

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

Relatório nº 2/2024/SPG-e

PREÇO DE REFERÊNCIA DO PETRÓLEO – DEZEMBRO DE 2023**1. INTRODUÇÃO**

1. A Resolução ANP nº 874, de 18 de abril de 2022, estabelece os critérios para fixação do Preço de Referência do Petróleo, para fins de cálculo das participações governamentais, de que trata a seção VI, do Capítulo V, da Lei nº 9.478, de 06 de agosto de 1997 e o Capítulo V, da Lei nº 12.351, de 22 de dezembro de 2010, nas hipóteses previstas no Capítulo IV, do art. 7º-C, do Decreto nº 2.705, de 03 de agosto de 1998.

2. A referida resolução prevê dois cenários distintos para o cálculo do preço de referência do petróleo. O primeiro, tratado no art. 4º da Resolução ANP nº 874/2022, corresponde à situação em que o campo/bloco cujo preço de referência calculado dispõe da curva PEV (curva dos Pontos de Ebulição Verdadeiros); o segundo, tratado no art. 5º desta resolução correspondente à situação em que o petróleo produzido provém de campo/bloco cujo concessionário é classificado como Empresa de Pequeno Porte, atendendo aos critérios estabelecidos no art. 1º, inciso II, da Resolução ANP nº 32, de 05 de junho de 2014, e cujo petróleo produzido não dispõe da curva PEV.

3. A Resolução ANP nº 874/2022 disciplina, ainda, em seu art. 8º, caso as concessionárias não disponham das informações técnicas suficientes para a determinação da composição de sua corrente, que os preços de referência do petróleo serão:

- a) o maior do país quando o petróleo produzido não dispuser de curva PEV e a área produtora for a primeira área produtora de sua bacia (inciso I);
- b) o maior do país quando o petróleo produzido não dispuser de curva PEV e possuir o maior grau API de sua bacia (inciso II);
- c) o maior entre as empresas de pequeno porte caso o concessionário da área, ser classificada como empresa de pequeno porte, não dispuser da curva PEV e nem do grau API do petróleo produzido (inciso III); ou, por fim
- d) o maior preço da bacia nas demais situações.

4. Nas seções abaixo são apresentados os detalhes do cálculo do preço de referência do petróleo conforme Resolução ANP nº 874/2022.

2. CÁLCULO DO PREÇO DE REFERÊNCIA DO PETRÓLEO - CAMPOS/BLOCOS COM CURVA PEV

5. Os operadores que apresentarem à ANP a curva PEV do petróleo produzido em seus campos/blocos terão estes atrelados a uma corrente de petróleo atribuída pela ANP, em função das características da curva PEV encaminhada. O valor do petróleo representado pela corrente atrelada ao campo deve ser utilizado pelo concessionário para cálculo das participações governamentais.

6. O preço de referência do petróleo nacional calculado para cada mês, em reais por metro cúbico, é obtido através da média mensal do preço do petróleo tipo *Brent*, em dólares por barril, ao qual se incorpora um diferencial de qualidade (positivo ou negativo) visando adequar o preço da corrente avaliada à sua qualidade. A conversão para a moeda nacional é feita pela média mensal das taxas de câmbio diárias de compra do dólar norte-americano, segundo informado pelo Banco Central do Brasil.

7. O Art. 4º da Resolução ANP nº 874/2022 estabelece que o cálculo do Preço de Referência do Petróleo, para um determinado Tipo de Petróleo nacional, será determinado a cada mês de acordo com a fórmula abaixo:

$$\text{Pref} = \text{TC} \cdot 6,2898 \cdot (\text{PPref} + \text{Dq})$$

onde:

Pref: preço de referência do petróleo da corrente em R\$/m³;

TC: é a média mensal das taxas de câmbio diárias para compra do dólar americano, segundo o Banco Central;

6,2898: constante utilizada para conversão volumétrica de metros cúbicos para barris de petróleo;

PPref: valor médio mensal dos preços diários do petróleo utilizado com referência internacional para preço do petróleo, definido no art. 2º, inciso XI, Resolução ANP nº 874/2022, em dólares americanos por barril, para o mês cujo preço se calcula;

Dq: diferencial de qualidade entre o petróleo nacional e o petróleo de referência, em dólares americanos por barril.

