

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ” – ESALQ/USP
LES 200 – Contabilidade Social
Gabarito da 7ª Lista de Exercícios – Prof.ª Sílvia Miranda – Novembro/2016

1) (3 pontos) Verifique se as taxas de câmbio abaixo são cruzadas? Há possibilidade de arbitragem lucrativa neste caso?

$\$ 2 = 1 \text{ libra (Nova Iorque)}$

$0,2 \text{ libra} = \text{DM } 1 \text{ (Londres)}$

$\text{DM } 2,5 = \$ 1 \text{ (Frankfurt)}$

Resposta: São cruzadas porque $\$2 = 1 \text{ libra} = 5 \text{ DM}$ (não há possibilidade de arbitragem lucrativa).

2) (3 pontos) Se o trigo custa em Chicago US\$ 4,80/bushel e a taxa de câmbio é de US\$1,60/libra, qual deveria ser o preço desse trigo em Londres, segundo a Lei de Preço Único?

Resposta: 3 libras

3) (3 pontos) Se na França, um determinado momento, a taxa de câmbio for Fr 5,22/US\$, enquanto no Brasil for de R\$ 1,03/US\$:

a) Qual será a taxa de câmbio do Real em relação ao Franco (Fr)?

1 US\$ -----5,22 Francos

1 US\$ -----1,03 Reais

5,22 FRA Francos = 1,03 Reais

Taxa de cambio do Real = R\$0,1973/ Franco (0,197318008)

b) Qual será a taxa de câmbio do Franco em relação ao Dólar?

Taxa de cambio US\$ = US\$ 0,19157/Franco (0,191570881)

c) Qual será a nova taxa do R\$ em relação ao Franco se a moeda francesa sofrer uma depreciação de 10% em relação ao Dólar?

Franco sofre 10% de depreciação em relação ao US\$ 5,742

Agora com 1 US\$ compra-se 5,742 francos → Logo, se a taxa do dólar para o real não sofrer variação: 5,742 francos = 1,03 reais

Taxa de câmbio do real em relação ao franco = R\$ 0,17938/Franco (0,179380007)

Portanto, o franco sofreu desvalorização em relação ao real também.

4) DESAFIO (1 ponto)

Considerando que a participação da UE e dos EUA na pauta de comércio brasileira não se alteraram no período abaixo e pode ser calculada a partir dos seguintes dados: Exportações totais do Brasil para a UE = US\$ 22.672.557.253 e Exportações totais do Brasil para os EUA = US\$ 22.568.005.665 (Faça de conta que o Brasil exporta apenas para estes dois países, portanto, eles somam 100% da pauta).

Qual é a **taxa real efetiva** de câmbio para a cesta de moedas composta por estes dois grandes parceiros comerciais do Brasil nos meses abaixo?

	IPC (mede a inflação no Brasil)	Taxa de câmbio Nominal R\$/Euro	Índice Harmonizado de Preços ao Consumidor Índice Global -IHPC. Fonte: EUROSTAT (mede a inflação na UE)	CPI (mede a inflação dos EUA)	Taxa câmbio nominal R\$/US\$
Ago/2001	100,00	2,3306	100,00	100,00	2,5098
Set/2001	100,48	2,4358	100,35	100,45	2,6709
Out/2001	102,37	2,4417	100,96	100,11	2,7394
Nov/2001	103,12	2,2706	101,13	99,94	2,5423
Dez/2001	103,02	2,0636	101,22	99,55	2,3610

Resposta: (Em R\$/cesta de duas moedas)

Taxa real efetiva	
Agosto	2,420
Setembro	2,551
Outubro	2,543
Novembro	2,345
Dezembro	2,154