,9822	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911
73,0	0,9825	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914
73,5	0,9828	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917
74,0	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9919
74,5	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9912	0,9922
75,0	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9915	0,9925

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,950 A 0,959
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,950	0,951	0,952	0,953	0,954	0,955	0,956	0,957	0,958	0,959
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9915	0,9925
75,5	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9908	0,9918	0,9928
76,0	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931
76,5	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934
77,0	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937
77,5	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940
78,0	0,9854	0,9864	0,9874	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943
78,5	0,9857	0,9867	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946
79,0	0,9860	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9948
79,5	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9941	0,9951
80,0	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9944	0,9954
80,5	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9937	0,9947	0,9957
81,0	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960
81,5	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963
82,0	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966
82,5	0,9880	0,9890	0,9900	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969
83,0	0,9883	0,9893	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972
83,5	0,9886	0,9896	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975
84,0	0,9889	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978
84,5	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981
85,0	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9953	0,9964	0,9974	0,9984
85,5	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9946	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987
86,0	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9939	0,9949	0,9959	0,9970	0,9980	0,9990
86,5	0,9903	0,9913	0,9923	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9973	0,9983	0,9993
87,0	0,9906	0,9916	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9976	0,9986	0,9996
87,5	0,9909	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9989	0,9999
88,0	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9992	1,0002
88,5	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0005
89,0	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0008
89,5	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0011
90,0	0,9923	0,9933	0,9942	0,9952	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0014
90,5	0,9926	0,9935	0,9945	0,9955	0,9966	0,9975	0,9986	0,9996	1,0006	1,0017
91,0	0,9929	0,9938	0,9948	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019
91,5	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022
92,0	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025
92,5	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028
93,0	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031
93,5	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034
94,0	0,9945	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037
94,5	0,9948	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040
95,0	0,9951	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043
95,5	0,9954	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046
96,0	0,9957	0,9967	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0029	1,0039	1,0049
96,5	0,9960	0,9970	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0032	1,0042	1,0052
97,0	0,9963	0,9973	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0035	1,0045	1,0055
97,5	0,9966	0,9976	0,9986	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0038	1,0048	1,0058
98,0	0,9969	0,9979	0,9989	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0041	1,0051	1,0061
98,5	0,9972	0,9982	0,9992	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0054	1,0064
99,0	0,9975	0,9985	0,9995	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0057	1,0067
99,5	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0060	1,0070
100,0	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0063	1,0073

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,950 A 0,959
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,950	0,951	0,952	0,953	0,954	0,955	0,956	0,957	0,958	0,959
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0063	1,0073
100,5	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0066	1,0076
101,0	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0069	1,0079
101,5	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0072	1,0082
102,0	0,9992	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0044	1,0054	1,0064	1,0075	1,0085
102,5	0,9995	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0088
103,0	0,9998	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0050	1,0060	1,0070	1,0081	1,0091
103,5	1,0001	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0094
104,0	1,0004	1,0014	1,0025	1,0035	1,0045	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0097
104,5	1,0007	1,0017	1,0028	1,0038	1,0048	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0100
105,0	1,0010	1,0020	1,0031	1,0041	1,0051	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0103
105,5	1,0013	1,0023	1,0034	1,0044	1,0054	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0106
106,0	1,0016	1,0026	1,0037	1,0047	1,0057	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0109
106,5	1,0019	1,0029	1,0040	1,0050	1,0060	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0112
107,0	1,0022	1,0032	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0084	1,0094	1,0104	1,0115
107,5	1,0025	1,0035	1,0045	1,0056	1,0066	1,0076	1,0087	1,0097	1,0107	1,0118
108,0	1,0028	1,0038	1,0048	1,0059	1,0069	1,0079	1,0090	1,0100	1,0110	1,0121
108,5	1,0031	1,0041	1,0051	1,0062	1,0072	1,0082	1,0093	1,0103	1,0113	1,0124
109,0	1,0034	1,0044	1,0054	1,0065	1,0075	1,0085	1,0096	1,0106	1,0116	1,0127
109,5	1,0037	1,0047	1,0057	1,0068	1,0078	1,0088	1,0099	1,0109	1,0119	1,0130
110,0	1,0040	1,0050	1,0060	1,0071	1,0081	1,0091	1,0102	1,0112	1,0122	1,0133
110,5	1,0043	1,0053	1,0063	1,0074	1,0084	1,0094	1,0105	1,0115	1,0125	1,0136
111,0	1,0046	1,0056	1,0066	1,0077	1,0087	1,0097	1,0108	1,0118	1,0128	1,0139
111,5	1,0049	1,0059	1,0069	1,0080	1,0090	1,0100	1,0111	1,0121	1,0131	1,0142
112,0	1,0052	1,0062	1,0072	1,0083	1,0093	1,0103	1,0114	1,0124	1,0134	1,0145
112,5	1,0055	1,0065	1,0075	1,0086	1,0096	1,0106	1,0117	1,0127	1,0137	1,0148
113,0	1,0057	1,0068	1,0078	1,0089	1,0099	1,0109	1,0120	1,0130	1,0140	1,0151
113,5	1,0060	1,0071	1,0081	1,0092	1,0102	1,0112	1,0123	1,0133	1,0143	1,0154
114,0	1,0063	1,0074	1,0084	1,0095	1,0105	1,0115	1,0126	1,0136	1,0147	1,0157
114,5	1,0066	1,0077	1,0087	1,0098	1,0108	1,0118	1,0129	1,0139	1,0149	1,0160
115,0	1,0069	1,0080	1,0090	1,0101	1,0111	1,0121	1,0132	1,0142	1,0153	1,0163
115,5	1,0072	1,0083	1,0093	1,0104	1,0114	1,0124	1,0135	1,0145	1,0156	1,0166
116,0	1,0075	1,0086	1,0096	1,0107	1,0117	1,0127	1,0138	1,0148	1,0159	1,0169
116,5	1,0078	1,0089	1,0099	1,0110	1,0120	1,0130	1,0141	1,0151	1,0162	1,0172
117,0	1,0081	1,0092	1,0102	1,0113	1,0123	1,0133	1,0144	1,0154	1,0165	1,0175
117,5	1,0084	1,0095	1,0105	1,0116	1,0126	1,0136	1,0147	1,0157	1,0168	1,0178
118,0	1,0087	1,0098	1,0108	1,0119	1,0129	1,0139	1,0150	1,0160	1,0171	1,0181
118,5	1,0090	1,0101	1,0111	1,0122	1,0132	1,0142	1,0153	1,0163	1,0174	1,0184
119,0	1,0093	1,0104	1,0114	1,0125	1,0135	1,0146	1,0156	1,0166	1,0177	1,0187
119,5	1,0096	1,0107	1,0117	1,0128	1,0138	1,0149	1,0159	1,0169	1,0180	1,0190
120,0	1,0099	1,0110	1,0120	1,0131	1,0141	1,0152	1,0162	1,0173	1,0183	1,0193
120,5	1,0102	1,0113	1,0123	1,0134	1,0144	1,0155	1,0165	1,0176	1,0186	1,0196
121,0	1,0105	1,0116	1,0126	1,0137	1,0147	1,0158	1,0168	1,0179	1,0189	1,0199
121,5	1,0108	1,0119	1,0129	1,0140	1,0150	1,0161	1,0171	1,0182	1,0192	1,0203
122,0	1,0111	1,0122	1,0132	1,0143	1,0153	1,0164	1,0174	1,0185	1,0195	1,0206
122,5	1,0114	1,0125	1,0135	1,0146	1,0156	1,0167	1,0177	1,0188	1,0198	1,0209
123,0	1,0117	1,0128	1,0138	1,0149	1,0159	1,0170	1,0180	1,0191	1,0201	1,0212
123,5	1,0120	1,0131	1,0141	1,0152	1,0162	1,0173	1,0183	1,0194	1,0204	1,0215
124,0	1,0123	1,0134	1,0144	1,0155	1,0165	1,0176	1,0186	1,0197	1,0207	1,0218
124,5	1,0126	1,0137	1,0147	1,0158	1,0168	1,0179	1,0190	1,0200	1,0211	1,0221
125,0	1,0129	1,0140	1,0150	1,0161	1,0172	1,0182	1,0193	1,0203	1,0214	1,0224

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,960 A 0,969
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,960	0,961	0,962	0,963	0,964	0,965	0,966	0,967	0,968	0,969
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,9309	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399
-24,5	0,9312	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402
-24,0	0,9315	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405
-23,5	0,9319	0,9329	0,9339	0,9349	0,9359	0,9369	0,9379	0,9389	0,9399	0,9409
-23,0	0,9322	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412
-22,5	0,9325	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415
-22,0	0,9328	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418
-21,5	0,9332	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422
-21,0	0,9335	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425
-20,5	0,9338	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428
-20,0	0,9342	0,9352	0,9362	0,9372	0,9382	0,9392	0,9402	0,9412	0,9422	0,9432
-19,5	0,9345	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435
-19,0	0,9348	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438
-18,5	0,9351	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441
-18,0	0,9355	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445
-17,5	0,9358	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448
-17,0	0,9361	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451
-16,5	0,9365	0,9375	0,9385	0,9395	0,9405	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455
-16,0	0,9368	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458
-15,5	0,9371	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461
-15,0	0,9374	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464
-14,5	0,9378	0,9388	0,9398	0,9408	0,9418	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468
-14,0	0,9381	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471
-13,5	0,9384	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474
-13,0	0,9387	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477
-12,5	0,9391	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481
-12,0	0,9394	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484
-11,5	0,9397	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487
-11,0	0,9401	0,9411	0,9421	0,9431	0,9441	0,9451	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491
-10,5	0,9404	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494
-10,0	0,9407	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497
-9,5	0,9410	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500
-9,0	0,9414	0,9424	0,9434	0,9444	0,9454	0,9464	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504
-8,5	0,9417	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507
-8,0	0,9420	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510
-7,5	0,9423	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513
-7,0	0,9427	0,9437	0,9447	0,9457	0,9467	0,9477	0,9487	0,9497	0,9507	0,9517
-6,5	0,9430	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520
-6,0	0,9433	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523
-5,5	0,9436	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526
-5,0	0,9440	0,9450	0,9460	0,9470	0,9480	0,9490	0,9500	0,9510	0,9520	0,9530
-4,5	0,9443	0,9453	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533
-4,0	0,9446	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536
-3,5	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539
-3,0	0,9452	0,9463	0,9473	0,9483	0,9493	0,9503	0,9513	0,9523	0,9533	0,9543
-2,5	0,9456	0,9466	0,9476	0,9486	0,9496	0,9506	0,9516	0,9526	0,9536	0,9546
-2,0	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549
-1,5	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552
-1,0	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555
-0,5	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559
0,0	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,960 A 0,969

0,9 A 2,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,960	0,961	0,962	0,963	0,964	0,965	0,966	0,967	0,968	0,969
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562
0,5	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565
1,0	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9549	0,9559	0,9569
1,5	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572
2,0	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575
2,5	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578
3,0	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581
3,5	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585
4,0	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588
4,5	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591
5,0	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594
5,5	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597
6,0	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601
6,5	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604
7,0	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607
7,5	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610
8,0	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613
8,5	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617
9,0	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620
9,5	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623
10,0	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626
10,5	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629
11,0	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633
11,5	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636
12,0	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639
12,5	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642
13,0	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645
13,5	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649
14,0	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652
14,5	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655
15,0	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658
15,5	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661
16,0	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665
16,5	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668
17,0	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671
17,5	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674
18,0	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677
18,5	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680
19,0	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684
19,5	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687
20,0	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690
20,5	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693
21,0	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696
21,5	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699
22,0	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703
22,5	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706
23,0	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709
23,5	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712
24,0	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715
24,5	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718
25,0	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,960 A 0,969
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,960	0,961	0,962	0,963	0,964	0,965	0,966	0,967	0,968	0,969
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,96331	0,96441	0,96551	0,96661	0,96771	0,96881	0,96991	0,9701	0,9711	0,9721
25,5	0,96335	0,96445	0,96555	0,96665	0,96775	0,96885	0,96995	0,9705	0,9715	0,9725
26,0	0,96338	0,96448	0,96558	0,96668	0,96778	0,96888	0,96998	0,9708	0,9718	0,9728
26,5	0,96341	0,96451	0,96561	0,96671	0,96781	0,96891	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731
27,0	0,96344	0,96454	0,96564	0,96674	0,96784	0,96894	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734
27,5	0,96347	0,96457	0,96567	0,96677	0,96787	0,96897	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737
28,0	0,96350	0,96460	0,96570	0,96680	0,96790	0,96900	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740
28,5	0,96353	0,96463	0,96573	0,96683	0,96793	0,96903	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743
29,0	0,96357	0,96467	0,96577	0,96687	0,96797	0,96907	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747
29,5	0,96360	0,96470	0,96580	0,96690	0,96800	0,96910	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750
30,0	0,96363	0,96473	0,96583	0,96693	0,96803	0,96913	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753
30,5	0,96366	0,96476	0,96586	0,96696	0,96806	0,96916	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756
31,0	0,96369	0,96479	0,96589	0,96699	0,96809	0,96919	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759
31,5	0,96372	0,96482	0,96592	0,96702	0,96812	0,96922	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762
32,0	0,96375	0,96485	0,96595	0,96705	0,96815	0,96925	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765
32,5	0,96378	0,96488	0,96598	0,96708	0,96818	0,96928	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768
33,0	0,96381	0,96491	0,96601	0,96711	0,96821	0,96931	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772
33,5	0,96385	0,96495	0,96605	0,96715	0,96825	0,96935	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775
34,0	0,96388	0,96498	0,96608	0,96718	0,96828	0,96938	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778
34,5	0,96391	0,96501	0,96611	0,96721	0,96831	0,96941	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781
35,0	0,96394	0,96504	0,96614	0,96724	0,96834	0,96944	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784
35,5	0,96397	0,96507	0,96617	0,96727	0,96837	0,96947	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787
36,0	0,96400	0,96510	0,96620	0,96730	0,96840	0,96950	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790
36,5	0,96403	0,96513	0,96623	0,96733	0,96843	0,96953	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793
37,0	0,96406	0,96516	0,96626	0,96736	0,96846	0,96956	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796
37,5	0,96410	0,96520	0,96630	0,96740	0,96850	0,96960	0,9770	0,9779	0,9789	0,9799
38,0	0,96413	0,96523	0,96633	0,96743	0,96853	0,96963	0,9773	0,9782	0,9792	0,9802
38,5	0,96416	0,96526	0,96636	0,96746	0,96856	0,96966	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806
39,0	0,96419	0,96529	0,96639	0,96749	0,96859	0,96969	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809
39,5	0,96422	0,96532	0,96642	0,96752	0,96862	0,96972	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812
40,0	0,96425	0,96535	0,96645	0,96755	0,96865	0,96975	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815
40,5	0,96428	0,96538	0,96648	0,96758	0,96868	0,96978	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818
41,0	0,96431	0,96541	0,96651	0,96761	0,96871	0,96981	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821
41,5	0,96434	0,96544	0,96654	0,96764	0,96874	0,96984	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824
42,0	0,96437	0,96547	0,96657	0,96767	0,96877	0,96987	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827
42,5	0,96440	0,96550	0,96660	0,96770	0,96880	0,96990	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830
43,0	0,96443	0,96553	0,96663	0,96773	0,96883	0,96993	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833
43,5	0,96446	0,96556	0,96666	0,96776	0,96886	0,96996	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836
44,0	0,96449	0,96559	0,96669	0,96779	0,96889	0,96999	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839
44,5	0,96452	0,96562	0,96672	0,96782	0,96892	0,97002	0,9813	0,9822	0,9832	0,9842
45,0	0,96455	0,96565	0,96675	0,96785	0,96895	0,97005	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846
45,5	0,96458	0,96568	0,96678	0,96788	0,96898	0,97008	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849
46,0	0,96461	0,96571	0,96681	0,96791	0,96901	0,97011	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852
46,5	0,96464	0,96574	0,96684	0,96794	0,96904	0,97014	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855
47,0	0,96467	0,96577	0,96687	0,96797	0,96907	0,97017	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858
47,5	0,96470	0,96580	0,96690	0,96800	0,96910	0,97020	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861
48,0	0,96473	0,96583	0,96693	0,96803	0,96913	0,97023	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864
48,5	0,96476	0,96586	0,96696	0,96806	0,96916	0,97026	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867
49,0	0,96479	0,96589	0,96699	0,96809	0,96919	0,97029	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870
49,5	0,96482	0,96592	0,96702	0,96812	0,96922	0,97032	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873
50,0	0,96485	0,96595	0,96705	0,96815	0,96925	0,97035	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,960 A 0,969
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,960	0,961	0,962	0,963	0,964	0,965	0,966	0,967	0,968	0,969
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876
50,5	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879
51,0	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882
51,5	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885
52,0	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888
52,5	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891
53,0	0,9805	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894
53,5	0,9808	0,9818	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897
54,0	0,9811	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900
54,5	0,9814	0,9824	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903
55,0	0,9817	0,9827	0,9837	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906
55,5	0,9820	0,9830	0,9840	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909
56,0	0,9823	0,9833	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912
56,5	0,9826	0,9836	0,9846	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915
57,0	0,9829	0,9839	0,9849	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918
57,5	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921
58,0	0,9835	0,9845	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924
58,5	0,9838	0,9848	0,9858	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927
59,0	0,9841	0,9851	0,9861	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930
59,5	0,9844	0,9854	0,9864	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933
60,0	0,9847	0,9857	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936
60,5	0,9850	0,9860	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939
61,0	0,9853	0,9863	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942
61,5	0,9856	0,9866	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945
62,0	0,9859	0,9869	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948
62,5	0,9862	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951
63,0	0,9865	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954
63,5	0,9868	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957
64,0	0,9871	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960
64,5	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963
65,0	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966
65,5	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969
66,0	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972
66,5	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975
67,0	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978
67,5	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981
68,0	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984
68,5	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987
69,0	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990
69,5	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993
70,0	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9955	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996
70,5	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999
71,0	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9951	0,9961	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002
71,5	0,9915	0,9925	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005
72,0	0,9918	0,9928	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9978	0,9987	0,9998	1,0008
72,5	0,9921	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0001	1,0011
73,0	0,9924	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0004	1,0014
73,5	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9997	1,0006	1,0017
74,0	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0020
74,5	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0023
75,0	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025