8. O diferencial de qualidade entre o petróleo nacional e o Petróleo de Referência (Dq) será determinado pela seguinte fórmula:

$$\text{Dq} = \text{VBPnac} - \text{VBPref} - \text{S} - \text{A} - \text{N}$$

onde:

VBPnac: é o valor bruto dos produtos derivados do petróleo nacional, em dólares americanos por barril. É o valor das frações (rendimentos) leves, médias e pesadas, decorrentes da destilação do petróleo nacional avaliado, calculado com base nos preços no mercado internacional de cada derivado;

VBPref: é o valor bruto dos produtos derivados do petróleo de referência, em dólares americanos por barril. É o valor das frações (rendimentos) leves, médias e pesadas, decorrentes da destilação do petróleo de referência, calculado com base nos preços do mercado internacional de cada derivado constante;

S: é o deságio dado aos petróleos com teor de enxofre superior a 0,60% m/m, em dólares americanos por barril;

A: é o deságio dado aos petróleos com TAN superior a 0,50 mgKOH/g, em dólares americanos por barril; e

N: é o deságio dado aos petróleos com teor de nitrogênio superior a 0,25% m/m, em dólares americanos por barril.

9. O Valor Bruto do Petróleo (VBP), tanto nacional quanto o de referência, é dado pela seguinte fórmula:

$$\text{VBP} = (\text{Fl} \cdot \text{Pl}) + (\text{Fm} \cdot \text{Pm}) + (\text{Fp} \cdot \text{Pp})$$

Em que:

Fl - fração dos destilados leves;

Fm - fração dos destilados médios;

Fp - fração dos destilados pesados;

Pl - preço da fração dos destilados leves;

Pm - preço da fração dos destilados médios; e

Pp - preço da fração dos destilados pesados.

Derivados de Petróleo utilizados no cálculo do preço de referência do petróleo

Fração Leve	Fração Média	Fração Pesada
Gasoline 10ppm	ULSD 10ppm	Fuel Oil 3,5%

10. O deságio dado ao petróleo devido ao teor de enxofre (S), se dá conforme:

Se $SP_{nac} \leq 0,60\%$ m/m, $S = 0$; e

Se $SP_{nac} > 0,60\%$ m/m, $S = (SP_{nac} - 0,60) \cdot D_s / 0,10$

onde:

SP_{nac} - teor de enxofre do tipo de petróleo nacional em % m/m;

D_s - desconto utilizado para petróleos com alto teor de enxofre obtido junto à Agência de Informação de Preços, em dólares por barril a cada 0,10% m/m de enxofre;

11. O deságio dado ao petróleo devido à acidez naftênica (A), se dá conforme:

Se $TANP_{nac} \leq 0,5$ mgKOH/g, $A = 0$; e

Se $TANP_{nac} > 0,5$ mgKOH/g, $A = 0,0133 \cdot (TANP_{nac} - 0,5) \cdot PPref$

onde:

$TANP_{nac}$ - número de acidez total do petróleo nacional, em mgKOH/g; e

$PPref$ - valor médio mensal dos preços diários do petróleo utilizado com referência internacional para preço do petróleo, definido no art. 2º, inciso XI, Resolução ANP nº 874/2022, em dólares americanos por barril, para o mês cujo o preço se calcula.

12. O deságio dado ao petróleo devido ao nitrogênio (N), se dá conforme:

Se $NP_{nac} \leq 0,25\%$ m/m, $N = 0$; e

Se $NP_{nac} > 0,25\%$ m/m, $N = 0,0133 \cdot (NP_{nac} - 0,25) \cdot PPref$

onde:

NP_{nac} - quantidade de nitrogênio em % m/m; e

$PPref$ - valor médio mensal dos preços diários do petróleo utilizado com referência internacional para preço do petróleo, definido no art. 2º, inciso XI, Resolução ANP nº 874/2022, em dólares americanos por barril, para o mês cujo o preço se calcula.

13. A relação das especificações técnicas das correntes de petróleo nacional consta na página da ANP na internet (www.gov.br/anp).

