

Valor em que se avaliadas as 4 C.^{as}

Villa Izabel	4.000 contos	Banco do Brasil	3.200 C.
Canoca (P.T.)	1.500 "	Juros	<u>500 "</u>
Cachamby	400 "		3.700 "
Tiquea	<u>2.100</u> "		
	8.000 "		
Obras a fazer	<u>2.000</u> "		
	10.000 "		
Amortização	<u>000</u> "		
	10.000 "		

Renda possível	Tiquea ações	1.600 contos
O movimento de passageiros	" Debeturs	<u>500 "</u>
O anno passado na V. Izabel		2.100 "
foi de 6:133.477 ou n. ^o redondo		
6.200.000		6.200.000

O movim. ^{to} na C. ^a S. Christovão foi	
de passageiros da Tiquea e S. Christovão	
para mais de 10.000.000. Suppondo	
q. ^a a nova C. ^a lhe tira metade ou	<u>5.000.000</u>
teremos n. ^o total de passageiros	11:200.000

Suppondo que elles dão 200 r.^s cada um pois ha de 300 a 400 r.^s. sera a

Renda 2.240 contos ou n. ^o redondo	2:300.000 r. ^s
Dividendo de 6% sobre 10.000 contos	<u>600 - contos</u>
	1.700 "

Justica de 40% sobre 2300 contos f.	<u>920</u> "
-------------------------------------	--------------

Resta f. Amortizar os 3.700 contos do B. ^{co}	780 "
--	-------

Sendo a annuidade de 780 contos e

o juro de 8% o que dá f. juro 296 contos

780 - 296 = 484 f. amortizações annual

$$T = \frac{a}{a - Vt} \quad a - f. 780 = 2,8920946 = 1,2$$

$$a - Vt' - f. 484 = 2,6848454 = 1,5$$

$$\begin{array}{r} 0,2072492 \\ 0,2005425 - 6 \text{ annos} \\ \hline 0,0067067 \end{array}$$

$$\text{diff. num. } 360 = 0,0332638$$

$$0,0332638 : 360 :: 0,0067067 : x = 73 \text{ dias}$$