TABELA I
CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,960 A 0,969
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,960	0,961	0,962	0,963	0,964	0,965	0,966	0,967	0,968	0,969
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025
75,5	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028
76,0	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031
76,5	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0035
77,0	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037
77,5	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040
78,0	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043
78,5	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046
79,0	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049
79,5	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052
80,0	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055
80,5	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057
81,0	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060
81,5	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063
82,0	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066
82,5	0,9979	0,9989	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070
83,0	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072
83,5	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075
84,0	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078
84,5	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081
85,0	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084
85,5	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087
86,0	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090
86,5	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093
87,0	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096
87,5	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099
88,0	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102
88,5	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105
89,0	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108
89,5	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111
90,0	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114
90,5	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117
91,0	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120
91,5	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123
92,0	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126
92,5	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128
93,0	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131
93,5	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134
94,0	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137
94,5	1,0050	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141
95,0	1,0053	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144
95,5	1,0056	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147
96,0	1,0059	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151
96,5	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152
97,0	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155
97,5	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158
98,0	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161
98,5	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164
99,0	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167
99,5	1,0080	1,0090	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171
100,0	1,0083	1,0093	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,960 A 0,969
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,960	0,961	0,962	0,963	0,964	0,965	0,966	0,967	0,968	0,969
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
100,0	1,0083	1,0093	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0155	1,0165	1,0175
100,5	1,0086	1,0096	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178
101,0	1,0089	1,0099	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181
101,5	1,0092	1,0102	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184
102,0	1,0095	1,0105	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187
102,5	1,0098	1,0108	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190
103,0	1,0101	1,0111	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193
103,5	1,0104	1,0114	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196
104,0	1,0107	1,0117	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0169	1,0179	1,0189	1,0200
104,5	1,0110	1,0120	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202
105,0	1,0113	1,0123	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0175	1,0185	1,0195	1,0206
105,5	1,0116	1,0126	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0178	1,0188	1,0198	1,0209
106,0	1,0119	1,0129	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0181	1,0191	1,0201	1,0212
106,5	1,0122	1,0132	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0184	1,0194	1,0204	1,0215
107,0	1,0125	1,0135	1,0146	1,0156	1,0166	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0218
107,5	1,0128	1,0138	1,0149	1,0159	1,0169	1,0180	1,0193	1,0200	1,0210	1,0221
108,0	1,0131	1,0141	1,0152	1,0162	1,0172	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0224
108,5	1,0134	1,0144	1,0155	1,0165	1,0175	1,0186	1,0196	1,0206	1,0217	1,0227
109,0	1,0137	1,0147	1,0158	1,0168	1,0178	1,0189	1,0199	1,0209	1,0220	1,0230
109,5	1,0140	1,0150	1,0161	1,0171	1,0181	1,0192	1,0202	1,0212	1,0223	1,0233
110,0	1,0143	1,0153	1,0164	1,0174	1,0184	1,0195	1,0205	1,0215	1,0226	1,0236
110,5	1,0146	1,0156	1,0167	1,0177	1,0187	1,0198	1,0208	1,0218	1,0229	1,0239
111,0	1,0149	1,0159	1,0170	1,0180	1,0190	1,0201	1,0211	1,0221	1,0232	1,0242
111,5	1,0152	1,0162	1,0173	1,0183	1,0193	1,0204	1,0214	1,0225	1,0235	1,0245
112,0	1,0155	1,0166	1,0176	1,0186	1,0197	1,0207	1,0217	1,0228	1,0238	1,0248
112,5	1,0158	1,0168	1,0179	1,0189	1,0200	1,0210	1,0220	1,0231	1,0241	1,0251
113,0	1,0161	1,0172	1,0182	1,0192	1,0203	1,0213	1,0223	1,0234	1,0244	1,0255
113,5	1,0164	1,0175	1,0185	1,0195	1,0206	1,0216	1,0226	1,0237	1,0247	1,0258
114,0	1,0167	1,0178	1,0188	1,0198	1,0209	1,0219	1,0230	1,0240	1,0250	1,0261
114,5	1,0170	1,0181	1,0191	1,0201	1,0212	1,0222	1,0233	1,0243	1,0253	1,0264
115,0	1,0173	1,0184	1,0194	1,0205	1,0215	1,0225	1,0236	1,0246	1,0256	1,0267
115,5	1,0176	1,0187	1,0197	1,0208	1,0218	1,0228	1,0239	1,0249	1,0260	1,0270
116,0	1,0179	1,0190	1,0200	1,0211	1,0221	1,0231	1,0242	1,0252	1,0263	1,0273
116,5	1,0182	1,0193	1,0203	1,0214	1,0224	1,0235	1,0245	1,0255	1,0266	1,0276
117,0	1,0185	1,0196	1,0206	1,0217	1,0227	1,0238	1,0248	1,0258	1,0269	1,0279
117,5	1,0189	1,0199	1,0209	1,0220	1,0230	1,0241	1,0251	1,0261	1,0272	1,0282
118,0	1,0192	1,0202	1,0212	1,0223	1,0233	1,0244	1,0254	1,0265	1,0275	1,0285
118,5	1,0195	1,0205	1,0216	1,0226	1,0236	1,0247	1,0257	1,0268	1,0278	1,0289
119,0	1,0198	1,0208	1,0219	1,0229	1,0239	1,0250	1,0260	1,0271	1,0281	1,0292
119,5	1,0201	1,0211	1,0222	1,0232	1,0243	1,0253	1,0263	1,0274	1,0284	1,0295
120,0	1,0204	1,0214	1,0225	1,0235	1,0246	1,0256	1,0267	1,0277	1,0287	1,0298
120,5	1,0207	1,0217	1,0228	1,0238	1,0249	1,0259	1,0270	1,0280	1,0291	1,0301
121,0	1,0210	1,0220	1,0231	1,0241	1,0252	1,0262	1,0273	1,0283	1,0294	1,0304
121,5	1,0213	1,0223	1,0234	1,0244	1,0255	1,0265	1,0276	1,0286	1,0297	1,0307
122,0	1,0216	1,0227	1,0237	1,0248	1,0258	1,0269	1,0279	1,0289	1,0300	1,0310
122,5	1,0219	1,0230	1,0240	1,0251	1,0261	1,0272	1,0282	1,0293	1,0303	1,0314
123,0	1,0222	1,0233	1,0243	1,0254	1,0264	1,0275	1,0285	1,0296	1,0306	1,0317
123,5	1,0225	1,0236	1,0246	1,0257	1,0267	1,0278	1,0288	1,0299	1,0309	1,0320
124,0	1,0228	1,0239	1,0249	1,0260	1,0270	1,0281	1,0291	1,0302	1,0312	1,0323
124,5	1,0232	1,0242	1,0253	1,0263	1,0274	1,0284	1,0295	1,0305	1,0316	1,0326
125,0	1,0235	1,0245	1,0256	1,0266	1,0277	1,0287	1,0298	1,0308	1,0319	1,0329

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,970 A 0,979
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,970	0,971	0,972	0,973	0,974	0,975	0,976	0,977	0,978	0,979
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,9409	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499
-24,5	0,9412	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502
-24,0	0,9415	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505
-23,5	0,9419	0,9429	0,9439	0,9449	0,9459	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509
-23,0	0,9422	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512
-22,5	0,9425	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515
-22,0	0,9428	0,9438	0,9448	0,9458	0,9469	0,9479	0,9489	0,9499	0,9509	0,9519
-21,5	0,9432	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522
-21,0	0,9435	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525
-20,5	0,9438	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528
-20,0	0,9442	0,9452	0,9462	0,9472	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532
-19,5	0,9445	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535
-19,0	0,9448	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538
-18,5	0,9451	0,9461	0,9471	0,9482	0,9492	0,9502	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542
-18,0	0,9455	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
-17,5	0,9458	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548
-17,0	0,9461	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551
-16,5	0,9465	0,9475	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555
-16,0	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558
-15,5	0,9471	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561
-15,0	0,9474	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564
-14,5	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568
-14,0	0,9481	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571
-13,5	0,9484	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574
-13,0	0,9487	0,9497	0,9508	0,9518	0,9528	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578
-12,5	0,9491	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581
-12,0	0,9494	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584
-11,5	0,9497	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587
-11,0	0,9501	0,9511	0,9521	0,9531	0,9541	0,9551	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591
-10,5	0,9504	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594
-10,0	0,9507	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597
-9,5	0,9510	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600
-9,0	0,9514	0,9524	0,9534	0,9544	0,9554	0,9564	0,9574	0,9584	0,9594	0,9604
-8,5	0,9517	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607
-8,0	0,9520	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610
-7,5	0,9523	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9614
-7,0	0,9527	0,9537	0,9547	0,9557	0,9567	0,9577	0,9587	0,9597	0,9607	0,9617
-6,5	0,9530	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620
-6,0	0,9533	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623
-5,5	0,9536	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9627
-5,0	0,9540	0,9550	0,9560	0,9570	0,9580	0,9590	0,9600	0,9610	0,9620	0,9630
-4,5	0,9543	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633
-4,0	0,9546	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636
-3,5	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9640
-3,0	0,9553	0,9563	0,9573	0,9583	0,9593	0,9603	0,9613	0,9623	0,9633	0,9643
-2,5	0,9556	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646
-2,0	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649
-1,5	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652
-1,0	0,9566	0,9576	0,9586	0,9596	0,9606	0,9616	0,9626	0,9636	0,9646	0,9656
-0,5	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659
0,0	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,970 A 0,979
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,970	0,971	0,972	0,973	0,974	0,975	0,976	0,977	0,978	0,979
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662
0,5	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665
1,0	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669
1,5	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672
2,0	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675
2,5	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678
3,0	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9682
3,5	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685
4,0	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688
4,5	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691
5,0	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694
5,5	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697
6,0	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701
6,5	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704
7,0	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707
7,5	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710
8,0	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714
8,5	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717
9,0	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720
9,5	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723
10,0	0,9636	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726
10,5	0,9639	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730
11,0	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733
11,5	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736
12,0	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739
12,5	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742
13,0	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746
13,5	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749
14,0	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752
14,5	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755
15,0	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758
15,5	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761
16,0	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765
16,5	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768
17,0	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771
17,5	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774
18,0	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777
18,5	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780
19,0	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784
19,5	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787
20,0	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790
20,5	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793
21,0	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796
21,5	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799
22,0	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803
22,5	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806
23,0	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809
23,5	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812
24,0	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815
24,5	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818
25,0	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,970 A 0,979
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,970	0,971	0,972	0,973	0,974	0,975	0,976	0,977	0,978	0,979
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821
25,5	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825
26,0	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828
26,5	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831
27,0	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834
27,5	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837
28,0	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840
28,5	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843
29,0	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846
29,5	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850
30,0	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853
30,5	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856
31,0	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859
31,5	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862
32,0	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865
32,5	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868
33,0	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871
33,5	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875
34,0	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878
34,5	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881
35,0	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884
35,5	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887
36,0	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890
36,5	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893
37,0	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896
37,5	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899
38,0	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902
38,5	0,9816	0,9826	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905
39,0	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9908
39,5	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9901	0,9911
40,0	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915
40,5	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918
41,0	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921
41,5	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924
42,0	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927
42,5	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930
43,0	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933
43,5	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936
44,0	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939
44,5	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942
45,0	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945
45,5	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948
46,0	0,9862	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951
46,5	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954
47,0	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957
47,5	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960
48,0	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963
48,5	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9946	0,9956	0,9966
49,0	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969
49,5	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9952	0,9962	0,9972
50,0	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,970 A 0,979
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,970	0,971	0,972	0,973	0,974	0,975	0,976	0,977	0,978	0,979
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976
50,5	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979
51,0	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982
51,5	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985
52,0	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988
52,5	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991
53,0	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994
53,5	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997
54,0	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000
54,5	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003
55,0	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006
55,5	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009
56,0	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012
56,5	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015
57,0	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018
57,5	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021
58,0	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024
58,5	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027
59,0	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030
59,5	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033
60,0	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036
60,5	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039
61,0	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042
61,5	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045
62,0	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048
62,5	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051
63,0	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054
63,5	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057
64,0	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060
64,5	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063
65,0	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066
65,5	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069
66,0	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072
66,5	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075
67,0	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078
67,5	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081
68,0	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084
68,5	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087
69,0	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090
69,5	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093
70,0	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096
70,5	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099
71,0	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102
71,5	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105
72,0	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108
72,5	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111
73,0	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114
73,5	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117
74,0	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120
74,5	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123
75,0	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,970 A 0,979
15,0 A 100,0

TEMPERATURA CIBSER- VACA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,970	0,971	0,972	0,973	0,974	0,975	0,976	0,977	0,978	0,979
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126
75,5	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129
76,0	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132
76,5	1,0044	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135
77,0	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138
77,5	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141
78,0	1,0053	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144
78,5	1,0056	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147
79,0	1,0059	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150
79,5	1,0062	1,0072	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153
80,0	1,0065	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156
80,5	1,0068	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159
81,0	1,0071	1,0081	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162
81,5	1,0074	1,0084	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165
82,0	1,0077	1,0087	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168
82,5	1,0080	1,0090	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171
83,0	1,0083	1,0093	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174
83,5	1,0086	1,0096	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177
84,0	1,0089	1,0099	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180
84,5	1,0092	1,0102	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183
85,0	1,0095	1,0105	1,0115	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186
85,5	1,0098	1,0108	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189
86,0	1,0101	1,0111	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192
86,5	1,0104	1,0114	1,0124	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195
87,0	1,0107	1,0117	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198
87,5	1,0110	1,0120	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0202
88,0	1,0113	1,0123	1,0133	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204
88,5	1,0116	1,0126	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0208
89,0	1,0119	1,0129	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0211
89,5	1,0122	1,0132	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0214
90,0	1,0125	1,0135	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0217
90,5	1,0128	1,0138	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0210	1,0220
91,0	1,0131	1,0141	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0213	1,0223
91,5	1,0134	1,0144	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0216	1,0226
92,0	1,0137	1,0147	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0219	1,0229
92,5	1,0140	1,0150	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0222	1,0232
93,0	1,0143	1,0153	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0215	1,0225	1,0235
93,5	1,0146	1,0156	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0228	1,0238
94,0	1,0149	1,0159	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0221	1,0231	1,0241
94,5	1,0152	1,0162	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0224	1,0234	1,0244
95,0	1,0155	1,0165	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0227	1,0237	1,0247
95,5	1,0158	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0230	1,0240	1,0250
96,0	1,0161	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253
96,5	1,0164	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256
97,0	1,0167	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259
97,5	1,0170	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262
98,0	1,0173	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265
98,5	1,0176	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268
99,0	1,0179	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0272
99,5	1,0182	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0275
100,0	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0278

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,970 A 0,979
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,970	0,971	0,972	0,973	0,974	0,975	0,976	0,977	0,978	0,979
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0278
100,5	1,0188	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0281
101,0	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0284
101,5	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0277	1,0287
102,0	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0280	1,0290
102,5	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0283	1,0293
103,0	1,0204	1,0214	1,0224	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0276	1,0286	1,0296
103,5	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0248	1,0258	1,0268	1,0279	1,0289	1,0299
104,0	1,0210	1,0220	1,0230	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0282	1,0292	1,0302
104,5	1,0213	1,0223	1,0233	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0285	1,0295	1,0305
105,0	1,0216	1,0226	1,0236	1,0247	1,0257	1,0267	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308
105,5	1,0219	1,0229	1,0239	1,0250	1,0260	1,0270	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311
106,0	1,0222	1,0232	1,0242	1,0253	1,0263	1,0273	1,0284	1,0294	1,0304	1,0315
106,5	1,0225	1,0235	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0287	1,0297	1,0307	1,0318
107,0	1,0228	1,0238	1,0249	1,0259	1,0269	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0321
107,5	1,0231	1,0241	1,0252	1,0262	1,0272	1,0283	1,0293	1,0303	1,0314	1,0324
108,0	1,0234	1,0244	1,0255	1,0265	1,0275	1,0286	1,0296	1,0306	1,0317	1,0327
108,5	1,0237	1,0247	1,0258	1,0268	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0320	1,0330
109,0	1,0240	1,0251	1,0261	1,0271	1,0282	1,0292	1,0302	1,0313	1,0323	1,0333
109,5	1,0243	1,0254	1,0264	1,0274	1,0285	1,0295	1,0305	1,0316	1,0326	1,0336
110,0	1,0246	1,0257	1,0267	1,0277	1,0288	1,0298	1,0308	1,0319	1,0329	1,0339
110,5	1,0249	1,0260	1,0270	1,0280	1,0291	1,0301	1,0311	1,0322	1,0332	1,0343
111,0	1,0253	1,0263	1,0273	1,0284	1,0294	1,0304	1,0315	1,0325	1,0335	1,0346
111,5	1,0256	1,0266	1,0276	1,0287	1,0297	1,0307	1,0318	1,0328	1,0338	1,0349
112,0	1,0259	1,0269	1,0279	1,0290	1,0300	1,0310	1,0321	1,0331	1,0342	1,0352
112,5	1,0262	1,0272	1,0283	1,0293	1,0303	1,0314	1,0324	1,0334	1,0345	1,0355
113,0	1,0265	1,0275	1,0286	1,0296	1,0306	1,0317	1,0327	1,0337	1,0348	1,0358
113,5	1,0268	1,0278	1,0289	1,0299	1,0309	1,0320	1,0330	1,0341	1,0351	1,0361
114,0	1,0271	1,0281	1,0292	1,0302	1,0313	1,0323	1,0333	1,0344	1,0354	1,0365
114,5	1,0274	1,0285	1,0295	1,0305	1,0316	1,0326	1,0336	1,0347	1,0357	1,0368
115,0	1,0277	1,0288	1,0298	1,0308	1,0319	1,0329	1,0340	1,0350	1,0360	1,0371
115,5	1,0280	1,0291	1,0301	1,0312	1,0322	1,0332	1,0343	1,0353	1,0363	1,0374
116,0	1,0283	1,0294	1,0304	1,0315	1,0325	1,0335	1,0346	1,0356	1,0367	1,0377
116,5	1,0286	1,0297	1,0307	1,0318	1,0328	1,0339	1,0349	1,0359	1,0370	1,0380
117,0	1,0290	1,0300	1,0310	1,0321	1,0331	1,0342	1,0352	1,0363	1,0373	1,0383
117,5	1,0293	1,0303	1,0314	1,0324	1,0334	1,0345	1,0355	1,0366	1,0376	1,0387
118,0	1,0296	1,0306	1,0317	1,0327	1,0338	1,0348	1,0358	1,0369	1,0379	1,0390
118,5	1,0299	1,0309	1,0320	1,0330	1,0341	1,0351	1,0362	1,0372	1,0382	1,0393
119,0	1,0302	1,0313	1,0323	1,0333	1,0344	1,0354	1,0365	1,0375	1,0386	1,0396
119,5	1,0305	1,0316	1,0326	1,0337	1,0347	1,0357	1,0368	1,0378	1,0389	1,0399
120,0	1,0308	1,0319	1,0329	1,0340	1,0350	1,0361	1,0371	1,0381	1,0392	1,0402
120,5	1,0312	1,0322	1,0332	1,0343	1,0353	1,0364	1,0374	1,0385	1,0395	1,0406
121,0	1,0315	1,0325	1,0336	1,0346	1,0356	1,0367	1,0377	1,0388	1,0398	1,0409
121,5	1,0318	1,0328	1,0339	1,0349	1,0360	1,0370	1,0381	1,0391	1,0402	1,0412
122,0	1,0321	1,0331	1,0342	1,0352	1,0363	1,0373	1,0384	1,0394	1,0405	1,0415
122,5	1,0324	1,0334	1,0345	1,0355	1,0366	1,0376	1,0387	1,0397	1,0408	1,0418
123,0	1,0327	1,0338	1,0348	1,0359	1,0369	1,0380	1,0390	1,0401	1,0411	1,0422
123,5	1,0330	1,0341	1,0351	1,0362	1,0372	1,0383	1,0393	1,0404	1,0414	1,0425
124,0	1,0333	1,0344	1,0355	1,0365	1,0375	1,0386	1,0397	1,0407	1,0417	1,0428
124,5	1,0337	1,0347	1,0358	1,0368	1,0379	1,0389	1,0400	1,0410	1,0421	1,0431
125,0	1,0340	1,0350	1,0361	1,0371	1,0382	1,0392	1,0403	1,0413	1,0424	1,0434