Nº	Nome da Corrente	Bacia	Características				Rendimentos em Frações Correspondentes		
			ºAPI	%S	TAN	N	Gasoline 10 ppm Cargoes CIF NWE	ULSD 10 ppm Cargoes CIF NWE	Fuel Oil 3,5% Cargoes CIF NWE
1	Brent DTD		37,5	0,404	0,030	0,114	31,98%	30,71%	37,31%

2	Alagoano	Alagoas	37,54	0,060	0,070	0,060	22,69%	30,30%	47,01%
3	Albacora	Campos	20,30	0,544	2,200	0,354	7,96%	23,74%	68,30%
4	Albacora Leste	Campos	20,40	0,542	2,160	0,353	8,10%	23,80%	68,10%
5	Araçari	Potiguar	34,30	0,078	0,860	0,480	21,55%	30,05%	48,40%
6	Atapu	Santos	27,70	0,369	0,230	0,333	17,76%	22,84%	59,40%
7	Atlanta	Santos	13,90	0,358	9,600	0,500	0,30%	14,90%	84,80%
8	Azulão	Amazonas	64,64	0,012	0,030	0,002	84,70%	15,30%	0,00%
9	Baiano Mistura	Camamu	36,70	0,059	0,270	0,142	16,10%	30,50%	53,40%
10	Baiano Mistura	Recôncavo	36,70	0,059	0,270	0,142	16,10%	30,50%	53,40%
11	Baiano Mistura	Tucano Sul	36,70	0,059	0,270	0,142	16,10%	30,50%	53,40%
12	Barracuda-Caratinga	Campos	27,70	0,373	0,170	0,337	17,68%	28,12%	54,20%
13	Baúna	Santos	35,60	0,203	0,310	0,1175	28,29%	29,33%	42,38%
14	Berbigão-Sururu	Santos	28,40	0,349	0,260	0,328	18,00%	28,37%	53,63%
15	Bravo	Campos	19,20	1,190	0,400	0,700	8,40%	22,60%	69,00%
16	Búzios	Santos	28,70	0,294	0,200	0,336	18,70%	25,60%	55,70%
17	Cabiúnas Mistura	Campos	25,90	0,352	0,710	0,308	14,60%	26,70%	58,70%
18	Caburé	Recôncavo	68,10	0,004	0,060	0,001	87,50%	12,50%	0,00%
19	Canário	Recôncavo	28,40	0,100	0,120	0,390	9,30%	23,50%	67,20%
20	Cardeal	Potiguar	27,40	0,148	0,148	-	9,85%	25,05%	65,10%
21	Cardeal do Nordeste	Recôncavo	61,40	0,015	0,050	0,049	83,00%	17,00%	0,00%
22	Colibri	Potiguar	33,80	0,160	0,131	-	14,30%	29,19%	56,51%
23	Conceição B	Potiguar	20,70	0,040	0,970	0,052	4,71%	21,92%	73,37%
24	Concriz	Potiguar	27,90	0,047	0,160	0,190	3,40%	25,40%	71,20%
25	Condensado de Merluza	Santos	56,90	0,002	0,030	0,000	75,91%	24,09%	0,00%
26	Condensado de Mexilhão	Santos	54,80	0,001	0,030	0,001	64,10%	34,20%	1,70%
27	Cricaré	Espírito Santo	18,70	0,415	1,160	0,243	5,03%	24,05%	70,92%
28	Espírito Santo	Espírito Santo	18,60	0,297	3,200	0,348	6,60%	24,60%	68,80%
29	Estação NCS	Recôncavo	35,10	0,064	0,130	0,077	12,64%	26,50%	60,86%
30	Estação São Roque	Recôncavo	39,10	0,045	0,010	0,068	14,89%	31,67%	53,44%
31	Fazenda Belém	Potiguar	13,20	0,045	2,980	0,600	3,82%	11,01%	85,17%
32	Fazenda Santo Estevão	Recôncavo	35,30	0,530	0,100	0,200	12,82%	22,68%	64,50%
33	Frade	Campos	19,70	0,693	0,800	0,800	7,10%	26,30%	66,60%

