



O dinheiro, sua história e a acumulação financeira

Resposta dos exercícios

1. (a) os cidadãos empregados ou beneficiários poderão consumir 22,5 quilogramas de alimentos ao mês e comprar uma peça de roupa a cada três meses; os desempregados sujeito ao auxílio emergencial poderão adquirir 11 quilogramas de alimentos mensais.

Consumo	Preço Unitário	Empregado ou beneficiário	Desempregado
Renda mensal		$5,00 \times 0,75 = 3,75$	1,00
Imposto		$3,75 \times 0,30 = 1,13$	
Alimentos	$0,07 \times 1,25 = 0,09$	$22,5 \times 0,09 = 2,03$	$11 \times 0,09 = 0,99$
Roupas	$1,40 \times 1,25 = 1,75$	$1,75 / 3 = 0,59$	

1. (b) a redução do consumo associada à manutenção da produção permitirá a apropriação pelos piratas de 985 toneladas de alimentos e 66.667 peças de roupas a cada mês. A troca dessas mercadorias por dinheiro são suficientes para os piratas cobrirem o déficit governamental (tributos – benefícios e importações) e realizarem um ganho de 84.517 Vermelhos.

Arresto		Produção	Consumo	Apropriação
Mercadorias	Alimentos	3.000 ton	2.115 ton	985 ton = V 88.650
	Roupas	100.000	33.333	66.667 = V 116.667
		Tributos	Importação+benefícios	
Vermelhos	Cidadãos	90.000	40.000	
		101.700	222.500	V 120.800
				V 84.517



O dinheiro, sua história e a acumulação financeira

2. (a) O governo de Isolândia espera arrecadar 900 mil Vermelhos com a emissão.

Quantidade	Preço Unitário	Receita/Despesa
Maturidade	4 anos x 250 dias	1000 dias
Dívida	1000 TDU x 1000 verm	1.000.000 Vermelhos
Juros	10 ferraris/dia	100.000 Vermelhos
Arrecadação		900.000 Vermelhos
Preço Unitário (PU)	Dia 1	900Vermelhos

2. (b) Cunha terminou o biênio com 608 mil Vermelhos, oito mil mais rico que Cabral, que reuniu uma riqueza financeira de 600 mil Vermelhos com suas operações.

Data	Espécie	Cabral			Cunha		
		Quantidade	Preço Unit	Total	Quantidade	Preço Unit	Total
1	TDU	500	900	450.000	500	900	450.000
	\$			100.000			100.000
	Total			550.000			550.000
251	TDU	400	925	370.000	600	925	555.000
	Emprest	100	965	96.500			
	\$			100.000			8.000
	Total			566.500			563.000



O dinheiro, sua história e a acumulação financeira

500	TDU	400	950	380.000	600	950	570.000
	Emprest	100	1.000	100.000			
	\$			100.000			8.000
	Total			580.000			578.000
1000	TDU	400	+ 50	+ 20.000	600	+ 50	+ 30.000
				600.000			608.000

3. (a) O salário pode ser elevado em 60%, a 8 Vermelhos.

Quantidade	Preço Unitário	Receita/Despesa
2.000 pares	1 Vermelho cada	2000 Vermelhos
Imposto	20%	400 Vermelhos
100 empregados	8 Vermelhos de salário	800 Vermelhos
Matéria prima		600 Vermelhos
Lucro		200 Vermelhos

3. (b) Mantidos os salários e dobrando o lucro, o preço do par de sapatos pode ser reduzido para 85 Ferraris, ou 0,85 Vermelho.

Quantidade	Preço Unitário	Receita/Despesa
2.000 pares	85 Ferraris cada	1700 Vermelhos
Imposto	20%	400 Vermelhos
100 empregados	5 Vermelhos de salário	500 Vermelhos
Matéria prima		600 Vermelhos
Lucro		200 Vermelhos