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,980 A 0,989
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,980	0,981	0,982	0,983	0,984	0,985	0,986	0,987	0,988	0,989
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
-25,0	0,9509	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599
-24,5	0,9512	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602
-24,0	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605
-23,5	0,9519	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9569	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609
-23,0	0,9522	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612
-22,5	0,9525	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615
-22,0	0,9529	0,9539	0,9549	0,9559	0,9568	0,9579	0,9589	0,9599	0,9609	0,9619
-21,5	0,9532	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622
-21,0	0,9535	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625
-20,5	0,9538	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628
-20,0	0,9542	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632
-19,5	0,9545	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635
-19,0	0,9548	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638
-18,5	0,9552	0,9562	0,9572	0,9582	0,9592	0,9602	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642
-18,0	0,9555	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645
-17,5	0,9558	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648
-17,0	0,9561	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651
-16,5	0,9565	0,9575	0,9585	0,9595	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655
-16,0	0,9568	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658
-15,5	0,9571	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661
-15,0	0,9574	0,9584	0,9594	0,9605	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665
-14,5	0,9578	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668
-14,0	0,9581	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671
-13,5	0,9584	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674
-13,0	0,9588	0,9598	0,9608	0,9618	0,9628	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678
-12,5	0,9591	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681
-12,0	0,9594	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684
-11,5	0,9597	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687
-11,0	0,9601	0,9611	0,9621	0,9631	0,9641	0,9651	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691
-10,5	0,9604	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694
-10,0	0,9607	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697
-9,5	0,9610	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9691	0,9701
-9,0	0,9614	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704
-8,5	0,9617	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707
-8,0	0,9620	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710
-7,5	0,9624	0,9634	0,9644	0,9654	0,9664	0,9674	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714
-7,0	0,9627	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717
-6,5	0,9630	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720
-6,0	0,9633	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723
-5,5	0,9637	0,9647	0,9657	0,9667	0,9677	0,9687	0,9697	0,9707	0,9717	0,9727
-5,0	0,9640	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730
-4,5	0,9643	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733
-4,0	0,9646	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736
-3,5	0,9650	0,9660	0,9670	0,9680	0,9690	0,9700	0,9710	0,9720	0,9730	0,9740
-3,0	0,9653	0,9663	0,9673	0,9683	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743
-2,5	0,9656	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746
-2,0	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749
-1,5	0,9662	0,9672	0,9682	0,9693	0,9703	0,9713	0,9723	0,9733	0,9743	0,9753
-1,0	0,9666	0,9676	0,9686	0,9696	0,9706	0,9716	0,9726	0,9736	0,9746	0,9756
-0,5	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759
0,0	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,980 A 0,989
0,0 A 25,0

TEMPERATURA CÉLSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,980	0,981	0,982	0,983	0,984	0,985	0,986	0,987	0,988	0,989
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762
0,5	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9766
1,0	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729	0,9739	0,9749	0,9759	0,9769
1,5	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772
2,0	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775
2,5	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778
3,0	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782
3,5	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765	0,9775	0,9785
4,0	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788
4,5	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791
5,0	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794
5,5	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798
6,0	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801
6,5	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804
7,0	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807
7,5	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810
8,0	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814
8,5	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817
9,0	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820
9,5	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823
0,0	0,9736	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826
0,5	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830
1,0	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833
1,5	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836
2,0	0,9749	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839
2,5	0,9752	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842
3,0	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846
3,5	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849
4,0	0,9762	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852
4,5	0,9765	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855
5,0	0,9768	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858
5,5	0,9771	0,9781	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862
6,0	0,9775	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865
6,5	0,9778	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868
7,0	0,9781	0,9791	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871
7,5	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874
8,0	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877
8,5	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880
9,0	0,9794	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884
9,5	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887
0,0	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890
0,5	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893
1,0	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896
1,5	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899
2,0	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903
2,5	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906
3,0	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909
3,5	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912
4,0	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915
4,5	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918
5,0	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,980 A 0,989
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,980	0,981	0,982	0,983	0,984	0,985	0,986	0,987	0,988	0,989
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921
25,5	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925
26,0	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928
26,5	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931
27,0	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934
27,5	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937
28,0	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940
28,5	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943
29,0	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946
29,5	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950
30,0	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953
30,5	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956
31,0	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959
31,5	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962
32,0	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965
32,5	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968
33,0	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971
33,5	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974
34,0	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977
34,5	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9970	0,9980
35,0	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984
35,5	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987
36,0	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990
36,5	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993
37,0	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996
37,5	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999
38,0	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002
38,5	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005
39,0	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008
39,5	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011
40,0	0,9925	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014
40,5	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017
41,0	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020
41,5	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0013	1,0023
42,0	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027
42,5	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030
43,0	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033
43,5	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036
44,0	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039
44,5	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042
45,0	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045
45,5	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048
46,0	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051
46,5	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054
47,0	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057
47,5	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060
48,0	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063
48,5	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066
49,0	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069
49,5	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072
50,0	0,9986	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,980 A 0,989
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,980	0,981	0,982	0,983	0,984	0,985	0,986	0,987	0,988	0,989
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	0,9986	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075
50,5	0,9989	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078
51,0	0,9992	1,0002	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081
51,5	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0074	1,0084
52,0	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087
52,5	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091
53,0	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094
53,5	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097
54,0	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100
54,5	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103
55,0	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106
55,5	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109
56,0	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112
56,5	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115
57,0	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118
57,5	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121
58,0	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124
58,5	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127
59,0	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130
59,5	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133
60,0	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136
60,5	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139
61,0	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142
61,5	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145
62,0	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148
62,5	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151
63,0	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154
63,5	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157
64,0	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160
64,5	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163
65,0	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166
65,5	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169
66,0	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172
66,5	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175
67,0	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178
67,5	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181
68,0	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184
68,5	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187
69,0	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190
69,5	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193
70,0	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196
70,5	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0200
71,0	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202
71,5	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0206
72,0	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0199	1,0209
72,5	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0192	1,0202	1,0212
73,0	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0205	1,0215
73,5	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0198	1,0208	1,0218
74,0	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221
74,5	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0184	1,0193	1,0204	1,0214	1,0224
75,0	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,980 A 0,989
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,980	0,981	0,982	0,983	0,984	0,985	0,986	0,987	0,988	0,989
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227
75,5	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230
76,0	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233
76,5	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236
77,0	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239
77,5	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242
78,0	1,0154	1,0164	1,0174	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245
78,5	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248
79,0	1,0160	1,0170	1,0180	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251
79,5	1,0163	1,0173	1,0183	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254
80,0	1,0166	1,0176	1,0186	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257
80,5	1,0169	1,0179	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260
81,0	1,0172	1,0182	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263
81,5	1,0175	1,0185	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266
82,0	1,0178	1,0188	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269
82,5	1,0181	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272
83,0	1,0184	1,0194	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275
83,5	1,0187	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278
84,0	1,0190	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281
84,5	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0285
85,0	1,0196	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0288
85,5	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0281	1,0291
86,0	1,0202	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0284	1,0294
86,5	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0287	1,0297
87,0	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0280	1,0290	1,0300
87,5	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0283	1,0293	1,0303
88,0	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306
88,5	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309
89,0	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312
89,5	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315
90,0	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318
90,5	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321
91,0	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324
91,5	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327
92,0	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330
92,5	1,0242	1,0252	1,0262	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0334
93,0	1,0245	1,0255	1,0265	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0337
93,5	1,0248	1,0258	1,0268	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0340
94,0	1,0251	1,0261	1,0271	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0333	1,0343
94,5	1,0254	1,0264	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0326	1,0336	1,0346
95,0	1,0257	1,0267	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0329	1,0339	1,0349
95,5	1,0260	1,0270	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0332	1,0342	1,0352
96,0	1,0263	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355
96,5	1,0266	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358
97,0	1,0269	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361
97,5	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364
98,0	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0368
98,5	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0371
99,0	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0364	1,0374
99,5	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0367	1,0377
100,0	1,0288	1,0298	1,0308	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0370	1,0380

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,980 A 0,989
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,980	0,981	0,982	0,983	0,984	0,985	0,986	0,987	0,988	0,989
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	1,0288	1,0298	1,0308	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0370	1,0380
100,5	1,0291	1,0301	1,0311	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0363	1,0373	1,0383
101,0	1,0294	1,0304	1,0314	1,0325	1,0335	1,0345	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386
101,5	1,0297	1,0307	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389
102,0	1,0300	1,0310	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392
102,5	1,0303	1,0313	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0365	1,0375	1,0385	1,0396
103,0	1,0306	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0399
103,5	1,0309	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0361	1,0371	1,0381	1,0392	1,0402
104,0	1,0312	1,0323	1,0333	1,0343	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0395	1,0405
104,5	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0398	1,0408
105,0	1,0319	1,0329	1,0339	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0391	1,0401	1,0411
105,5	1,0322	1,0332	1,0342	1,0353	1,0363	1,0373	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414
106,0	1,0325	1,0335	1,0345	1,0356	1,0366	1,0376	1,0387	1,0397	1,0407	1,0418
106,5	1,0328	1,0338	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0390	1,0400	1,0410	1,0421
107,0	1,0331	1,0341	1,0352	1,0362	1,0372	1,0383	1,0393	1,0403	1,0414	1,0424
107,5	1,0334	1,0344	1,0355	1,0365	1,0375	1,0386	1,0396	1,0406	1,0417	1,0427
108,0	1,0337	1,0348	1,0358	1,0368	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0420	1,0430
108,5	1,0340	1,0351	1,0361	1,0371	1,0382	1,0392	1,0402	1,0413	1,0423	1,0433
109,0	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0385	1,0395	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436
109,5	1,0347	1,0357	1,0367	1,0378	1,0388	1,0398	1,0409	1,0419	1,0429	1,0440
110,0	1,0350	1,0360	1,0370	1,0381	1,0391	1,0401	1,0412	1,0422	1,0432	1,0443
110,5	1,0353	1,0363	1,0374	1,0384	1,0394	1,0405	1,0415	1,0425	1,0436	1,0446
111,0	1,0356	1,0366	1,0377	1,0387	1,0397	1,0408	1,0418	1,0428	1,0439	1,0449
111,5	1,0359	1,0369	1,0380	1,0390	1,0401	1,0411	1,0421	1,0432	1,0442	1,0452
112,0	1,0362	1,0373	1,0383	1,0393	1,0404	1,0414	1,0424	1,0435	1,0445	1,0455
112,5	1,0365	1,0376	1,0386	1,0396	1,0407	1,0417	1,0428	1,0438	1,0448	1,0459
113,0	1,0369	1,0379	1,0389	1,0400	1,0410	1,0420	1,0431	1,0441	1,0451	1,0462
113,5	1,0372	1,0382	1,0392	1,0403	1,0413	1,0424	1,0434	1,0444	1,0455	1,0465
114,0	1,0375	1,0385	1,0396	1,0406	1,0416	1,0427	1,0437	1,0448	1,0458	1,0468
114,5	1,0378	1,0388	1,0399	1,0409	1,0420	1,0430	1,0440	1,0451	1,0461	1,0471
115,0	1,0381	1,0392	1,0402	1,0412	1,0423	1,0433	1,0443	1,0454	1,0464	1,0475
115,5	1,0384	1,0395	1,0405	1,0415	1,0426	1,0436	1,0447	1,0457	1,0467	1,0478
116,0	1,0387	1,0398	1,0408	1,0419	1,0429	1,0439	1,0450	1,0460	1,0471	1,0481
116,5	1,0391	1,0401	1,0411	1,0422	1,0432	1,0443	1,0453	1,0463	1,0474	1,0484
117,0	1,0394	1,0404	1,0415	1,0425	1,0435	1,0446	1,0456	1,0467	1,0477	1,0487
117,5	1,0397	1,0407	1,0418	1,0428	1,0439	1,0449	1,0459	1,0470	1,0480	1,0491
118,0	1,0400	1,0411	1,0421	1,0431	1,0442	1,0452	1,0463	1,0473	1,0483	1,0494
118,5	1,0403	1,0414	1,0424	1,0435	1,0445	1,0455	1,0466	1,0476	1,0487	1,0497
119,0	1,0407	1,0417	1,0427	1,0438	1,0448	1,0459	1,0469	1,0480	1,0490	1,0500
119,5	1,0410	1,0420	1,0431	1,0441	1,0451	1,0462	1,0472	1,0483	1,0493	1,0504
120,0	1,0413	1,0423	1,0434	1,0444	1,0455	1,0465	1,0476	1,0486	1,0496	1,0507
120,5	1,0416	1,0427	1,0437	1,0447	1,0458	1,0468	1,0479	1,0489	1,0500	1,0510
121,0	1,0419	1,0430	1,0440	1,0451	1,0461	1,0472	1,0482	1,0493	1,0503	1,0513
121,5	1,0422	1,0433	1,0443	1,0454	1,0464	1,0475	1,0485	1,0496	1,0506	1,0517
122,0	1,0426	1,0436	1,0447	1,0457	1,0468	1,0478	1,0489	1,0499	1,0509	1,0520
122,5	1,0429	1,0439	1,0450	1,0460	1,0471	1,0481	1,0492	1,0502	1,0513	1,0523
123,0	1,0432	1,0443	1,0453	1,0464	1,0474	1,0484	1,0495	1,0506	1,0516	1,0526
123,5	1,0435	1,0446	1,0456	1,0467	1,0477	1,0488	1,0498	1,0509	1,0519	1,0530
124,0	1,0439	1,0449	1,0460	1,0470	1,0480	1,0491	1,0502	1,0512	1,0522	1,0533
124,5	1,0442	1,0452	1,0463	1,0473	1,0484	1,0494	1,0505	1,0515	1,0526	1,0536
125,0	1,0445	1,0455	1,0466	1,0477	1,0487	1,0498	1,0508	1,0519	1,0529	1,0540

