

Esclarecimentos

O numero de passageiros transportados pela C.^a Villa Izabel foi o anno passado de 6.200:000

O da C.^a de S. Christovão para Tijuca e S. Christovão foi de 10.000:000 a nova C.^a com as suas novas linhas fazendo serviço mais rapido para os ^{nos} pontos conta com metade deste n.^o ou 5.000:000

O que fará um total de 11.200:000

O preço das passagens sendo 200 r.^s havendo passagens de 300 e 400 r.^s dará uma renda de 2.240 contos f.^s os 11.200:000 de passageiros, ou n.^o redondo 2.300 contos

Custos da C.^a 40% 920 "

Renda liquida 1.380 "

Sendo o dividendo de 6% sobre 10:000 contos 600 "

Será a parte disponivel para pagamento da annuidade ao Banco de 780 contos ou 800 c.

nestas condições sendo maior a garantia obtida pelo Banco do Brasil parece ao proponente aceitavel a proposta da transporencia da divida.

Sendo a divida ao B.^o ate 30 de 76.^o de 3.111.252\$ 360 ate 31 de 106.^o p.p. será a 9% 3.181.255\$ 540

$3.111.252.360 \times 0,09 = 280.012.712$ - tomando $\frac{1}{4}$ 70.003\$ 180 jun

ate o fim do trimestre. A formula das Amortizações por Fédor Thoman $r^n = \frac{\alpha}{\alpha - vt}$, pg. 64. em que t é a taxa, n o tempo, a annuidade, e capital e taxa. No nosso caso, $t = 0,09$, $r = 1,09$

V capital ou $V = 3.181.255$ 540$, $\alpha = 800.000$$, $vt = 286.312.998$

$\alpha - vt = 513.687$ 000$, $\frac{1}{r^n} = \lg 800.000$ - $\lg 513.687$ = 0,1923913$$

Pela tabella 1.^a pg. 46, Fédor Thoman $n = 5$ annos e 51 dias

Pela ^{ma} formula amortizando 1000 contos f.^s anno a 9% são precisos 3 annos e 11 meses, e sendo o juro 8% bastam 3 annos e um mez.