34	Gavião Branco	Parnaíba	47,17	0,097	0,020	0,000	13,12%	86,88%	0,00%
35	Gavião Caboclo	Parnaíba	58,55	0,206	0,070	0,000	61,35%	38,65%	0,00%
36	Gavião Real	Parnaíba	49,87	0,073	0,040	0,000	19,25%	80,75%	0,00%
37	Gavião Vermelho	Parnaíba	51,35	0,146	0,030	0,001	33,00%	67,00%	0,00%
38	Gavião Preto	Parnaíba	62,30	0,025	0,020	-	77,30%	22,70%	0,00%
39	Golfinho	Espírito Santo	29,80	0,144	0,380	0,104	10,90%	32,10%	57,00%
40	FAL	Espírito Santo	12,60	0,385	2,160	0,336	0,82%	18,49%	80,69%
41	Irerê	Potiguar	27,00	0,325	0,320	0,420	9,80%	23,90%	66,30%
42	Itapu	Santos	29,30	0,249	0,050	0,298	18,66%	29,62%	51,72%
43	Lagoa Parda	Espírito Santo	28,20	0,284	0,780	0,097	13,60%	35,80%	50,60%
44	Lapa	Santos	23,70	0,750	0,700	0,000	13,20%	19,60%	67,20%
45	Tupi	Santos	30,70	0,307	0,250	0,308	21,00%	27,00%	52,00%
46	Macau	Potiguar	30,23	0,250	0,360	0,109	18,00%	26,43%	55,57%
47	Marlim	Campos	20,30	0,706	1,390	0,453	10,84%	24,76%	64,40%
48	Marlim Leste	Campos	24,70	0,531	0,920	0,354	16,34%	25,26%	58,40%
49	Marlim Sul	Campos	22,20	0,572	0,930	0,459	13,18%	24,42%	62,40%
50	Mero	Santos	29,60	0,309	0,230	0,318	18,78%	26,72%	54,50%
51	Miranga ECOL-B	Recôncavo	41,10	0,029	0,093	0,067	20,86%	30,91%	48,23%
52	Ostra	Campos	17,70	0,443	2,300	0,500	2,50%	23,81%	73,69%
53	Ouro Preto	Recôncavo	35,30	0,064	0,160	0,078	13,52%	28,29%	58,19%
54	Papa-Terra	Campos	13,50	0,886	3,300	0,114	3,74%	14,71%	81,55%
55	Pargo Cluster	Campos	22,39	0,441	0,350	0,276	10,66%	24,06%	65,28%
56	Parque das Baleias	Campos	24,00	0,397	1,570	0,311	13,06%	24,84%	62,10%
57	Peregrino	Campos	14,10	2,950	1,200	0,680	6,83%	18,44%	74,73%
58	Periquito	Potiguar	34,20	0,050	0,470	0,070	18,92%	32,18%	48,90%
59	Peroá	Espírito Santo	59,10	0,006	0,080	0,068	82,94%	7,18%	9,88%
60	Pescada	Potiguar	54,80	0,005	0,030	0,007	69,60%	22,75%	7,65%
61	Polo Enchova	Campos	25,57	0,631	0,008	0,127	17,70%	26,20%	56,10%
62	Polo Pampo	Campos	18,20	0,719	0,290	0,159	7,90%	23,10%	69,00%
63	Polo Potiguar	Potiguar	24,20	0,475	2,000	0,350	9,33%	19,47%	71,20%
64	Polo Recôncavo	Recôncavo	33,30	0,050	0,130	0,130	14,67%	23,18%	62,15%
65	Ponta do Mel	Potiguar	23,50	0,040	0,300	0,105	7,37%	22,88%	69,75%
66	Redonda	Potiguar	18,50	0,035	1,890	0,146	0,00%	20,53%	79,47%
67	Rio Ventura	Recôncavo	38,10	0,041	0,340	0,026	16,54%	30,93%	52,53%