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,990 A 0,999
-25,0 A 0,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,990	0,991	0,992	0,993	0,994	0,995	0,996	0,997	0,998	0,999
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
-25,0	0,9609	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699
-24,5	0,9612	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702
-24,0	0,9615	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705
-23,5	0,9619	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709
-23,0	0,9622	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712
-22,5	0,9625	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715
-22,0	0,9629	0,9639	0,9649	0,9659	0,9669	0,9679	0,9689	0,9699	0,9709	0,9719
-21,5	0,9632	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722
-21,0	0,9635	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725
-20,5	0,9638	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9699	0,9709	0,9719	0,9729
-20,0	0,9642	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732
-19,5	0,9645	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735
-19,0	0,9648	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738
-18,5	0,9652	0,9662	0,9672	0,9682	0,9692	0,9702	0,9712	0,9722	0,9732	0,9742
-18,0	0,9655	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745
-17,5	0,9658	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748
-17,0	0,9661	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9722	0,9732	0,9742	0,9752
-16,5	0,9665	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755
-16,0	0,9668	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758
-15,5	0,9671	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761
-15,0	0,9675	0,9685	0,9695	0,9705	0,9715	0,9725	0,9735	0,9745	0,9755	0,9765
-14,5	0,9678	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768
-14,0	0,9681	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771
-13,5	0,9684	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9775
-13,0	0,9688	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778
-12,5	0,9691	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781
-12,0	0,9694	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784
-11,5	0,9698	0,9708	0,9718	0,9728	0,9738	0,9748	0,9758	0,9768	0,9778	0,9788
-11,0	0,9701	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791
-10,5	0,9704	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794
-10,0	0,9707	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797
-9,5	0,9711	0,9721	0,9731	0,9741	0,9751	0,9761	0,9771	0,9781	0,9791	0,9801
-9,0	0,9714	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804
-8,5	0,9717	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807
-8,0	0,9720	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810
-7,5	0,9724	0,9734	0,9744	0,9754	0,9764	0,9774	0,9784	0,9794	0,9804	0,9814
-7,0	0,9727	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817
-6,5	0,9730	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820
-6,0	0,9733	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823
-5,5	0,9737	0,9747	0,9757	0,9767	0,9777	0,9787	0,9797	0,9807	0,9817	0,9827
-5,0	0,9740	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830
-4,5	0,9743	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833
-4,0	0,9746	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836
-3,5	0,9750	0,9760	0,9770	0,9780	0,9790	0,9800	0,9810	0,9820	0,9830	0,9840
-3,0	0,9753	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843
-2,5	0,9756	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846
-2,0	0,9759	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849
-1,5	0,9763	0,9773	0,9783	0,9793	0,9803	0,9813	0,9823	0,9833	0,9843	0,9853
-1,0	0,9766	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856
-0,5	0,9769	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859
0,0	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,990 A 0,999
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,990	0,991	0,992	0,993	0,994	0,995	0,996	0,997	0,998	0,999
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,9772	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862
0,5	0,9776	0,9786	0,9796	0,9806	0,9816	0,9826	0,9836	0,9846	0,9856	0,9866
1,0	0,9779	0,9789	0,9799	0,9809	0,9819	0,9829	0,9839	0,9849	0,9859	0,9869
1,5	0,9782	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872
2,0	0,9785	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875
2,5	0,9788	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9879
3,0	0,9792	0,9802	0,9812	0,9822	0,9832	0,9842	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882
3,5	0,9795	0,9805	0,9815	0,9825	0,9835	0,9845	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885
4,0	0,9798	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888
4,5	0,9801	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891
5,0	0,9804	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9855	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895
5,5	0,9808	0,9818	0,9828	0,9838	0,9848	0,9858	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898
6,0	0,9811	0,9821	0,9831	0,9841	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901
6,5	0,9814	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904
7,0	0,9817	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907
7,5	0,9820	0,9830	0,9840	0,9851	0,9861	0,9871	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911
8,0	0,9824	0,9834	0,9844	0,9854	0,9864	0,9874	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914
8,5	0,9827	0,9837	0,9847	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917
9,0	0,9830	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920
9,5	0,9833	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923
10,0	0,9836	0,9846	0,9857	0,9867	0,9877	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927
10,5	0,9840	0,9850	0,9860	0,9870	0,9880	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930
11,0	0,9843	0,9853	0,9863	0,9873	0,9883	0,9893	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933
11,5	0,9846	0,9856	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936
12,0	0,9849	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939
12,5	0,9852	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9923	0,9933	0,9943
13,0	0,9855	0,9866	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946
13,5	0,9859	0,9869	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949
14,0	0,9862	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952
14,5	0,9865	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955
15,0	0,9868	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958
15,5	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962
16,0	0,9875	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965
16,5	0,9878	0,9888	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968
17,0	0,9881	0,9891	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971
17,5	0,9884	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974
18,0	0,9887	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977
18,5	0,9890	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9971	0,9981
19,0	0,9894	0,9904	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984
19,5	0,9897	0,9907	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987
20,0	0,9900	0,9910	0,9920	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990
20,5	0,9903	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993
21,0	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996
21,5	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999
22,0	0,9913	0,9923	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003
22,5	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006
23,0	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009
23,5	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012
24,0	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015
24,5	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018
25,0	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,990 A 0,999
25,0 A 30,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,990	0,991	0,992	0,993	0,994	0,995	0,996	0,997	0,998	0,999
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021
25,5	0,9935	0,9945	0,9955	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024
26,0	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028
26,5	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031
27,0	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034
27,5	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037
28,0	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040
28,5	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043
29,0	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046
29,5	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049
30,0	0,9963	0,9973	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052
30,5	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0055
31,0	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059
31,5	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062
32,0	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065
32,5	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068
33,0	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071
33,5	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074
34,0	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077
34,5	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080
35,0	0,9994	1,0004	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083
35,5	0,9997	1,0007	1,0017	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086
36,0	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0069	1,0079	1,0089
36,5	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093
37,0	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096
37,5	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099
38,0	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102
38,5	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105
39,0	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108
39,5	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111
40,0	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114
40,5	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117
41,0	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120
41,5	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123
42,0	1,0037	1,0047	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126
42,5	1,0040	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129
43,0	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132
43,5	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0125	1,0135
44,0	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0118	1,0128	1,0138
44,5	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142
45,0	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145
45,5	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148
46,0	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151
46,5	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154
47,0	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157
47,5	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160
48,0	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163
48,5	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166
49,0	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169
49,5	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172
50,0	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,990 A 0,999
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,990	0,991	0,992	0,993	0,994	0,995	0,996	0,997	0,998	0,999
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175
50,5	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178
51,0	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181
51,5	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184
52,0	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187
52,5	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190
53,0	1,0104	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193
53,5	1,0107	1,0117	1,0127	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196
54,0	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0179	1,0189	1,0199
54,5	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203
55,0	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206
55,5	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209
56,0	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212
56,5	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215
57,0	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218
57,5	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221
58,0	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224
58,5	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227
59,0	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230
59,5	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233
60,0	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236
60,5	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239
61,0	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242
61,5	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245
62,0	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248
62,5	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251
63,0	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254
63,5	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257
64,0	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260
64,5	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263
65,0	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266
65,5	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269
66,0	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272
66,5	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275
67,0	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278
67,5	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282
68,0	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285
68,5	1,0197	1,0207	1,0218	1,0227	1,0237	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288
69,0	1,0200	1,0210	1,0220	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291
69,5	1,0203	1,0213	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294
70,0	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297
70,5	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300
71,0	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303
71,5	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306
72,0	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309
72,5	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312
73,0	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315
73,5	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318
74,0	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321
74,5	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324
75,0	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,990 A 0,999
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,990	0,991	0,992	0,993	0,994	0,995	0,996	0,997	0,998	0,999
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327
75,5	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330
76,0	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0334
76,5	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0327	1,0337
77,0	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0330	1,0340
77,5	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0323	1,0333	1,0343
78,0	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346
78,5	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349
79,0	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352
79,5	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355
80,0	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358
80,5	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361
81,0	1,0273	1,0283	1,0293	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364
81,5	1,0276	1,0286	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367
82,0	1,0279	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370
82,5	1,0282	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373
83,0	1,0285	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376
83,5	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379
84,0	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0383
84,5	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0376	1,0386
85,0	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0379	1,0389
85,5	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0372	1,0382	1,0392
86,0	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395
86,5	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398
87,0	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401
87,5	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404
88,0	1,0316	1,0326	1,0336	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407
88,5	1,0319	1,0329	1,0339	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410
89,0	1,0322	1,0332	1,0342	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0414
89,5	1,0325	1,0335	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0417
90,0	1,0328	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0410	1,0420
90,5	1,0331	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0403	1,0413	1,0423
91,0	1,0334	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0406	1,0416	1,0426
91,5	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429
92,0	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432
92,5	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435
93,0	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438
93,5	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441
94,0	1,0353	1,0363	1,0373	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0445
94,5	1,0356	1,0366	1,0376	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0438	1,0448
95,0	1,0359	1,0369	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0441	1,0451
95,5	1,0362	1,0372	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0434	1,0444	1,0454
96,0	1,0365	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457
96,5	1,0368	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460
97,0	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463
97,5	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0467
98,0	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0460	1,0470
98,5	1,0381	1,0391	1,0401	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0463	1,0473
99,0	1,0384	1,0394	1,0404	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0456	1,0466	1,0476
99,5	1,0387	1,0397	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479
100,0	1,0390	1,0400	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

0,990 A 0,999
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	0,990	0,991	0,992	0,993	0,994	0,995	0,996	0,997	0,998	0,999
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	1,0390	1,0400	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482
100,5	1,0393	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485
101,0	1,0396	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0489
101,5	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0482	1,0492
102,0	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0485	1,0495
102,5	1,0406	1,0416	1,0426	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0478	1,0488	1,0498
103,0	1,0409	1,0419	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501
103,5	1,0412	1,0422	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0474	1,0484	1,0494	1,0505
104,0	1,0415	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0508
104,5	1,0418	1,0429	1,0439	1,0449	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0501	1,0511
105,0	1,0421	1,0432	1,0442	1,0452	1,0463	1,0473	1,0483	1,0494	1,0504	1,0514
105,5	1,0425	1,0435	1,0445	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0497	1,0507	1,0517
106,0	1,0428	1,0438	1,0448	1,0459	1,0469	1,0479	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520
106,5	1,0431	1,0441	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0493	1,0503	1,0513	1,0524
107,0	1,0434	1,0444	1,0455	1,0465	1,0475	1,0486	1,0496	1,0506	1,0517	1,0527
107,5	1,0437	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0489	1,0499	1,0509	1,0520	1,0530
108,0	1,0440	1,0451	1,0461	1,0471	1,0482	1,0492	1,0502	1,0513	1,0523	1,0533
108,5	1,0444	1,0454	1,0464	1,0475	1,0485	1,0495	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536
109,0	1,0447	1,0457	1,0467	1,0478	1,0488	1,0498	1,0509	1,0519	1,0529	1,0540
109,5	1,0450	1,0460	1,0471	1,0481	1,0491	1,0502	1,0512	1,0522	1,0533	1,0543
110,0	1,0453	1,0463	1,0474	1,0484	1,0494	1,0505	1,0515	1,0525	1,0536	1,0546
110,5	1,0456	1,0467	1,0477	1,0487	1,0498	1,0508	1,0518	1,0529	1,0539	1,0549
111,0	1,0459	1,0470	1,0480	1,0491	1,0501	1,0511	1,0522	1,0532	1,0542	1,0553
111,5	1,0463	1,0473	1,0483	1,0494	1,0504	1,0514	1,0525	1,0535	1,0545	1,0556
112,0	1,0466	1,0476	1,0487	1,0497	1,0507	1,0518	1,0528	1,0538	1,0549	1,0559
112,5	1,0469	1,0479	1,0490	1,0500	1,0510	1,0521	1,0531	1,0542	1,0552	1,0562
113,0	1,0472	1,0483	1,0493	1,0503	1,0514	1,0524	1,0534	1,0545	1,0555	1,0566
113,5	1,0475	1,0486	1,0496	1,0507	1,0517	1,0527	1,0538	1,0548	1,0558	1,0569
114,0	1,0479	1,0489	1,0499	1,0510	1,0520	1,0531	1,0541	1,0551	1,0562	1,0572
114,5	1,0482	1,0492	1,0503	1,0513	1,0523	1,0534	1,0544	1,0555	1,0565	1,0575
115,0	1,0485	1,0495	1,0506	1,0516	1,0527	1,0537	1,0547	1,0558	1,0568	1,0579
115,5	1,0488	1,0499	1,0509	1,0519	1,0530	1,0540	1,0551	1,0561	1,0571	1,0582
116,0	1,0491	1,0502	1,0512	1,0523	1,0533	1,0544	1,0554	1,0564	1,0575	1,0585
116,5	1,0495	1,0505	1,0516	1,0526	1,0536	1,0547	1,0557	1,0568	1,0578	1,0588
117,0	1,0498	1,0508	1,0519	1,0529	1,0540	1,0550	1,0560	1,0571	1,0581	1,0592
117,5	1,0501	1,0512	1,0522	1,0532	1,0543	1,0553	1,0564	1,0574	1,0584	1,0595
118,0	1,0504	1,0515	1,0525	1,0536	1,0546	1,0557	1,0567	1,0577	1,0588	1,0598
118,5	1,0508	1,0518	1,0528	1,0539	1,0549	1,0560	1,0570	1,0581	1,0591	1,0602
119,0	1,0511	1,0521	1,0532	1,0542	1,0553	1,0563	1,0573	1,0584	1,0594	1,0605
119,5	1,0514	1,0525	1,0535	1,0545	1,0556	1,0566	1,0577	1,0587	1,0598	1,0608
120,0	1,0517	1,0528	1,0538	1,0549	1,0559	1,0570	1,0580	1,0591	1,0601	1,0611
120,5	1,0521	1,0531	1,0542	1,0552	1,0562	1,0573	1,0583	1,0594	1,0604	1,0615
121,0	1,0524	1,0534	1,0545	1,0555	1,0566	1,0576	1,0587	1,0597	1,0608	1,0618
121,5	1,0527	1,0538	1,0548	1,0559	1,0569	1,0579	1,0590	1,0600	1,0611	1,0621
122,0	1,0530	1,0541	1,0551	1,0562	1,0572	1,0583	1,0593	1,0604	1,0614	1,0625
122,5	1,0534	1,0544	1,0555	1,0565	1,0576	1,0586	1,0597	1,0607	1,0618	1,0628
123,0	1,0537	1,0547	1,0558	1,0568	1,0579	1,0589	1,0600	1,0610	1,0621	1,0631
123,5	1,0540	1,0551	1,0561	1,0572	1,0582	1,0593	1,0603	1,0614	1,0624	1,0635
124,0	1,0544	1,0554	1,0565	1,0575	1,0586	1,0596	1,0607	1,0617	1,0628	1,0638
124,5	1,0547	1,0557	1,0568	1,0578	1,0589	1,0599	1,0610	1,0620	1,0631	1,0641
125,0	1,0550	1,0561	1,0571	1,0582	1,0592	1,0603	1,0613	1,0624	1,0634	1,0645

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,000 A 1,009
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,000	1,001	1,002	1,003	1,004	1,005	1,006	1,007	1,008	1,009
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	0,9872	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9963
0,5	0,9876	0,9886	0,9896	0,9906	0,9916	0,9926	0,9936	0,9946	0,9956	0,9966
1,0	0,9879	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969
1,5	0,9882	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972
2,0	0,9885	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975
2,5	0,9889	0,9899	0,9909	0,9919	0,9929	0,9939	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979
3,0	0,9892	0,9902	0,9912	0,9922	0,9932	0,9942	0,9952	0,9962	0,9972	0,9982
3,5	0,9895	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985
4,0	0,9898	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988
4,5	0,9901	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9982	0,9992
5,0	0,9905	0,9915	0,9925	0,9935	0,9945	0,9955	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995
5,5	0,9908	0,9918	0,9928	0,9938	0,9948	0,9958	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998
6,0	0,9911	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001
6,5	0,9914	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004
7,0	0,9917	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9988	0,9998	1,0008
7,5	0,9921	0,9931	0,9941	0,9951	0,9961	0,9971	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011
8,0	0,9924	0,9934	0,9944	0,9954	0,9964	0,9974	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014
8,5	0,9927	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017
9,0	0,9930	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020
9,5	0,9933	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0014	1,0024
10,0	0,9937	0,9947	0,9957	0,9967	0,9977	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027
10,5	0,9940	0,9950	0,9960	0,9970	0,9980	0,9990	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030
11,0	0,9943	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033
11,5	0,9946	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036
12,0	0,9949	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0030	1,0040
12,5	0,9953	0,9963	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043
13,0	0,9956	0,9966	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046
13,5	0,9959	0,9969	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049
14,0	0,9962	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052
14,5	0,9965	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055
15,0	0,9968	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0059
15,5	0,9972	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062
16,0	0,9975	0,9985	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065
16,5	0,9978	0,9988	0,9998	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068
17,0	0,9981	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071
17,5	0,9984	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074
18,0	0,9987	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077
18,5	0,9991	1,0001	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081
19,0	0,9994	1,0004	1,0014	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084
19,5	0,9997	1,0007	1,0017	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087
20,0	1,0000	1,0010	1,0020	1,0030	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090
20,5	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093
21,0	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096
21,5	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099
22,0	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102
22,5	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106
23,0	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109
23,5	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112
24,0	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115
24,5	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118
25,0	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,003 A
25,0 A 1,009
50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,000	1,001	1,002	1,003	1,004	1,005	1,006	1,007	1,008	1,009
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121
25,5	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124
26,0	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127
26,5	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130
27,0	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134
27,5	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137
28,0	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140
28,5	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143
29,0	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146
29,5	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149
30,0	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152
30,5	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155
31,0	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158
31,5	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161
32,0	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165
32,5	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168
33,0	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171
33,5	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174
34,0	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177
34,5	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180
35,0	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183
35,5	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186
36,0	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189
36,5	1,0103	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192
37,0	1,0106	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195
37,5	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198
38,0	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0201
38,5	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0204
39,0	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208
39,5	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211
40,0	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214
40,5	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217
41,0	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220
41,5	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223
42,0	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226
42,5	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229
43,0	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232
43,5	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235
44,0	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238
44,5	1,0152	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241
45,0	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244
45,5	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247
46,0	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0250
46,5	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254
47,0	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257
47,5	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260
48,0	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263
48,5	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266
49,0	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269
49,5	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272
50,0	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,000 A 1,009
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,000	1,001	1,002	1,003	1,004	1,005	1,006	1,007	1,008	1,009
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275
50,5	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278
51,0	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281
51,5	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284
52,0	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287
52,5	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290
53,0	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293
53,5	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296
54,0	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299
54,5	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302
55,0	1,0216	1,0226	1,0236	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305
55,5	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309
56,0	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312
56,5	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315
57,0	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318
57,5	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321
58,0	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324
58,5	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327
59,0	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330
59,5	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333
60,0	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336
60,5	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339
61,0	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342
61,5	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345
62,0	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348
62,5	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351
63,0	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354
63,5	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357
64,0	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360
64,5	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363
65,0	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0347	1,0357	1,0367
65,5	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370
66,0	1,0282	1,0292	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373
66,5	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376
67,0	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379
67,5	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382
68,0	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385
68,5	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388
69,0	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391
69,5	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394
70,0	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397
70,5	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400
71,0	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403
71,5	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406
72,0	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409
72,5	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0403	1,0413
73,0	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416
73,5	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419
74,0	1,0331	1,0341	1,0351	1,0362	1,0371	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422
74,5	1,0334	1,0344	1,0354	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425
75,0	1,0337	1,0347	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS $\frac{1,000}{19,0} A \frac{1,009}{100,0}$

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,000	1,001	1,002	1,003	1,004	1,005	1,006	1,007	1,008	1,009
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	1,0337	1,0347	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428
75,5	1,0340	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431
76,0	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434
76,5	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437
77,0	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440
77,5	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443
78,0	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0447
78,5	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0440	1,0450
79,0	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0443	1,0453
79,5	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456
80,0	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459
80,5	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462
81,0	1,0374	1,0384	1,0394	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465
81,5	1,0377	1,0387	1,0397	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468
82,0	1,0380	1,0390	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471
82,5	1,0383	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474
83,0	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0478
83,5	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0471	1,0481
84,0	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0464	1,0474	1,0484
84,5	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0467	1,0477	1,0487
85,0	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490
85,5	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493
86,0	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496
86,5	1,0408	1,0418	1,0428	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499
87,0	1,0411	1,0421	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502
87,5	1,0414	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0506
88,0	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0499	1,0509
88,5	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0492	1,0502	1,0512
89,0	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515
89,5	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518
90,0	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521
90,5	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524
91,0	1,0436	1,0446	1,0456	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0528
91,5	1,0439	1,0449	1,0460	1,0473	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0521	1,0531
92,0	1,0442	1,0452	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0514	1,0524	1,0534
92,5	1,0445	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537
93,0	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540
93,5	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543
94,0	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536	1,0547
94,5	1,0458	1,0468	1,0478	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0540	1,0550
95,0	1,0461	1,0471	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0533	1,0543	1,0553
95,5	1,0464	1,0474	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0536	1,0546	1,0556
96,0	1,0467	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559
96,5	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562
97,0	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0566
97,5	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0559	1,0569
98,0	1,0480	1,0490	1,0500	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0562	1,0572
98,5	1,0483	1,0493	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0555	1,0565	1,0575
99,0	1,0486	1,0496	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578
99,5	1,0489	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581
100,0	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0585

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,000 A 1,009
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,000	1,001	1,002	1,003	1,004	1,005	1,006	1,007	1,008	1,009
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0585
100,5	1,0496	1,0506	1,0516	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0578	1,0588
101,0	1,0499	1,0509	1,0519	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0571	1,0581	1,0591
101,5	1,0502	1,0512	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594
102,0	1,0505	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0598
102,5	1,0508	1,0519	1,0529	1,0539	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0591	1,0601
103,0	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0594	1,0604
103,5	1,0515	1,0525	1,0535	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0587	1,0597	1,0607
104,0	1,0518	1,0528	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610
104,5	1,0521	1,0531	1,0542	1,0552	1,0562	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0614
105,0	1,0524	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0576	1,0586	1,0596	1,0607	1,0617
105,5	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0569	1,0579	1,0589	1,0600	1,0610	1,0620
106,0	1,0531	1,0541	1,0551	1,0562	1,0572	1,0582	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623
106,5	1,0534	1,0544	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0596	1,0606	1,0616	1,0627
107,0	1,0537	1,0547	1,0558	1,0568	1,0578	1,0589	1,0599	1,0609	1,0620	1,0630
107,5	1,0540	1,0551	1,0561	1,0571	1,0582	1,0592	1,0602	1,0613	1,0623	1,0633
108,0	1,0544	1,0554	1,0564	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0616	1,0626	1,0636
108,5	1,0547	1,0557	1,0567	1,0578	1,0588	1,0598	1,0609	1,0619	1,0629	1,0640
109,0	1,0550	1,0560	1,0571	1,0581	1,0591	1,0602	1,0612	1,0622	1,0633	1,0643
109,5	1,0553	1,0564	1,0574	1,0584	1,0595	1,0605	1,0615	1,0626	1,0636	1,0646
110,0	1,0556	1,0567	1,0577	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0629	1,0639	1,0649
110,5	1,0560	1,0570	1,0580	1,0591	1,0601	1,0611	1,0622	1,0632	1,0642	1,0653
111,0	1,0563	1,0573	1,0584	1,0594	1,0604	1,0615	1,0625	1,0635	1,0646	1,0656
111,5	1,0566	1,0577	1,0587	1,0597	1,0608	1,0618	1,0628	1,0639	1,0649	1,0659
112,0	1,0569	1,0580	1,0590	1,0601	1,0611	1,0621	1,0632	1,0642	1,0652	1,0663
112,5	1,0573	1,0583	1,0593	1,0604	1,0614	1,0624	1,0635	1,0645	1,0656	1,0666
113,0	1,0576	1,0586	1,0597	1,0607	1,0617	1,0628	1,0638	1,0649	1,0659	1,0669
113,5	1,0579	1,0590	1,0600	1,0610	1,0621	1,0631	1,0641	1,0652	1,0662	1,0673
114,0	1,0582	1,0593	1,0603	1,0614	1,0624	1,0634	1,0645	1,0655	1,0665	1,0676
114,5	1,0586	1,0596	1,0606	1,0617	1,0627	1,0638	1,0648	1,0658	1,0669	1,0679
115,0	1,0589	1,0599	1,0610	1,0620	1,0630	1,0641	1,0651	1,0662	1,0672	1,0682
115,5	1,0592	1,0603	1,0613	1,0623	1,0634	1,0644	1,0655	1,0665	1,0675	1,0686
116,0	1,0595	1,0606	1,0616	1,0627	1,0637	1,0647	1,0658	1,0668	1,0679	1,0689
116,5	1,0599	1,0609	1,0620	1,0630	1,0640	1,0651	1,0661	1,0672	1,0682	1,0692
117,0	1,0602	1,0612	1,0623	1,0633	1,0644	1,0654	1,0665	1,0675	1,0685	1,0696
117,5	1,0605	1,0616	1,0626	1,0637	1,0647	1,0657	1,0668	1,0678	1,0689	1,0699
118,0	1,0609	1,0619	1,0630	1,0640	1,0650	1,0661	1,0671	1,0682	1,0692	1,0702
118,5	1,0612	1,0622	1,0633	1,0643	1,0654	1,0664	1,0675	1,0685	1,0695	1,0706
119,0	1,0615	1,0626	1,0636	1,0647	1,0657	1,0667	1,0678	1,0688	1,0699	1,0709
119,5	1,0619	1,0629	1,0639	1,0650	1,0660	1,0671	1,0681	1,0692	1,0702	1,0713
120,0	1,0622	1,0632	1,0643	1,0653	1,0664	1,0674	1,0685	1,0695	1,0705	1,0716
120,5	1,0625	1,0636	1,0646	1,0657	1,0667	1,0677	1,0688	1,0698	1,0709	1,0719
121,0	1,0628	1,0639	1,0649	1,0660	1,0670	1,0681	1,0691	1,0702	1,0712	1,0723
121,5	1,0632	1,0642	1,0653	1,0663	1,0674	1,0684	1,0695	1,0705	1,0716	1,0726
122,0	1,0635	1,0646	1,0656	1,0667	1,0677	1,0688	1,0698	1,0708	1,0719	1,0729
122,5	1,0639	1,0649	1,0659	1,0670	1,0680	1,0691	1,0701	1,0712	1,0722	1,0733
123,0	1,0642	1,0652	1,0663	1,0673	1,0684	1,0694	1,0705	1,0715	1,0726	1,0736
123,5	1,0645	1,0656	1,0666	1,0677	1,0687	1,0698	1,0708	1,0719	1,0729	1,0740
124,0	1,0649	1,0659	1,0670	1,0680	1,0691	1,0701	1,0712	1,0722	1,0733	1,0743
124,5	1,0652	1,0662	1,0673	1,0683	1,0694	1,0704	1,0715	1,0726	1,0736	1,0746
125,0	1,0655	1,0666	1,0676	1,0687	1,0697	1,0708	1,0718	1,0729	1,0739	1,0750

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,010 A 1,019
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,010	1,011	1,012	1,013	1,014	1,015	1,016	1,017	1,018	1,019
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	0,9973	0,9983	0,9993	1,0003	1,0013	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063
0,5	0,9976	0,9986	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0067
1,0	0,9979	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070
1,5	0,9982	0,9992	1,0002	1,0012	1,0023	1,0033	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073
2,0	0,9985	0,9996	1,0006	1,0016	1,0026	1,0036	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076
2,5	0,9989	0,9999	1,0009	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079
3,0	0,9992	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0083
3,5	0,9995	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086
4,0	0,9998	1,0008	1,0019	1,0029	1,0039	1,0049	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089
4,5	1,0002	1,0012	1,0022	1,0032	1,0042	1,0052	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092
5,0	1,0005	1,0015	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095
5,5	1,0008	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0099
6,0	1,0011	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102
6,5	1,0014	1,0025	1,0035	1,0045	1,0055	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105
7,0	1,0018	1,0028	1,0038	1,0048	1,0058	1,0068	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108
7,5	1,0021	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111
8,0	1,0024	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114
8,5	1,0027	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118
9,0	1,0031	1,0041	1,0051	1,0061	1,0071	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121
9,5	1,0034	1,0044	1,0054	1,0064	1,0074	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124
10,0	1,0037	1,0047	1,0057	1,0067	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127
10,5	1,0040	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130
11,0	1,0043	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133
11,5	1,0046	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137
12,0	1,0050	1,0060	1,0070	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140
12,5	1,0053	1,0063	1,0073	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143
13,0	1,0056	1,0066	1,0076	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146
13,5	1,0059	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149
14,0	1,0062	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152
14,5	1,0065	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155
15,0	1,0069	1,0079	1,0089	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159
15,5	1,0072	1,0082	1,0092	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162
16,0	1,0075	1,0085	1,0095	1,0105	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165
16,5	1,0078	1,0088	1,0098	1,0108	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168
17,0	1,0081	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171
17,5	1,0084	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174
18,0	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177
18,5	1,0091	1,0101	1,0111	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181
19,0	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184
19,5	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187
20,0	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190
20,5	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193
21,0	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196
21,5	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199
22,0	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202
22,5	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206
23,0	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209
23,5	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212
24,0	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215
24,5	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218
25,0	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,010 A 1,019
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,010	1,011	1,012	1,013	1,014	1,015	1,016	1,017	1,018	1,019
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221
25,5	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224
26,0	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227
26,5	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230
27,0	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233
27,5	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237
28,0	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240
28,5	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243
29,0	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246
29,5	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249
30,0	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252
30,5	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255
31,0	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258
31,5	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261
32,0	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264
32,5	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267
33,0	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0250	1,0260	1,0270
33,5	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274
34,0	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277
34,5	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280
35,0	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283
35,5	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286
36,0	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289
36,5	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292
37,0	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295
37,5	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298
38,0	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301
38,5	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304
39,0	1,0218	1,0228	1,0238	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307
39,5	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0290	1,0300	1,0310
40,0	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313
40,5	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317
41,0	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320
41,5	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323
42,0	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326
42,5	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329
43,0	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332
43,5	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335
44,0	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338
44,5	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341
45,0	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344
45,5	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347
46,0	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350
46,5	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353
47,0	1,0267	1,0277	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356
47,5	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0339	1,0349	1,0359
48,0	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0342	1,0352	1,0362
48,5	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366
49,0	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369
49,5	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372
50,0	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS $1,010$ A $1,019$
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,010	1,011	1,012	1,013	1,014	1,015	1,016	1,017	1,018	1,019
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375
50,5	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378
51,0	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381
51,5	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384
52,0	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387
52,5	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390
53,0	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393
53,5	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396
54,0	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399
54,5	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402
55,0	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405
55,5	1,0319	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408
56,0	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412
56,5	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415
57,0	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418
57,5	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421
58,0	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424
58,5	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427
59,0	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430
59,5	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433
60,0	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436
60,5	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439
61,0	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442
61,5	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445
62,0	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448
62,5	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451
63,0	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454
63,5	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457
64,0	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461
64,5	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464
65,0	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467
65,5	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470
66,0	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473
66,5	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476
67,0	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479
67,5	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482
68,0	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485
68,5	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488
69,0	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491
69,5	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0495
70,0	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498
70,5	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501
71,0	1,0413	1,0423	1,0434	1,0443	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504
71,5	1,0416	1,0426	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507
72,0	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510
72,5	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513
73,0	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516
73,5	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519
74,0	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522
74,5	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525
75,0	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0529

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,010 A 1,019
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,010	1,011	1,012	1,013	1,014	1,015	1,016	1,017	1,018	1,019
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0519	1,0529
75,5	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532
76,0	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535
76,5	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538
77,0	1,0450	1,0460	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541
77,5	1,0453	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544
78,0	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547
78,5	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550
79,0	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0554
79,5	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0537	1,0547	1,0557
80,0	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0540	1,0550	1,0560
80,5	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563
81,0	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566
81,5	1,0478	1,0488	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569
82,0	1,0481	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572
82,5	1,0484	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575
83,0	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0579
83,5	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0572	1,0582
84,0	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585
84,5	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588
85,0	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591
85,5	1,0503	1,0513	1,0523	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594
86,0	1,0506	1,0516	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597
86,5	1,0509	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0591	1,0601
87,0	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0584	1,0594	1,0604
87,5	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607
88,0	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610
88,5	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613
89,0	1,0525	1,0535	1,0545	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0617
89,5	1,0528	1,0538	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0620
90,0	1,0531	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0603	1,0613	1,0623
90,5	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626
91,0	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629
91,5	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632
92,0	1,0544	1,0554	1,0564	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0636
92,5	1,0547	1,0557	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0629	1,0639
93,0	1,0550	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0622	1,0632	1,0642
93,5	1,0553	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645
94,0	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648
94,5	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0652
95,0	1,0563	1,0573	1,0583	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0645	1,0655
95,5	1,0566	1,0576	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0638	1,0648	1,0658
96,0	1,0569	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661
96,5	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664
97,0	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0668
97,5	1,0579	1,0589	1,0599	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0661	1,0671
98,0	1,0582	1,0592	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0654	1,0664	1,0674
98,5	1,0585	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677
99,0	1,0588	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0681
99,5	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0674	1,0684
100,0	1,0595	1,0605	1,0615	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0667	1,0677	1,0687

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,010 A 1,019
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,010	1,011	1,012	1,013	1,014	1,015	1,016	1,017	1,018	1,019
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	1,0595	1,0605	1,0615	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0667	1,0677	1,0687
100,5	1,0598	1,0608	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690
101,0	1,0601	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0694
101,5	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0687	1,0697
102,0	1,0608	1,0618	1,0628	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0680	1,0690	1,0700
102,5	1,0611	1,0621	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703
103,0	1,0614	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0707
103,5	1,0617	1,0628	1,0638	1,0648	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0700	1,0710
104,0	1,0621	1,0631	1,0641	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0693	1,0703	1,0713
104,5	1,0624	1,0634	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716
105,0	1,0627	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0720
105,5	1,0630	1,0641	1,0651	1,0661	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0713	1,0723
106,0	1,0634	1,0644	1,0654	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0706	1,0716	1,0726
106,5	1,0637	1,0647	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0699	1,0709	1,0719	1,0730
107,0	1,0640	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0692	1,0702	1,0712	1,0723	1,0733
107,5	1,0643	1,0654	1,0664	1,0674	1,0685	1,0695	1,0705	1,0716	1,0726	1,0736
108,0	1,0647	1,0657	1,0667	1,0678	1,0688	1,0698	1,0709	1,0719	1,0729	1,0740
108,5	1,0650	1,0660	1,0671	1,0681	1,0691	1,0702	1,0712	1,0722	1,0733	1,0743
109,0	1,0653	1,0664	1,0674	1,0684	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0736	1,0746
109,5	1,0657	1,0667	1,0677	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0729	1,0739	1,0749
110,0	1,0660	1,0670	1,0681	1,0691	1,0701	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0753
110,5	1,0663	1,0673	1,0684	1,0694	1,0704	1,0715	1,0725	1,0735	1,0746	1,0756
111,0	1,0666	1,0677	1,0687	1,0697	1,0708	1,0718	1,0728	1,0739	1,0749	1,0760
111,5	1,0670	1,0680	1,0690	1,0701	1,0711	1,0721	1,0732	1,0742	1,0753	1,0763
112,0	1,0673	1,0683	1,0694	1,0704	1,0714	1,0725	1,0735	1,0745	1,0756	1,0766
112,5	1,0676	1,0687	1,0697	1,0707	1,0718	1,0728	1,0738	1,0749	1,0759	1,0770
113,0	1,0680	1,0690	1,0700	1,0711	1,0721	1,0731	1,0742	1,0752	1,0763	1,0773
113,5	1,0683	1,0693	1,0704	1,0714	1,0724	1,0735	1,0745	1,0756	1,0766	1,0776
114,0	1,0686	1,0697	1,0707	1,0717	1,0728	1,0738	1,0749	1,0759	1,0769	1,0780
114,5	1,0689	1,0700	1,0710	1,0721	1,0731	1,0741	1,0752	1,0762	1,0773	1,0783
115,0	1,0693	1,0703	1,0714	1,0724	1,0734	1,0745	1,0755	1,0766	1,0776	1,0786
115,5	1,0696	1,0707	1,0717	1,0727	1,0738	1,0748	1,0759	1,0769	1,0779	1,0790
116,0	1,0700	1,0710	1,0720	1,0731	1,0741	1,0752	1,0762	1,0772	1,0783	1,0793
116,5	1,0703	1,0713	1,0724	1,0734	1,0744	1,0755	1,0765	1,0776	1,0786	1,0797
117,0	1,0706	1,0717	1,0727	1,0737	1,0748	1,0758	1,0769	1,0779	1,0790	1,0800
117,5	1,0710	1,0720	1,0730	1,0741	1,0751	1,0762	1,0772	1,0783	1,0793	1,0803
118,0	1,0713	1,0723	1,0734	1,0744	1,0755	1,0765	1,0775	1,0786	1,0796	1,0807
118,5	1,0716	1,0727	1,0737	1,0748	1,0758	1,0768	1,0779	1,0789	1,0800	1,0810
119,0	1,0720	1,0730	1,0740	1,0751	1,0761	1,0772	1,0782	1,0793	1,0803	1,0814
119,5	1,0723	1,0733	1,0744	1,0754	1,0765	1,0775	1,0786	1,0796	1,0807	1,0817
120,0	1,0726	1,0737	1,0747	1,0758	1,0768	1,0779	1,0789	1,0800	1,0810	1,0820
120,5	1,0730	1,0740	1,0751	1,0761	1,0772	1,0782	1,0793	1,0803	1,0813	1,0824
121,0	1,0733	1,0744	1,0754	1,0765	1,0775	1,0785	1,0796	1,0806	1,0817	1,0827
121,5	1,0737	1,0747	1,0758	1,0768	1,0778	1,0789	1,0799	1,0810	1,0820	1,0831
122,0	1,0740	1,0750	1,0761	1,0771	1,0782	1,0792	1,0803	1,0813	1,0824	1,0834
122,5	1,0743	1,0754	1,0764	1,0775	1,0785	1,0796	1,0806	1,0817	1,0827	1,0838
123,0	1,0747	1,0757	1,0768	1,0778	1,0789	1,0799	1,0810	1,0820	1,0831	1,0841
123,5	1,0750	1,0761	1,0771	1,0782	1,0792	1,0803	1,0813	1,0824	1,0834	1,0845
124,0	1,0754	1,0764	1,0775	1,0785	1,0796	1,0806	1,0817	1,0827	1,0838	1,0848
124,5	1,0757	1,0767	1,0778	1,0789	1,0799	1,0810	1,0820	1,0831	1,0841	1,0852
125,0	1,0760	1,0771	1,0781	1,0792	1,0802	1,0813	1,0823	1,0834	1,0845	1,0855

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,020 A 1,029
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,020	1,021	1,022	1,023	1,024	1,025	1,026	1,027	1,028	1,029
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	1,0073	1,0083	1,0094	1,0104	1,0114	1,0124	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164
0,5	1,0077	1,0087	1,0097	1,0107	1,0117	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167
1,0	1,0080	1,0090	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170
1,5	1,0083	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0154	1,0164	1,0174
2,0	1,0086	1,0096	1,0106	1,0116	1,0127	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177
2,5	1,0089	1,0100	1,0110	1,0120	1,0130	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180
3,0	1,0093	1,0103	1,0113	1,0123	1,0133	1,0143	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183
3,5	1,0096	1,0106	1,0116	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186
4,0	1,0099	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0180	1,0190
4,5	1,0102	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193
5,0	1,0105	1,0115	1,0126	1,0136	1,0146	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196
5,5	1,0109	1,0119	1,0129	1,0139	1,0149	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199
6,0	1,0112	1,0122	1,0132	1,0142	1,0152	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202
6,5	1,0115	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205
7,0	1,0118	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0189	1,0199	1,0209
7,5	1,0121	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212
8,0	1,0125	1,0135	1,0145	1,0155	1,0165	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215
8,5	1,0128	1,0138	1,0148	1,0158	1,0168	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218
9,0	1,0131	1,0141	1,0151	1,0161	1,0171	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221
9,5	1,0134	1,0144	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224
10,0	1,0137	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0228
10,5	1,0140	1,0150	1,0160	1,0170	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231
11,0	1,0143	1,0154	1,0164	1,0174	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234
11,5	1,0147	1,0157	1,0167	1,0177	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237
12,0	1,0150	1,0160	1,0170	1,0180	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240
12,5	1,0153	1,0163	1,0173	1,0183	1,0193	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243
13,0	1,0156	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246
13,5	1,0159	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249
14,0	1,0162	1,0172	1,0182	1,0192	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253
14,5	1,0166	1,0176	1,0186	1,0196	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256
15,0	1,0169	1,0179	1,0189	1,0199	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259
15,5	1,0172	1,0182	1,0192	1,0202	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262
16,0	1,0175	1,0185	1,0195	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265
16,5	1,0178	1,0188	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268
17,0	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271
17,5	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274
18,0	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277
18,5	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281
19,0	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284
19,5	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287
20,0	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290
20,5	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293
21,0	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296
21,5	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299
22,0	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302
22,5	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0295	1,0305
23,0	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309
23,5	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312
24,0	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315
24,5	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318
25,0	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,020 A 1,029
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,020	1,021	1,022	1,023	1,024	1,025	1,026	1,027	1,028	1,029
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321
25,5	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324
26,0	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327
26,5	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330
27,0	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333
27,5	1,0247	1,0257	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336
28,0	1,0250	1,0260	1,0270	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339
28,5	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0342
29,0	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346
29,5	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349
30,0	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352
30,5	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355
31,0	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358
31,5	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361
32,0	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364
32,5	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367
33,0	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370
33,5	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373
34,0	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376
34,5	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0369	1,0379
35,0	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0372	1,0382
35,5	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386
36,0	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389
36,5	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392
37,0	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395
37,5	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398
38,0	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401
38,5	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404
39,0	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407
39,5	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410
40,0	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413
40,5	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416
41,0	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419
41,5	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422
42,0	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0415	1,0425
42,5	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0428
43,0	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432
43,5	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435
44,0	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438
44,5	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441
45,0	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444
45,5	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447
46,0	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450
46,5	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453
47,0	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456
47,5	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459
48,0	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462
48,5	1,0376	1,0386	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465
49,0	1,0379	1,0389	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468
49,5	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0461	1,0471
50,0	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0464	1,0474