68	Rio Ipiranga	Espírito Santo	30,68	0,172	0,065	-	15,60%	31,00%	53,40%
69	Roncador	Campos	23,40	0,596	0,920	0,356	14,00%	26,80%	59,20%
70	Sabiá Bico de Osso	Potiguar	25,80	0,055	0,480	0,140	6,76%	25,88%	67,36%
71	Sabiá da Mata	Potiguar	27,20	0,050	0,420	0,110	9,65%	25,04%	65,31%
72	Salema	Campos	28,50	0,484	0,100	0,520	17,14%	29,79%	53,07%
73	Sanhaçu	Potiguar	52,90	0,007	0,100	0,104	64,43%	19,48%	16,09%
74	Santa Luzia	Espírito Santo	21,80	0,325	0,760	0,244	9,95%	26,91%	63,14%
75	São Rafael	Espírito Santo	29,50	0,168	0,250	0,183	17,77%	31,38%	50,85%
76	Sapinhoá	Santos	30,01	0,365	0,350	0,325	19,53%	27,29%	53,18%
77	Sépia	Santos	27,40	0,387	0,310	0,421	17,88%	24,72%	57,40%
78	Sergipano Terra	Sergipe	24,80	0,290	1,320	0,290	12,42%	24,08%	63,50%
79	Sul de Tupi	Santos	30,20	0,323	0,290	0,321	20,86%	26,52%	52,62%
80	Sul de Sapinhoá	Santos	29,50	0,376	0,290	0,310	19,78%	25,02%	55,20%
81	Tabuleiro	Alagoas	26,20	0,400	0,160	0,390	14,45%	22,75%	62,80%
82	Tambaú-Uruguaá	Santos	32,60	0,111	0,170	0,112	13,40%	37,70%	48,90%
83	Tartaruga	Sergipe	37,14	0,069	0,410	0,000	21,46%	32,24%	46,30%
84	Tartaruga Verde	Campos	26,80	0,732	0,210	0,312	16,58%	26,82%	56,60%
85	Tiê	Recôncavo	36,34	0,029	0,490	0,000	18,66%	27,24%	54,10%
86	Tigre	Sergipe	33,80	0,330	4,800	-	19,37%	33,83%	46,80%
87	Trovoada	Recôncavo	33,20	0,079	-	-	12,70%	24,30%	63,00%
88	Tucano Sul	Tucano Sul	57,00	0,008	-	-	73,40%	26,60%	0,00%
89	Uirapuru	Recôncavo	37,40	0,050	0,090	0,470	18,10%	29,20%	52,70%
90	Upanema	Potiguar	37,20	0,050	0,120	0,041	22,72%	30,35%	46,93%
91	Urucu	Solimões	49,20	0,039	0,030	0,006	47,74%	26,06%	26,20%

14. Abaixo, os preços dos derivados, do barril de petróleo de referência e a taxa de câmbio utilizada no cálculo do preço de referência do petróleo.

PRODUTOS (US\$/bbl)	Dez/23
Gasoline 10 PPM	94,5014
ULSD 10 PPM	105,8963
O.C. 3,5%	66,6736
Brent DTD	77,9110
Dólar US\$	4,8966
Sulfur De-escalator Platts	0,2000

15. As cotações dos produtos utilizados no cálculo do PRP são fornecidas pela empresa S&P Global Platts, por meio do contrato 9.017/2020.

16. Apresentam-se abaixo os preços de referência do petróleo para o mês de dezembro de 2023 em duas unidades distintas: R\$/m³ e US\$/bbl.