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,020 A 1,029
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,020	1,021	1,022	1,023	1,024	1,025	1,026	1,027	1,028	1,029
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0464	1,0474
50,5	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478
51,0	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481
51,5	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484
52,0	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487
52,5	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490
53,0	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493
53,5	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496
54,0	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499
54,5	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502
55,0	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505
55,5	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508
56,0	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511
56,5	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0504	1,0514
57,0	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518
57,5	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521
58,0	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524
58,5	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527
59,0	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530
59,5	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533
60,0	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536
60,5	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539
61,0	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542
61,5	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545
62,0	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548
62,5	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551
63,0	1,0464	1,0474	1,0484	1,0495	1,0505	1,0515	1,0524	1,0534	1,0545	1,0555
63,5	1,0468	1,0478	1,0487	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558
64,0	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561
64,5	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564
65,0	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567
65,5	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570
66,0	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573
66,5	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576
67,0	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579
67,5	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582
68,0	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0576	1,0586
68,5	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589
69,0	1,0501	1,0511	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592
69,5	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595
70,0	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598
70,5	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601
71,0	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604
71,5	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607
72,0	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610
72,5	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0594	1,0603	1,0614
73,0	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617
73,5	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620
74,0	1,0532	1,0542	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623
74,5	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626
75,0	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,020 A 1,029
75,0 A 100,0

TEMPERATURA ORSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,020	1,021	1,022	1,023	1,024	1,025	1,026	1,027	1,028	1,029
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629
75,5	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632
76,0	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635
76,5	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0619	1,0629	1,0639
77,0	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642
77,5	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645
78,0	1,0557	1,0567	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648
78,5	1,0560	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651
79,0	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654
79,5	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0658
80,0	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0641	1,0651	1,0661
80,5	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664
81,0	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667
81,5	1,0579	1,0589	1,0599	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670
82,0	1,0582	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673
82,5	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676
83,0	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0680
83,5	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0663	1,0673	1,0683
84,0	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686
84,5	1,0598	1,0608	1,0618	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689
85,0	1,0601	1,0611	1,0621	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692
85,5	1,0604	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695
86,0	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0679	1,0689	1,0699
86,5	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702
87,0	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705
87,5	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708
88,0	1,0620	1,0630	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0712
88,5	1,0623	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0705	1,0715
89,0	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0698	1,0708	1,0718
89,5	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721
90,0	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724
90,5	1,0636	1,0646	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0728
91,0	1,0639	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0721	1,0731
91,5	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734
92,0	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737
92,5	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0741
93,0	1,0652	1,0662	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0734	1,0744
93,5	1,0655	1,0665	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0727	1,0737	1,0747
94,0	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750
94,5	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753
95,0	1,0665	1,0675	1,0685	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0747	1,0757
95,5	1,0668	1,0678	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0740	1,0750	1,0760
96,0	1,0671	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763
96,5	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766
97,0	1,0678	1,0688	1,0698	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0760	1,0770
97,5	1,0681	1,0691	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0753	1,0763	1,0773
98,0	1,0684	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776
98,5	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0780
99,0	1,0691	1,0701	1,0711	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0773	1,0783
99,5	1,0694	1,0704	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0766	1,0776	1,0786
100,0	1,0697	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,020 A 1,029
100,0 A 125,0

TEMPERATURA ORSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,020	1,021	1,022	1,023	1,024	1,025	1,026	1,027	1,028	1,029
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
100,0	1,0697	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789
100,5	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0793
101,0	1,0704	1,0714	1,0724	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0776	1,0786	1,0796
101,5	1,0707	1,0717	1,0726	1,0736	1,0748	1,0758	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799
102,0	1,0710	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0803
102,5	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0796	1,0806
103,0	1,0717	1,0727	1,0737	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0789	1,0799	1,0809
103,5	1,0720	1,0730	1,0741	1,0751	1,0761	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0813
104,0	1,0723	1,0734	1,0744	1,0754	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0806	1,0816
104,5	1,0727	1,0737	1,0747	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0799	1,0809	1,0819
105,0	1,0730	1,0740	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0792	1,0802	1,0812	1,0823
105,5	1,0733	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0785	1,0795	1,0805	1,0816	1,0826
106,0	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0778	1,0788	1,0798	1,0809	1,0819	1,0829
106,5	1,0740	1,0750	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0802	1,0812	1,0822	1,0833
107,0	1,0743	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0795	1,0805	1,0815	1,0826	1,0836
107,5	1,0747	1,0757	1,0767	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0819	1,0829	1,0839
108,0	1,0750	1,0760	1,0770	1,0781	1,0791	1,0801	1,0812	1,0822	1,0832	1,0843
108,5	1,0753	1,0763	1,0774	1,0784	1,0794	1,0805	1,0815	1,0825	1,0836	1,0846
109,0	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0798	1,0808	1,0818	1,0829	1,0839	1,0849
109,5	1,0760	1,0770	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0822	1,0832	1,0842	1,0853
110,0	1,0763	1,0773	1,0784	1,0794	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0846	1,0856
110,5	1,0766	1,0777	1,0787	1,0798	1,0808	1,0818	1,0829	1,0839	1,0849	1,0860
111,0	1,0770	1,0780	1,0791	1,0801	1,0811	1,0822	1,0832	1,0842	1,0853	1,0863
111,5	1,0773	1,0784	1,0794	1,0804	1,0815	1,0825	1,0835	1,0846	1,0856	1,0866
112,0	1,0777	1,0787	1,0797	1,0808	1,0818	1,0828	1,0839	1,0849	1,0859	1,0870
112,5	1,0780	1,0790	1,0801	1,0811	1,0821	1,0832	1,0842	1,0852	1,0863	1,0873
113,0	1,0783	1,0794	1,0804	1,0814	1,0825	1,0835	1,0845	1,0856	1,0866	1,0877
113,5	1,0787	1,0797	1,0807	1,0818	1,0828	1,0839	1,0849	1,0859	1,0870	1,0880
114,0	1,0790	1,0800	1,0811	1,0821	1,0832	1,0842	1,0852	1,0863	1,0873	1,0883
114,5	1,0793	1,0804	1,0814	1,0825	1,0835	1,0845	1,0856	1,0866	1,0876	1,0887
115,0	1,0797	1,0807	1,0818	1,0828	1,0838	1,0849	1,0859	1,0870	1,0880	1,0890
115,5	1,0800	1,0811	1,0821	1,0831	1,0842	1,0852	1,0862	1,0873	1,0883	1,0894
116,0	1,0804	1,0814	1,0824	1,0835	1,0845	1,0856	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897
116,5	1,0807	1,0817	1,0828	1,0838	1,0849	1,0859	1,0869	1,0880	1,0890	1,0901
117,0	1,0810	1,0821	1,0831	1,0842	1,0852	1,0862	1,0873	1,0883	1,0894	1,0904
117,5	1,0814	1,0824	1,0835	1,0845	1,0855	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897	1,0908
118,0	1,0817	1,0828	1,0838	1,0848	1,0859	1,0869	1,0880	1,0890	1,0901	1,0911
118,5	1,0821	1,0831	1,0841	1,0852	1,0862	1,0873	1,0883	1,0894	1,0904	1,0914
119,0	1,0824	1,0834	1,0845	1,0855	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897	1,0908	1,0918
119,5	1,0827	1,0838	1,0848	1,0859	1,0869	1,0880	1,0890	1,0901	1,0911	1,0921
120,0	1,0831	1,0841	1,0852	1,0862	1,0873	1,0883	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925
120,5	1,0834	1,0845	1,0855	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897	1,0908	1,0918	1,0928
121,0	1,0838	1,0848	1,0859	1,0869	1,0880	1,0890	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932
121,5	1,0841	1,0852	1,0862	1,0873	1,0883	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925	1,0935
122,0	1,0845	1,0855	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897	1,0908	1,0918	1,0929	1,0939
122,5	1,0848	1,0859	1,0869	1,0880	1,0890	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932	1,0943
123,0	1,0852	1,0862	1,0873	1,0883	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925	1,0936	1,0946
123,5	1,0855	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897	1,0908	1,0918	1,0929	1,0939	1,0950
124,0	1,0859	1,0869	1,0880	1,0890	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932	1,0943	1,0953
124,5	1,0862	1,0873	1,0883	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925	1,0936	1,0946	1,0957
125,0	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897	1,0908	1,0918	1,0929	1,0939	1,0950	1,0960

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,030 A 1,039
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,030	1,031	1,032	1,033	1,034	1,035	1,036	1,037	1,038	1,039
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	1,0174	1,0184	1,0194	1,0205	1,0215	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265
0,5	1,0177	1,0187	1,0198	1,0208	1,0218	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268
1,0	1,0181	1,0191	1,0201	1,0211	1,0221	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271
1,5	1,0184	1,0194	1,0204	1,0214	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274
2,0	1,0187	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0268	1,0278
2,5	1,0190	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281
3,0	1,0193	1,0203	1,0213	1,0224	1,0234	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284
3,5	1,0197	1,0207	1,0217	1,0227	1,0237	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287
4,0	1,0200	1,0210	1,0220	1,0230	1,0240	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290
4,5	1,0203	1,0213	1,0223	1,0233	1,0243	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293
5,0	1,0206	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0287	1,0297
5,5	1,0209	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0280	1,0290	1,0300
6,0	1,0212	1,0222	1,0232	1,0242	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303
6,5	1,0216	1,0226	1,0236	1,0246	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306
7,0	1,0219	1,0229	1,0239	1,0249	1,0259	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309
7,5	1,0222	1,0232	1,0242	1,0252	1,0262	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312
8,0	1,0225	1,0235	1,0245	1,0255	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315
8,5	1,0228	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318
9,0	1,0231	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0312	1,0322
9,5	1,0234	1,0244	1,0254	1,0265	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325
10,0	1,0238	1,0248	1,0258	1,0268	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328
10,5	1,0241	1,0251	1,0261	1,0271	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331
11,0	1,0244	1,0254	1,0264	1,0274	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334
11,5	1,0247	1,0257	1,0267	1,0277	1,0287	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337
12,0	1,0250	1,0260	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340
12,5	1,0253	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343
13,0	1,0256	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0327	1,0337	1,0347
13,5	1,0259	1,0270	1,0280	1,0290	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350
14,0	1,0263	1,0273	1,0283	1,0293	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353
14,5	1,0266	1,0276	1,0286	1,0296	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356
15,0	1,0269	1,0279	1,0289	1,0299	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359
15,5	1,0272	1,0282	1,0292	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362
16,0	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365
16,5	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368
17,0	1,0281	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371
17,5	1,0284	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374
18,0	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378
18,5	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381
19,0	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384
19,5	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387
20,0	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390
20,5	1,0303	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393
21,0	1,0306	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396
21,5	1,0309	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399
22,0	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402
22,5	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405
23,0	1,0319	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408
23,5	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412
24,0	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415
24,5	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418
25,0	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS $1,030 \text{ A } 1,039$
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,030	1,031	1,032	1,033	1,034	1,035	1,036	1,037	1,038	1,039
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421
25,5	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424
26,0	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427
26,5	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430
27,0	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433
27,5	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436
28,0	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439
28,5	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442
29,0	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445
29,5	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0438	1,0448
30,0	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452
30,5	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455
31,0	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458
31,5	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461
32,0	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464
32,5	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467
33,0	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470
33,5	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473
34,0	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476
34,5	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479
35,0	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482
35,5	1,0396	1,0406	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485
36,0	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488
36,5	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491
37,0	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495
37,5	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498
38,0	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501
38,5	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504
39,0	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507
39,5	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510
40,0	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513
40,5	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516
41,0	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519
41,5	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522
42,0	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525
42,5	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528
43,0	1,0442	1,0452	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531
43,5	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0514	1,0524	1,0534
44,0	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537
44,5	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541
45,0	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544
45,5	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547
46,0	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550
46,5	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553
47,0	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556
47,5	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559
48,0	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562
48,5	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565
49,0	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568
49,5	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571
50,0	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,030 A 1,039
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,030	1,031	1,032	1,033	1,034	1,035	1,036	1,037	1,038	1,039
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574
50,5	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577
51,0	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0560	1,0570	1,0580
51,5	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584
52,0	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587
52,5	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590
53,0	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593
53,5	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596
54,0	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599
54,5	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602
55,0	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605
55,5	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608
56,0	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611
56,5	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614
57,0	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617
57,5	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621
58,0	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624
58,5	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627
59,0	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630
59,5	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633
60,0	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636
60,5	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639
61,0	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642
61,5	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645
62,0	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648
62,5	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652
63,0	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655
63,5	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658
64,0	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661
64,5	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664
65,0	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667
65,5	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670
66,0	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673
66,5	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676
67,0	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0640	1,0650	1,0659	1,0670	1,0680
67,5	1,0592	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683
68,0	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686
68,5	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689
69,0	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692
69,5	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695
70,0	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698
70,5	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0702
71,0	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0675	1,0684	1,0695	1,0705
71,5	1,0617	1,0627	1,0637	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708
72,0	1,0621	1,0630	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711
72,5	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714
73,0	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717
73,5	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720
74,0	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0724
74,5	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727
75,0	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,030 A 1,039
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,030	1,031	1,032	1,033	1,034	1,035	1,036	1,037	1,038	1,039
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730
75,5	1,0642	1,0652	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733
76,0	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736
76,5	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739
77,0	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742
77,5	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0736	1,0746
78,0	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749
78,5	1,0661	1,0671	1,0681	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752
79,0	1,0664	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755
79,5	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758
80,0	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0762
80,5	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0745	1,0755	1,0765
81,0	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768
81,5	1,0680	1,0690	1,0700	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771
82,0	1,0683	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774
82,5	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0778
83,0	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0761	1,0771	1,0781
83,5	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784
84,0	1,0696	1,0706	1,0716	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787
84,5	1,0699	1,0709	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790
85,0	1,0702	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0794
85,5	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0777	1,0787	1,0797
86,0	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800
86,5	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803
87,0	1,0715	1,0725	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806
87,5	1,0718	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0800	1,0810
88,0	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0783	1,0793	1,0803	1,0813
88,5	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816
89,0	1,0728	1,0738	1,0748	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819
89,5	1,0731	1,0741	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0813	1,0823
90,0	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0806	1,0816	1,0826
90,5	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829
91,0	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832
91,5	1,0744	1,0754	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0826	1,0836
92,0	1,0747	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0819	1,0829	1,0839
92,5	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842
93,0	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845
93,5	1,0757	1,0767	1,0777	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0839	1,0849
94,0	1,0760	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852
94,5	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855
95,0	1,0767	1,0777	1,0787	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0859
95,5	1,0770	1,0780	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0842	1,0852	1,0862
96,0	1,0773	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865
96,5	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0869
97,0	1,0780	1,0790	1,0800	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0862	1,0872
97,5	1,0783	1,0793	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875
98,0	1,0786	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0879
98,5	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0872	1,0882
99,0	1,0793	1,0803	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0865	1,0875	1,0885
99,5	1,0796	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888
100,0	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0882	1,0892

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,030 A 1,039
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,030	1,031	1,032	1,033	1,034	1,035	1,036	1,037	1,038	1,039
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
100,0	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0882	1,0892
100,5	1,0803	1,0813	1,0823	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0875	1,0885	1,0895
101,0	1,0806	1,0816	1,0827	1,0837	1,0847	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0899
101,5	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0892	1,0902
102,0	1,0813	1,0823	1,0833	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0885	1,0895	1,0905
102,5	1,0816	1,0826	1,0837	1,0847	1,0857	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0909
103,0	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0902	1,0912
103,5	1,0823	1,0833	1,0843	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0895	1,0905	1,0915
104,0	1,0826	1,0836	1,0847	1,0857	1,0867	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0919
104,5	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0871	1,0881	1,0891	1,0902	1,0912	1,0922
105,0	1,0833	1,0843	1,0853	1,0864	1,0874	1,0884	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925
105,5	1,0836	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0929
106,0	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0881	1,0891	1,0901	1,0912	1,0922	1,0932
106,5	1,0843	1,0853	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0905	1,0915	1,0925	1,0936
107,0	1,0846	1,0857	1,0867	1,0877	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0929	1,0939
107,5	1,0850	1,0860	1,0870	1,0881	1,0891	1,0901	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942
108,0	1,0853	1,0863	1,0874	1,0884	1,0894	1,0905	1,0915	1,0925	1,0936	1,0946
108,5	1,0856	1,0867	1,0877	1,0887	1,0898	1,0908	1,0918	1,0929	1,0939	1,0949
109,0	1,0860	1,0870	1,0880	1,0891	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932	1,0942	1,0953
109,5	1,0863	1,0873	1,0884	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925	1,0935	1,0946	1,0956
110,0	1,0866	1,0877	1,0887	1,0898	1,0908	1,0918	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959
110,5	1,0870	1,0880	1,0891	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963
111,0	1,0873	1,0884	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925	1,0935	1,0946	1,0956	1,0966
111,5	1,0877	1,0887	1,0897	1,0908	1,0918	1,0929	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970
112,0	1,0880	1,0890	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963	1,0973
112,5	1,0884	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925	1,0935	1,0946	1,0956	1,0966	1,0977
113,0	1,0887	1,0897	1,0908	1,0918	1,0928	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0980
113,5	1,0890	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963	1,0973	1,0984
114,0	1,0894	1,0904	1,0915	1,0925	1,0935	1,0946	1,0956	1,0966	1,0977	1,0987
114,5	1,0897	1,0908	1,0918	1,0928	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0980	1,0991
115,0	1,0901	1,0911	1,0922	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963	1,0973	1,0984	1,0994
115,5	1,0904	1,0915	1,0925	1,0935	1,0946	1,0956	1,0967	1,0977	1,0987	1,0998
116,0	1,0908	1,0918	1,0928	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0980	1,0991	
116,5	1,0911	1,0921	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0994	
117,0	1,0915	1,0925	1,0935	1,0946	1,0956	1,0967	1,0977	1,0987	1,0998	
117,5	1,0918	1,0928	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0981	1,0991		
118,0	1,0921	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0994		
118,5	1,0925	1,0935	1,0946	1,0956	1,0967	1,0977	1,0988	1,0998		
119,0	1,0928	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0981	1,0991			
119,5	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0995			
120,0	1,0935	1,0946	1,0956	1,0967	1,0977	1,0988	1,0998			
120,5	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0981	1,0991				
121,0	1,0942	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0995				
121,5	1,0946	1,0956	1,0967	1,0977	1,0988	1,0998				
122,0	1,0949	1,0960	1,0970	1,0981	1,0991					
122,5	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0995					
123,0	1,0957	1,0967	1,0977	1,0988	1,0999					
123,5	1,0960	1,0971	1,0981	1,0992						
124,0	1,0964	1,0974	1,0985	1,0995						
124,5	1,0967	1,0978	1,0988	1,0999						
125,0	1,0971	1,0981	1,0992							

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,040 A 1,049
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,040	1,041	1,042	1,043	1,044	1,045	1,046	1,047	1,048	1,049
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	1,0275	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366
0,5	1,0278	1,0288	1,0298	1,0308	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369
1,0	1,0281	1,0291	1,0302	1,0312	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372
1,5	1,0285	1,0295	1,0305	1,0315	1,0325	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375
2,0	1,0288	1,0298	1,0308	1,0318	1,0328	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378
2,5	1,0291	1,0301	1,0311	1,0321	1,0331	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0382
3,0	1,0294	1,0304	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0375	1,0385
3,5	1,0297	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388
4,0	1,0300	1,0310	1,0320	1,0330	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391
4,5	1,0303	1,0314	1,0324	1,0334	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394
5,0	1,0307	1,0317	1,0327	1,0337	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397
5,5	1,0310	1,0320	1,0330	1,0340	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400
6,0	1,0313	1,0323	1,0333	1,0343	1,0353	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403
6,5	1,0316	1,0326	1,0336	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406
7,0	1,0319	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0400	1,0410
7,5	1,0322	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413
8,0	1,0325	1,0335	1,0346	1,0356	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416
8,5	1,0329	1,0339	1,0349	1,0359	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419
9,0	1,0332	1,0342	1,0352	1,0362	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422
9,5	1,0335	1,0345	1,0355	1,0365	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425
10,0	1,0338	1,0348	1,0358	1,0368	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428
10,5	1,0341	1,0351	1,0361	1,0371	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431
11,0	1,0344	1,0354	1,0364	1,0374	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434
11,5	1,0347	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0428	1,0438
12,0	1,0350	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441
12,5	1,0353	1,0363	1,0373	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444
13,0	1,0357	1,0367	1,0377	1,0387	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447
13,5	1,0360	1,0370	1,0380	1,0390	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450
14,0	1,0363	1,0373	1,0383	1,0393	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453
14,5	1,0366	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456
15,0	1,0369	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459
15,5	1,0372	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462
16,0	1,0375	1,0385	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465
16,5	1,0378	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468
17,0	1,0381	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0472
17,5	1,0384	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0465	1,0475
18,0	1,0388	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478
18,5	1,0391	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481
19,0	1,0394	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484
19,5	1,0397	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487
20,0	1,0400	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490
20,5	1,0403	1,0413	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493
21,0	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496
21,5	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499
22,0	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502
22,5	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505
23,0	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508
23,5	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512
24,0	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515
24,5	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518
25,0	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,040 A 1,049
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,040	1,041	1,042	1,043	1,044	1,045	1,046	1,047	1,048	1,049
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521
25,5	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524
26,0	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527
26,5	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530
27,0	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533
27,5	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536
28,0	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539
28,5	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542
29,0	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545
29,5	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548
30,0	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551
30,5	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554
31,0	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558
31,5	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0560
32,0	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564
32,5	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567
33,0	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570
33,5	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573
34,0	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576
34,5	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579
35,0	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582
35,5	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585
36,0	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588
36,5	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591
37,0	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594
37,5	1,0508	1,0518	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597
38,0	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600
38,5	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0593	1,0603
39,0	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0596	1,0606
39,5	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610
40,0	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613
40,5	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616
41,0	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619
41,5	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622
42,0	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625
42,5	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628
43,0	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631
43,5	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634
44,0	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637
44,5	1,0551	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640
45,0	1,0554	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643
45,5	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646
46,0	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0629	1,0639	1,0649
46,5	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653
47,0	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656
47,5	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659
48,0	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662
48,5	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665
49,0	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668
49,5	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671
50,0	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,040 A 1,049
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,040	1,041	1,042	1,043	1,044	1,045	1,046	1,047	1,048	1,049
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674
50,5	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677
51,0	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680
51,5	1,0594	1,0604	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683
52,0	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0686
52,5	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690
53,0	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693
53,5	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696
54,0	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699
54,5	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702
55,0	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705
55,5	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708
56,0	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711
56,5	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714
57,0	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717
57,5	1,0631	1,0641	1,0651	1,0660	1,0670	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721
58,0	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724
58,5	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727
59,0	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730
59,5	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733
60,0	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736
60,5	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739
61,0	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742
61,5	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745
62,0	1,0658	1,0669	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0729	1,0739	1,0749
62,5	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752
63,0	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755
63,5	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758
64,0	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761
64,5	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764
65,0	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767
65,5	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770
66,0	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0754	1,0764	1,0774
66,5	1,0686	1,0696	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777
67,0	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780
67,5	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783
68,0	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786
68,5	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789
69,0	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792
69,5	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0766	1,0775	1,0786	1,0796
70,0	1,0708	1,0718	1,0729	1,0738	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799
70,5	1,0711	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802
71,0	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805
71,5	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808
72,0	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811
72,5	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0805	1,0815
73,0	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818
73,5	1,0730	1,0740	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821
74,0	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824
74,5	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827
75,0	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,040 A 1,049
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,040	1,041	1,042	1,043	1,044	1,045	1,046	1,047	1,048	1,049
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
75,0	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830
75,5	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0814	1,0824	1,0834
76,0	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837
76,5	1,0749	1,0759	1,0769	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840
77,0	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843
77,5	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846
78,0	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0850
78,5	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853
79,0	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856
79,5	1,0768	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859
80,0	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862
80,5	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0856	1,0866
81,0	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869
81,5	1,0781	1,0791	1,0801	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872
82,0	1,0784	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875
82,5	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0869	1,0879
83,0	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0862	1,0872	1,0882
83,5	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885
84,0	1,0797	1,0807	1,0817	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888
84,5	1,0800	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0892
85,0	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0885	1,0895
85,5	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898
86,0	1,0810	1,0820	1,0830	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901
86,5	1,0813	1,0823	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0905
87,0	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0888	1,0898	1,0908
87,5	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911
88,0	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914
88,5	1,0826	1,0836	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0918
89,0	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0901	1,0911	1,0921
89,5	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924
90,0	1,0836	1,0846	1,0856	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0928
90,5	1,0839	1,0849	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0921	1,0931
91,0	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934
91,5	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937
92,0	1,0849	1,0859	1,0869	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0931	1,0941
92,5	1,0852	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0924	1,0934	1,0944
93,0	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947
93,5	1,0859	1,0869	1,0879	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0951
94,0	1,0862	1,0872	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0934	1,0944	1,0954
94,5	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957
95,0	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0961
95,5	1,0872	1,0882	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0944	1,0954	1,0964
96,0	1,0875	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967
96,5	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0971
97,0	1,0882	1,0892	1,0902	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0954	1,0964	1,0974
97,5	1,0885	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977
98,0	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0981
98,5	1,0892	1,0902	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0964	1,0974	1,0984
99,0	1,0895	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987
99,5	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0981	1,0991
100,0	1,0902	1,0912	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0994

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,040 A 1,049
100,0 A 125,0

TEMPERATURA OBSERVADA em GRAUS CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,040	1,041	1,042	1,043	1,044	1,045	1,046	1,047	1,048	1,049
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
100,0	1,0902	1,0912	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0994
100,5	1,0905	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0998
101,0	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0991	
101,5	1,0912	1,0922	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0974	1,0984	1,0994	
102,0	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0998	
102,5	1,0919	1,0929	1,0939	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0991		
103,0	1,0922	1,0932	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0984	1,0994		
103,5	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997		
104,0	1,0929	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0980	1,0991			
104,5	1,0932	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0984	1,0994			
105,0	1,0936	1,0946	1,0956	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997			
105,5	1,0939	1,0949	1,0960	1,0970	1,0980	1,0991				
106,0	1,0942	1,0953	1,0963	1,0973	1,0984	1,0994				
106,5	1,0946	1,0956	1,0966	1,0977	1,0987	1,0997				
107,0	1,0949	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990					
107,5	1,0953	1,0963	1,0973	1,0984	1,0994					
108,0	1,0956	1,0966	1,0977	1,0987	1,0997					
108,5	1,0960	1,0970	1,0980	1,0991						
109,0	1,0963	1,0973	1,0984	1,0994						
109,5	1,0966	1,0977	1,0987	1,0997						
110,0	1,0970	1,0980	1,0991							
110,5	1,0973	1,0984	1,0994							
111,0	1,0977	1,0987	1,0998							
111,5	1,0980	1,0991								
112,0	1,0984	1,0994								
112,5	1,0987	1,0998								
113,0	1,0991									
113,5	1,0994									
114,0	1,0998									
114,5										
115,0										
115,5										
116,0										
116,5										
117,0										
117,5										
118,0										
118,5										
119,0										
119,5										
120,0										
120,5										
121,0										
121,5										
122,0										
122,5										
123,0										
123,5										
124,0										
124,5										
125,0										

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,050 A 1,059
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,050	1,051	1,052	1,053	1,054	1,055	1,056	1,057	1,058	1,059
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	1,0376	1,0386	1,0396	1,0406	1,0416	1,0426	1,0436	1,0447	1,0457	1,0467
0,5	1,0379	1,0389	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470
1,0	1,0382	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473
1,5	1,0385	1,0395	1,0405	1,0416	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476
2,0	1,0388	1,0399	1,0409	1,0419	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479
2,5	1,0392	1,0402	1,0412	1,0422	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482
3,0	1,0395	1,0405	1,0415	1,0425	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485
3,5	1,0398	1,0408	1,0418	1,0428	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488
4,0	1,0401	1,0411	1,0421	1,0431	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0492
4,5	1,0404	1,0414	1,0424	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0485	1,0495
5,0	1,0407	1,0417	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498
5,5	1,0410	1,0420	1,0430	1,0440	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501
6,0	1,0413	1,0423	1,0434	1,0444	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504
6,5	1,0416	1,0427	1,0437	1,0447	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507
7,0	1,0420	1,0430	1,0440	1,0450	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510
7,5	1,0423	1,0433	1,0443	1,0453	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513
8,0	1,0426	1,0436	1,0446	1,0456	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516
8,5	1,0429	1,0439	1,0449	1,0459	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519
9,0	1,0432	1,0442	1,0452	1,0462	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522
9,5	1,0435	1,0445	1,0455	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0526
10,0	1,0438	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0529
10,5	1,0441	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532
11,0	1,0444	1,0454	1,0465	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535
11,5	1,0448	1,0458	1,0468	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538
12,0	1,0451	1,0461	1,0471	1,0481	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541
12,5	1,0454	1,0464	1,0474	1,0484	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544
13,0	1,0457	1,0467	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547
13,5	1,0460	1,0470	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550
14,0	1,0463	1,0473	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553
14,5	1,0466	1,0476	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556
15,0	1,0469	1,0479	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559
15,5	1,0472	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562
16,0	1,0475	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565
16,5	1,0478	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0569
17,0	1,0482	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572
17,5	1,0485	1,0495	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575
18,0	1,0488	1,0498	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578
18,5	1,0491	1,0501	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581
19,0	1,0494	1,0504	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584
19,5	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587
20,0	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590
20,5	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593
21,0	1,0506	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596
21,5	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599
22,0	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602
22,5	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605
23,0	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608
23,5	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611
24,0	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615
24,5	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618
25,0	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,050 A 1,059
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,050	1,051	1,052	1,053	1,054	1,055	1,056	1,057	1,058	1,059
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621
25,5	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624
26,0	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627
26,5	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630
27,0	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633
27,5	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636
28,0	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639
28,5	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642
29,0	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645
29,5	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648
30,0	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651
30,5	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654
31,0	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657
31,5	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660
32,0	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663
32,5	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0656	1,0666
33,0	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0649	1,0659	1,0669
33,5	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673
34,0	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676
34,5	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679
35,0	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682
35,5	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685
36,0	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688
36,5	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691
37,0	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694
37,5	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697
38,0	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700
38,5	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703
39,0	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706
39,5	1,0620	1,0630	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709
40,0	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712
40,5	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715
41,0	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719
41,5	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722
42,0	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725
42,5	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728
43,0	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731
43,5	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734
44,0	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737
44,5	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740
45,0	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743
45,5	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746
46,0	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749
46,5	1,0663	1,0673	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752
47,0	1,0666	1,0676	1,0686	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755
47,5	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759
48,0	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762
48,5	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765
49,0	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768
49,5	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771
50,0	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,050 A 1,059
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,050	1,051	1,052	1,053	1,054	1,055	1,056	1,057	1,058	1,059
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774
50,5	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777
51,0	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780
51,5	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783
52,0	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786
52,5	1,0700	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789
53,0	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792
53,5	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796
54,0	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799
54,5	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802
55,0	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805
55,5	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808
56,0	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811
56,5	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814
57,0	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817
57,5	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821
58,0	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824
58,5	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827
59,0	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830
59,5	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833
60,0	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836
60,5	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839
61,0	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842
61,5	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845
62,0	1,0759	1,0769	1,0778	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849
62,5	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852
63,0	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855
63,5	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858
64,0	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861
64,5	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864
65,0	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867
65,5	1,0780	1,0790	1,0800	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871
66,0	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874
66,5	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877
67,0	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880
67,5	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883
68,0	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886
68,5	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0870	1,0880	1,0890
69,0	1,0802	1,0812	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893
69,5	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896
70,0	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899
70,5	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902
71,0	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0906
71,5	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0909
72,0	1,0821	1,0831	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912
72,5	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915
73,0	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918
73,5	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921
74,0	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924
74,5	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927
75,0	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,050 A 1,059
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,050	1,051	1,052	1,053	1,054	1,055	1,056	1,057	1,058	1,059
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931
75,5	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934
76,0	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0938
76,5	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941
77,0	1,0853	1,0863	1,0873	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944
77,5	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947
78,0	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950
78,5	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0944	1,0954
79,0	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957
79,5	1,0869	1,0879	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960
80,0	1,0872	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963
80,5	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0957	1,0967
81,0	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970
81,5	1,0882	1,0892	1,0902	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973
82,0	1,0885	1,0895	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976
82,5	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0980
83,0	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983
83,5	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986
84,0	1,0898	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989
84,5	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0983	1,0993
85,0	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996
85,5	1,0908	1,0918	1,0928	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999
86,0	1,0911	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992	
86,5	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0986	1,0996	
87,0	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999	
87,5	1,0921	1,0931	1,0941	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992		
88,0	1,0924	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995		
88,5	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0989	1,0999		
89,0	1,0931	1,0941	1,0951	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992			
89,5	1,0934	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995			
90,0	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0999			
90,5	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971	1,0982	1,0992				
91,0	1,0944	1,0954	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995				
91,5	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998				
92,0	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0992					
92,5	1,0954	1,0964	1,0975	1,0985	1,0995					
93,0	1,0957	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998					
93,5	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991						
94,0	1,0964	1,0974	1,0984	1,0995						
94,5	1,0967	1,0978	1,0988	1,0998						
95,0	1,0971	1,0981	1,0991							
95,5	1,0974	1,0984	1,0995							
96,0	1,0978	1,0988	1,0998							
96,5	1,0981	1,0991								
97,0	1,0984	1,0994								
97,5	1,0988	1,0998								
98,0	1,0991									
98,5	1,0994									
99,0	1,0998									
99,5										
100,0										

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,060 A 1,069
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA										
	1,060	1,061	1,062	1,063	1,064	1,065	1,066	1,067	1,068	1,069	
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
0,0	1,0477	1,0487	1,0497	1,0507	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0568	
0,5	1,0480	1,0490	1,0500	1,0510	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0561	1,0571	
1,0	1,0483	1,0493	1,0503	1,0513	1,0523	1,0533	1,0543	1,0554	1,0564	1,0574	
1,5	1,0486	1,0496	1,0506	1,0516	1,0526	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	
2,0	1,0489	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	
2,5	1,0492	1,0502	1,0512	1,0522	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	
3,0	1,0495	1,0505	1,0516	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	
3,5	1,0499	1,0509	1,0519	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	
4,0	1,0502	1,0512	1,0522	1,0532	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	
4,5	1,0505	1,0515	1,0525	1,0535	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	
5,0	1,0508	1,0518	1,0528	1,0538	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	
5,5	1,0511	1,0521	1,0531	1,0541	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	
6,0	1,0514	1,0524	1,0534	1,0544	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	
6,5	1,0517	1,0527	1,0537	1,0547	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	
7,0	1,0520	1,0530	1,0540	1,0550	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	
7,5	1,0523	1,0533	1,0543	1,0553	1,0563	1,0573	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	
8,0	1,0526	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0597	1,0607	1,0617	
8,5	1,0529	1,0539	1,0549	1,0559	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	
9,0	1,0532	1,0542	1,0553	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	
9,5	1,0536	1,0546	1,0556	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	
10,0	1,0539	1,0549	1,0559	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	
10,5	1,0542	1,0552	1,0562	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	
11,0	1,0545	1,0555	1,0565	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	
11,5	1,0548	1,0558	1,0568	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	
12,0	1,0551	1,0561	1,0571	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	
12,5	1,0554	1,0564	1,0574	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	
13,0	1,0557	1,0567	1,0577	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	
13,5	1,0560	1,0570	1,0580	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	
14,0	1,0563	1,0573	1,0583	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	
14,5	1,0566	1,0576	1,0586	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	
15,0	1,0569	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	
15,5	1,0572	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	
16,0	1,0575	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0646	1,0656	1,0666	
16,5	1,0579	1,0589	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	
17,0	1,0582	1,0592	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	
17,5	1,0585	1,0595	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	
18,0	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	
18,5	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	
19,0	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	
19,5	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	
20,0	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	
20,5	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	
21,0	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	
21,5	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	
22,0	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	
22,5	1,0615	1,0625	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	
23,0	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	
23,5	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	
24,0	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	
24,5	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	
25,0	1,0631	1,0641	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,060 A 1,069
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,060	1,061	1,062	1,063	1,064	1,065	1,066	1,067	1,068	1,069
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	1,0631	1,0641	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720
25,5	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0713	1,0723
26,0	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727
26,5	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730
27,0	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733
27,5	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736
28,0	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739
28,5	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742
29,0	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745
29,5	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748
30,0	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751
30,5	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754
31,0	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757
31,5	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760
32,0	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763
32,5	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766
33,0	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769
33,5	1,0683	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772
34,0	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775
34,5	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778
35,0	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0771	1,0781
35,5	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785
36,0	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788
36,5	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791
37,0	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794
37,5	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797
38,0	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800
38,5	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803
39,0	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806
39,5	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809
40,0	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812
40,5	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815
41,0	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818
41,5	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821
42,0	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824
42,5	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827
43,0	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831
43,5	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834
44,0	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837
44,5	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840
45,0	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843
45,5	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846
46,0	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849
46,5	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852
47,0	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855
47,5	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858
48,0	1,0772	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861
48,5	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0854	1,0864
49,0	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868
49,5	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871
50,0	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,060 A 1,069
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,060	1,061	1,062	1,063	1,064	1,065	1,066	1,067	1,068	1,069
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
50,0	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874
50,5	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877
51,0	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880
51,5	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883
52,0	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886
52,5	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889
53,0	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892
53,5	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896
54,0	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899
54,5	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902
55,0	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905
55,5	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908
56,0	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911
56,5	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914
57,0	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917
57,5	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920
58,0	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924
58,5	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927
59,0	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930
59,5	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933
60,0	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936
60,5	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939
61,0	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942
61,5	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945
62,0	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949
62,5	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952
63,0	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955
63,5	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958
64,0	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961
64,5	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964
65,0	1,0877	1,0887	1,0898	1,0908	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968
65,5	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971
66,0	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974
66,5	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977
67,0	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980
67,5	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0964	1,0974	1,0983
68,0	1,0896	1,0906	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987
68,5	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990
69,0	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983	1,0993
69,5	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996
70,0	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999
70,5	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0953	1,0962	1,0973	1,0983	1,0993	
71,0	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996	
71,5	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999	
72,0	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992		
72,5	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995		
73,0	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998		
73,5	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992			
74,0	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995			
74,5	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998			
75,0	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991				