Nº	Corrente	Bacia	R\$/m ³	US\$/bbl
1	Alagoano	Alagoas	2.314,9793	75,1650
2	Albacora	Campos	2.051,9189	66,6237
3	Albacora Leste	Campos	2.055,1497	66,7286
4	Araçari	Potiguar	2.283,3614	74,1384
5	Atapu	Santos	2.179,9581	70,7810
6	Atlanta	Santos	1.638,6567	53,2055
7	Azulão	Amazonas	2.665,2399	86,5376
8	Baiano Mistura	Camamu	2.260,9123	73,4095
9	Baiano Mistura	Camamu	2.260,9123	73,4095
10	Baiano Mistura	Camamu	2.260,9123	73,4095
11	Barracuda-Caratinga	Campos	2.242,9290	72,8256
12	Baúna	Santos	2.351,2570	76,3429
13	Berbigão-Sururu	Santos	2.248,9779	73,0220
14	Bravo	Campos	2.048,7867	66,5220
15	Búzios	Santos	2.221,2622	72,1221
16	Cabiúnas Mistura	Campos	2.193,6019	71,2240
17	Caburé	Recôncavo	2.655,4120	86,2185
18	Canário	Recôncavo	2.113,6086	68,6267
19	Cardeal	Potiguar	2.141,5122	69,5327
20	Cardeal do Nordeste	Recôncavo	2.671,2056	86,7313
21	Colibri	Potiguar	2.229,6609	72,3948
22	Conceição B	Potiguar	2.044,6505	66,3877
23	Concruz	Potiguar	2.090,4604	67,8751
24	Condensado de Merluza	Santos	2.696,0878	87,5392
25	Condensado de Mexilhão	Santos	2.716,9970	88,2181
26	Cricaré	Espírito Santo	2.067,0565	67,1152
27	Espírito Santo	Espírito Santo	2.018,9305	65,5526
28	Estação NCS	Recôncavo	2.182,9394	70,8778
29	Estação São Roque	Recôncavo	2.264,6759	73,5317
30	Fazenda Belém	Potiguar	1.829,9131	59,4154
31	Fazenda Santo Estevão	Recôncavo	2.138,3368	69,4296
32	Frade	Campos	2.100,1896	68,1910
33	Gavião Branco	Parnaíba	2.916,4459	94,6940
34	Gavião Caboclo	Parnaíba	2.747,1858	89,1983
35	Gavião Real	Parnaíba	2.894,9330	93,9955
36	Gavião Vermelho	Parnaíba	2.846,6777	92,4287
37	Gavião Preto	Parnaíba	2.691,2093	87,3808
38	Golfinho	Espírito Santo	2.235,6759	72,5901
39	FAL	Espírito Santo	1.929,1525	62,6376
40	Irerê	Potiguar	2.121,7672	68,8916

41	Itapu	Santos	2.270,6940	73,7271
42	Lagoa Parda	Espírito Santo	2.294,5783	74,5026
43	Lapa	Santos	2.088,7664	67,8201
44	Tupi	Santos	2.258,7780	73,3402
45	Macau	Potiguar	2.228,0317	72,3419
46	Marlim	Campos	2.105,0836	68,3499
47	Marlim Leste	Campos	2.182,9517	70,8782
48	Marlim Sul	Campos	2.142,0512	69,5502
49	Mero	Santos	2.236,0517	72,6023
50	Miranga ECOL-B	Recôncavo	2.306,6637	74,8950
51	Ostra	Campos	1.998,1199	64,8769
52	Ouro Preto	Recôncavo	2.212,1057	71,8248
53	Papa-Terra	Campos	1.857,2623	60,3034
54	Pargo Cluster	Campos	2.135,6481	69,3423
55	Parque das Baleias	Campos	2.130,3939	69,1717
56	Peregrino	Campos	1.854,9678	60,2289
57	Periquito	Potiguar	2.305,3763	74,8532
58	Peroá	Espírito Santo	2.552,0641	82,8629
59	Pescada	Potiguar	2.625,8207	85,2577
60	Polo Enchova	Campos	2.220,7725	72,1062
61	Polo Pampo	Campos	2.093,9129	67,9872
62	Polo Potiguar	Potiguar	2.018,5856	65,5414
63	Polo Recôncavo	Recôncavo	2.160,2316	70,1405
64	Ponta do Mel	Potiguar	2.094,0422	67,9914
65	Redonda	Potiguar	1.958,1309	63,5785
66	Rio Ventura	Recôncavo	2.269,8778	73,7006
67	Rio Ipiranga	Espírito Santo	2.262,6678	73,4665
68	Roncador	Campos	2.181,4334	70,8289
69	Sabiá Bico de Osso	Potiguar	2.125,0534	68,9983
70	Sabiá da Mata	Potiguar	2.139,6766	69,4731
71	Salema	Campos	2.252,6367	73,1408
72	Sanhaçu	Potiguar	2.542,0084	82,5364
73	Santa Luzia	Espírito Santo	2.156,5388	70,0206
74	São Rafael	Espírito Santo	2.285,8561	74,2194
75	Sapinhoá	Santos	2.249,1411	73,0273
76	Sépia	Santos	2.200,8919	71,4607
77	Sergipano Terra	Sergipe	2.124,3789	68,9764
78	Sul de Tupi	Santos	2.251,3678	73,0996
79	Sul de Sapinhoá	Santos	2.224,3420	72,2221
80	Tabuleiro	Alagoas	2.148,6852	69,7656
81	Tambaú-Uruguá	Santos	2.324,7487	75,4822
82	Tartaruga	Sergipe	2.327,8716	75,5836
83	Tartaruga Verde	Campos	2.210,4642	71,7715
84	Tiê	Recôncavo	2.243,4741	72,8433
85	Tigre	Sergipe	2.191,9542	71,1705