TABELA 1

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,060 A 1,069
75,0 A 100,0

TEMPERATURA OBSERVADA VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,060	1,061	1,062	1,063	1,064	1,065	1,066	1,067	1,068	1,069
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
75,0	1,0971	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991				
75,5	1,0944	1,0954	1,0965	1,0974	1,0985	1,0995				
76,0	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998				
76,5	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991					
77,0	1,0954	1,0964	1,0974	1,0984	1,0994					
77,5	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0998					
78,0	1,0960	1,0971	1,0981	1,0991						
78,5	1,0964	1,0974	1,0984	1,0994						
79,0	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997						
79,5	1,0970	1,0980	1,0990							
80,0	1,0973	1,0984	1,0994							
80,5	1,0977	1,0987	1,0997							
81,0	1,0980	1,0990								
81,5	1,0983	1,0993								
82,0	1,0986	1,0997								
82,5	1,0990	1,1000								
83,0	1,0993									
83,5	1,0996									
84,0	1,0999									
84,5										
85,0										
85,5										
86,0										
86,5										
87,0										
87,5										
88,0										
88,5										
89,0										
89,5										
90,0										
90,5										
91,0										
91,5										
92,0										
92,5										
93,0										
93,5										
94,0										
94,5										
95,0										
95,5										
96,0										
96,5										
97,0										
97,5										
98,0										
98,5										
99,0										
99,5										
100,0										

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,070 A 1,079
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,070	1,071	1,072	1,073	1,074	1,075	1,076	1,077	1,078	1,079
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	1,0578	1,0588	1,0598	1,0608	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668
0,5	1,0581	1,0591	1,0601	1,0611	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671
1,0	1,0584	1,0594	1,0604	1,0614	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674
1,5	1,0587	1,0597	1,0607	1,0617	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0678
2,0	1,0590	1,0600	1,0610	1,0620	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0671	1,0681
2,5	1,0593	1,0603	1,0613	1,0623	1,0633	1,0643	1,0653	1,0664	1,0674	1,0684
3,0	1,0596	1,0606	1,0616	1,0626	1,0636	1,0646	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687
3,5	1,0599	1,0609	1,0619	1,0629	1,0639	1,0649	1,0659	1,0670	1,0680	1,0690
4,0	1,0602	1,0612	1,0622	1,0632	1,0642	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693
4,5	1,0605	1,0615	1,0625	1,0635	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696
5,0	1,0608	1,0618	1,0628	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699
5,5	1,0611	1,0621	1,0631	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702
6,0	1,0614	1,0624	1,0635	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705
6,5	1,0618	1,0628	1,0638	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708
7,0	1,0621	1,0631	1,0641	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711
7,5	1,0624	1,0634	1,0644	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714
8,0	1,0627	1,0637	1,0647	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717
8,5	1,0630	1,0640	1,0650	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720
9,0	1,0633	1,0643	1,0653	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723
9,5	1,0636	1,0646	1,0656	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726
10,0	1,0639	1,0649	1,0659	1,0669	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729
10,5	1,0642	1,0652	1,0662	1,0672	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732
11,0	1,0645	1,0655	1,0665	1,0675	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735
11,5	1,0648	1,0658	1,0668	1,0678	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738
12,0	1,0651	1,0661	1,0671	1,0681	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741
12,5	1,0654	1,0664	1,0674	1,0684	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744
13,0	1,0657	1,0667	1,0677	1,0687	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0748
13,5	1,0660	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750
14,0	1,0663	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0744	1,0754
14,5	1,0666	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757
15,0	1,0670	1,0680	1,0690	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760
15,5	1,0673	1,0683	1,0693	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763
16,0	1,0676	1,0686	1,0696	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766
16,5	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769
17,0	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772
17,5	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775
18,0	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778
18,5	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781
19,0	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784
19,5	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787
20,0	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790
20,5	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793
21,0	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796
21,5	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799
22,0	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802
22,5	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805
23,0	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808
23,5	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811
24,0	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814
24,5	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817
25,0	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,070 A 1,079
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,070	1,071	1,072	1,073	1,074	1,075	1,076	1,077	1,078	1,079
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820
25,5	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823
26,0	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826
26,5	1,0740	1,0750	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829
27,0	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0812	1,0822	1,0832
27,5	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836
28,0	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839
28,5	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842
29,0	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845
29,5	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848
30,0	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851
30,5	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854
31,0	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857
31,5	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860
32,0	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863
32,5	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866
33,0	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869
33,5	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872
34,0	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875
34,5	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878
35,0	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881
35,5	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884
36,0	1,0798	1,0808	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887
36,5	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890
37,0	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893
37,5	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0896
38,0	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900
38,5	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903
39,0	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906
39,5	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909
40,0	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912
40,5	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915
41,0	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918
41,5	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921
42,0	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924
42,5	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927
43,0	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930
43,5	1,0844	1,0854	1,0864	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933
44,0	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936
44,5	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940
45,0	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943
45,5	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946
46,0	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949
46,5	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952
47,0	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955
47,5	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958
48,0	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961
48,5	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964
49,0	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967
49,5	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970
50,0	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,070 A 1,079
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA										
	1,070	1,071	1,072	1,073	1,074	1,075	1,076	1,077	1,078	1,079	
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS											
50,0	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974	
50,5	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	
51,0	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	
51,5	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983	
52,0	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	
52,5	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	
53,0	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992	
53,5	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995	
54,0	1,0909	1,0919	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998	
54,5	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992		
55,0	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995		
55,5	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998		
56,0	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991			
56,5	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974	1,0984	1,0994			
57,0	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997			
57,5	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990				
58,0	1,0934	1,0944	1,0954	1,0963	1,0973	1,0983	1,0994				
58,5	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997				
59,0	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990	1,1000				
59,5	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983	1,0993					
60,0	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996					
60,5	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999					
61,0	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992						
61,5	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996						
62,0	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999						
62,5	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992							
63,0	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995							
63,5	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998							
64,0	1,0971	1,0981	1,0991								
64,5	1,0975	1,0985	1,0994								
65,0	1,0978	1,0988	1,0998								
65,5	1,0981	1,0991									
66,0	1,0984	1,0994									
66,5	1,0987	1,0997									
67,0	1,0990										
67,5	1,0994										
68,0	1,0997										
68,5	1,1000										
69,0											
69,5											
70,0											
70,5											
71,0											
71,5											
72,0											
72,5											
73,0											
73,5											
74,0											
74,5											
75,0											

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,080 A 1,089
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,080	1,081	1,082	1,083	1,084	1,085	1,086	1,087	1,088	1,089
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	1,0679	1,0689	1,0699	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769
0,5	1,0682	1,0692	1,0702	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772
1,0	1,0685	1,0695	1,0705	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775
1,5	1,0688	1,0698	1,0708	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778
2,0	1,0691	1,0701	1,0711	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781
2,5	1,0694	1,0704	1,0714	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784
3,0	1,0697	1,0707	1,0717	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787
3,5	1,0700	1,0710	1,0720	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790
4,0	1,0703	1,0713	1,0723	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0793
4,5	1,0706	1,0716	1,0726	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796
5,0	1,0709	1,0719	1,0729	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799
5,5	1,0712	1,0722	1,0732	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0792	1,0802
6,0	1,0715	1,0725	1,0735	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805
6,5	1,0718	1,0728	1,0738	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0809
7,0	1,0721	1,0731	1,0741	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811
7,5	1,0724	1,0734	1,0744	1,0754	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0815
8,0	1,0727	1,0737	1,0747	1,0757	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0808	1,0818
8,5	1,0730	1,0740	1,0750	1,0760	1,0770	1,0780	1,0790	1,0801	1,0811	1,0821
9,0	1,0733	1,0743	1,0753	1,0763	1,0773	1,0783	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824
9,5	1,0736	1,0746	1,0756	1,0766	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0817	1,0827
10,0	1,0739	1,0749	1,0759	1,0769	1,0779	1,0789	1,0799	1,0810	1,0820	1,0830
10,5	1,0742	1,0752	1,0762	1,0772	1,0782	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833
11,0	1,0745	1,0755	1,0765	1,0775	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836
11,5	1,0748	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839
12,0	1,0751	1,0761	1,0771	1,0781	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842
12,5	1,0754	1,0764	1,0775	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845
13,0	1,0758	1,0768	1,0778	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848
13,5	1,0760	1,0771	1,0781	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851
14,0	1,0764	1,0774	1,0784	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854
14,5	1,0767	1,0777	1,0787	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857
15,0	1,0770	1,0780	1,0790	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860
15,5	1,0773	1,0783	1,0793	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863
16,0	1,0776	1,0786	1,0796	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866
16,5	1,0779	1,0789	1,0799	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869
17,0	1,0782	1,0792	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872
17,5	1,0785	1,0795	1,0805	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875
18,0	1,0788	1,0798	1,0808	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878
18,5	1,0791	1,0801	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881
19,0	1,0794	1,0804	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884
19,5	1,0797	1,0807	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887
20,0	1,0800	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890
20,5	1,0803	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893
21,0	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896
21,5	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899
22,0	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902
22,5	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905
23,0	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908
23,5	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911
24,0	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914
24,5	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917
25,0	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,080 A
25,0 A 1,089
50,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,080	1,081	1,082	1,083	1,084	1,085	1,086	1,087	1,088	1,089
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
25,0	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920
25,5	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923
26,0	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926
26,5	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929
27,0	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932
27,5	1,0846	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935
28,0	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0928	1,0938
28,5	1,0852	1,0862	1,0872	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941
29,0	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0924	1,0934	1,0944
29,5	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947
30,0	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941	1,0950
30,5	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954
31,0	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957
31,5	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960
32,0	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963
32,5	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966
33,0	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969
33,5	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972
34,0	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975
34,5	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978
35,0	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981
35,5	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974	1,0984
36,0	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987
36,5	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990
37,0	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983	1,0993
37,5	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996
38,0	1,0910	1,0920	1,0930	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999
38,5	1,0913	1,0923	1,0933	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992	
39,0	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0985	1,0995	
39,5	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0988	1,0998	
40,0	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992		
40,5	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995		
41,0	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998		
41,5	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991			
42,0	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974	1,0984	1,0994			
42,5	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997			
43,0	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990	1,1000			
43,5	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983	1,0993				
44,0	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996				
44,5	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999				
45,0	1,0953	1,0963	1,0972	1,0982	1,0992					
45,5	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996					
46,0	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999					
46,5	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992						
47,0	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995						
47,5	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998						
48,0	1,0971	1,0981	1,0991							
48,5	1,0974	1,0984	1,0994							
49,0	1,0977	1,0987	1,0997							
49,5	1,0980	1,0990								
50,0	1,0984	1,0994								

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,080 A 1,089
50,0 A 75,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,080	1,081	1,082	1,083	1,084	1,085	1,086	1,087	1,088	1,089
DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS										
50,0	1,0924	1,0994								
50,5	1,0987	1,0997								
51,0	1,0990	1,1000								
51,5	1,0993									
52,0	1,0996									
52,5	1,0999									
53,0										
53,5										
54,0										
54,5										
55,0										
55,5										
56,0										
56,5										
57,0										
57,5										
58,0										
58,5										
59,0										
59,5										
60,0										
60,5										
61,0										
61,5										
62,0										
62,5										
63,0										
63,5										
64,0										
64,5										
65,0										
65,5										
66,0										
66,5										
67,0										
67,5										
68,0										
68,5										
69,0										
69,5										
70,0										
70,5										
71,0										
71,5										
72,0										
72,5										
73,0										
73,5										
74,0										
74,5										
75,0										

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,090 A 1,099
0,0 A 25,0

TEMPERATURA OBSERVADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,090	1,091	1,092	1,093	1,094	1,095	1,096	1,097	1,098	1,099
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
0,0	1,0779	1,0789	1,0799	1,0810	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870
0,5	1,0782	1,0792	1,0802	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873
1,0	1,0785	1,0795	1,0806	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876
1,5	1,0788	1,0798	1,0809	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879
2,0	1,0791	1,0802	1,0812	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882
2,5	1,0794	1,0804	1,0815	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885
3,0	1,0797	1,0807	1,0818	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888
3,5	1,0800	1,0811	1,0821	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891
4,0	1,0803	1,0814	1,0824	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894
4,5	1,0806	1,0817	1,0827	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897
5,0	1,0809	1,0820	1,0830	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900
5,5	1,0813	1,0823	1,0833	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903
6,0	1,0816	1,0826	1,0836	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906
6,5	1,0819	1,0829	1,0839	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909
7,0	1,0822	1,0832	1,0842	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912
7,5	1,0825	1,0835	1,0845	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915
8,0	1,0828	1,0838	1,0848	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918
8,5	1,0831	1,0841	1,0851	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921
9,0	1,0834	1,0844	1,0854	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924
9,5	1,0837	1,0847	1,0857	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927
10,0	1,0840	1,0850	1,0860	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930
10,5	1,0843	1,0853	1,0863	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933
11,0	1,0846	1,0856	1,0866	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936
11,5	1,0849	1,0859	1,0869	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939
12,0	1,0852	1,0862	1,0872	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942
12,5	1,0855	1,0865	1,0875	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945
13,0	1,0858	1,0868	1,0878	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948
13,5	1,0861	1,0871	1,0881	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951
14,0	1,0864	1,0874	1,0884	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954
14,5	1,0867	1,0877	1,0887	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957
15,0	1,0870	1,0880	1,0890	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960
15,5	1,0873	1,0883	1,0893	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963
16,0	1,0876	1,0886	1,0896	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966
16,5	1,0879	1,0889	1,0899	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969
17,0	1,0882	1,0892	1,0902	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972
17,5	1,0885	1,0895	1,0905	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975
18,0	1,0888	1,0898	1,0908	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978
18,5	1,0891	1,0901	1,0911	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981
19,0	1,0894	1,0904	1,0914	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974	1,0984
19,5	1,0897	1,0907	1,0917	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987
20,0	1,0900	1,0910	1,0920	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990
20,5	1,0903	1,0913	1,0923	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983	1,0993
21,0	1,0906	1,0916	1,0926	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996
21,5	1,0909	1,0919	1,0929	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999
22,0	1,0912	1,0922	1,0932	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992	
22,5	1,0915	1,0925	1,0935	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995	
23,0	1,0918	1,0928	1,0938	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998	
23,5	1,0921	1,0931	1,0941	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991		
24,0	1,0924	1,0934	1,0944	1,0954	1,0964	1,0974	1,0984	1,0994		
24,5	1,0927	1,0937	1,0947	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997		
25,0	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990			

TABELA I

CONVERSÃO DE DENSIDADE PARA 20 GRAUS CELSIUS

1,090 A 1,099
25,0 A 50,0

TEMPERATURA OBSERVADA VADA CELSIUS	DENSIDADE OBSERVADA									
	1,090	1,091	1,092	1,093	1,094	1,095	1,096	1,097	1,098	1,099
	DENSIDADE CORRIGIDA PARA 20 GRAUS CELSIUS									
25,0	1,0930	1,0940	1,0950	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990			
25,5	1,0933	1,0943	1,0953	1,0963	1,0973	1,0983	1,0993			
26,0	1,0936	1,0946	1,0956	1,0966	1,0976	1,0986	1,0996			
26,5	1,0939	1,0949	1,0959	1,0969	1,0979	1,0989	1,0999			
27,0	1,0942	1,0952	1,0962	1,0972	1,0982	1,0992				
27,5	1,0945	1,0955	1,0965	1,0975	1,0985	1,0995				
28,0	1,0948	1,0958	1,0968	1,0978	1,0988	1,0998				
28,5	1,0951	1,0961	1,0971	1,0981	1,0991					
29,0	1,0954	1,0964	1,0974	1,0984	1,0994					
29,5	1,0957	1,0967	1,0977	1,0987	1,0997					
30,0	1,0960	1,0970	1,0980	1,0990						
30,5	1,0964	1,0974	1,0984	1,0993						
31,0	1,0967	1,0976	1,0986	1,0996						
31,5	1,0970	1,0980	1,0990	1,1000						
32,0	1,0973	1,0983	1,0993							
32,5	1,0976	1,0986	1,0996							
33,0	1,0979	1,0989	1,0999							
33,5	1,0982	1,0992								
34,0	1,0985	1,0995								
34,5	1,0988	1,0998								
35,0	1,0991									
35,5	1,0994									
36,0	1,0997									
36,5	1,1000									
37,0										
37,5										
38,0										
38,5										
39,0										
39,5										
40,0										
40,5										
41,0										
41,5										
42,0										
42,5										
43,0										
43,5										
44,0										
44,5										
45,0										
45,5										
46,0										
46,5										
47,0										
47,5										
48,0										
48,5										
49,0										
49,5										
50,0										