86	Trovoada	Recôncavo	2.156,8776	70,0316
87	Tucano Sul	Tucano Sul	2.704,8962	87,8252
88	Uirapuru	Recôncavo	2.255,3316	73,2283
89	Upanema	Potiguar	2.315,8386	75,1929
90	Urucu	Solimões	2.478,4523	80,4728

3. CÁLCULO DO PREÇO DE REFERÊNCIA DO PETRÓLEO - CAMPOS/BLOCOS DE OPERADORES DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE E SEM CURVA PEV

17. O preço de referência do petróleo para os campos cujos concessionários tenham sido qualificados como Empresa de Pequeno Porte atendendo aos critérios estabelecidos no art. 1º, inciso II, da Resolução ANP nº 32/14.

18. A tabela abaixo informa os campos/blocos que se enquadraram neste critério de cálculo para formação do preço de referência do petróleo no mês de dezembro de 2023.

Campo/Bloco	°API
Andorinha	35,50
Bem-Te-Vi	30,00
Carapitanga	36,00
Cidade de Aracaju	27,00
Dó-Ré-Mi	17,00
Guará	23,00
Harpia	14,00
Iraí	34,16
Rabo Branco	34,90
Rio Mariricu	26,00
Suindara	14,00
Tico-Tico	35,30
Tiriba	34,00
Tucano	16,50
Urutau	15,50
Vale do Quiricó	36,00
Barra Bonita	47,60
São João	38,00
Irara	16,90
Jiribatuba	34,80
João de Barro	20,80
Rolinha	25,50
Galo de Campina	25,82
Arribaça	39,90
Santana	37,50
Crejoá	15,00
Iraúna	35,00

4. CÁLCULO DO PREÇO DE REFERÊNCIA DO PETRÓLEO- CAMPOS/BLOCOS CONFORME ART. 8º DA RESOLUÇÃO ANP Nº 874/2022

19. Conforme o art. 8º da Resolução ANP nº 874, de 18 de abril de 2022, caso as concessionárias não disponham das informações técnicas suficientes para a determinação da composição de sua corrente, o preço de referência do petróleo do campo em questão será o maior preço de referência do petróleo: do país, ou da bacia, ou da aplicação do art. 5º, no caso de Empresa de pequeno Porte, conforme tabela abaixo.

Bacia	Corrente de Maior Valor	Valor da Corrente (R\$/m³)
Amazonas	Azulão	2.665,2399
Alagoas	Alagoano	2.314,9793
Camamu	Baiano Mistura	2.260,9123
Campos	Salema	2.252,6367
Espírito Santo	Peroá	2.552,0641
Parnaíba	Gavião Branco	2.916,4459
Potiguar	Pescada	2.625,8207
Recôncavo	Cardeal do Nordeste	2.671,2056
Santos	Condensado de Mexilhão	2.716,9970
Sergipe	Tartaruga	2.327,8716
Solimões	Urucu	2.478,4523
Tucano Sul	Tucano Sul	2.704,8962
Maior do Brasil	Gavião Branco	2.916,4459
Empresas de Pequeno Porte	Barra Bonita	2.458,4794

5. PREÇOS DE REFERÊNCIA DO PETRÓLEO DE TODOS OS CAMPOS

20. Os preços de referência do petróleo produzido em dezembro de 2023 em cada campo, apurados segundo os critérios estabelecidos pela Resolução ANP nº 874, de 18 de abril de 2022, para fins do recolhimento de participações governamentais e de terceiros, estão disponíveis no Documento SEI nº 3683672 e na página da ANP na internet (<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/royalties-e-outras-participacoes/preco-de-referencia-do-petroleo>).