

**Universidade de Brasília**  
**Departamento de Economia**  
**Disciplina: Macroeconomia II**  
**Professor: Carlos Alberto**  
**Período: Verão/2020**  
**Segunda Prova**

### **Questões**

**1. Questão ANPEC/2003:**

“Com base no modelo Mundell-Fleming, avalie as proposições. Em economias pequenas:

“Sob o regime de câmbio flexível, uma expansão monetária provoca uma depreciação cambial”

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. Não precisa justificar sua resposta. No caso da resposta estar correta o aluno ganha um ponto. Desconto um ponto no caso da resposta estar errada. Não ganha nem perde pontos no caso de não responder)

**Resposta: V.**

**2. Questão ANPEC/2003:**

“Com base no modelo Mundell-Fleming, avalie as proposições. Em economias pequenas:

“Quando não há mobilidade de capitais, a função BP é uma linha horizontal no plano renda x taxa de juros”

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. Não precisa justificar sua resposta. No caso da resposta estar correta o aluno ganha um ponto. Desconto um ponto no caso da resposta estar errada. Não ganha nem perde pontos no caso de não responder)

**Resposta: F.**

**3. Questão ANPEC/2004:**

“Numa economia aberta em que a condição de paridade de juros é satisfeita, os efeitos de uma política monetária contracionista são a diminuição do produto, o aumento da taxa de juros e a apreciação da moeda doméstica, qualquer que seja o regime cambial vigente”

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. Não precisa justificar sua resposta. No caso da resposta estar correta o aluno ganha um ponto. Desconto um ponto no caso da resposta estar errada. Não ganha nem perde pontos no caso de não responder)

**Resposta: F.**

4. Questão ANPEC/2004:

“Considere uma economia aberta descrita pelas seguintes equações comportamentais:

$$\begin{aligned}C &= 200 + 0,5Y_d \\I &= 400 + 0,2Y - 2.000i \\G &= 100 \\T &= 100 \\X &= 200 + 0,01Y^* + 100H \\Q &= 0,1Y - 50H \\Y^* &= 10.000\end{aligned}$$

Em que: C é o consumo agregado, Y é a renda, Y<sub>d</sub> é a renda disponível, I é o investimento privado, i é a taxa de juros, T é a arrecadação tributária, G é o gasto do Governo, X representa as exportações, Q é o total das importações, H é a taxa de câmbio real, e Y\* é a renda externa. Supondo que a taxa de juros seja igual a 5% e que a taxa de câmbio real seja igual a 1, calcule o produto de equilíbrio e divida o resultado encontrado por 100.”

Esta questão vale 2 pontos e a resposta tem que estar justificada.

**Resposta: 25.**

5. Questão ANPEC/2006:

“Avalie as afirmativas com respeito a uma pequena economia aberta, com perfeita mobilidade de capitais:

“Em um regime de câmbio flexível, quando a taxa de juros internacional aumenta, a renda também aumenta””

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. Não precisa justificar sua resposta. No caso da resposta estar correta o aluno ganha um ponto. Desconto um ponto no caso da resposta estar errada. Não ganha nem perde pontos no caso de não responder)

**Resposta: V.**

6. Questão ANPEC/2007:

“Considere um modelo keynesiano generalizado para uma economia competitiva com a seguinte estrutura macroeconômica:

$Y = 5N$  (Função de produção)

$C(Y) = 0,5Y$  (Função consumo)

$I(r) = -r$

$H(\theta; Y) = \theta - Y$  (Transferência líquida de recursos para o exterior)

$M/P = Y - r$  (Curva LM)

$W/P = 4 + 0,25N$  (Curva de oferta de trabalho)

em que:  $Y$  é o nível de produto real;  $r$  é a taxa de juros real esperada;  $\theta$  é a taxa de câmbio real;  $M/P$  é a liquidez real;  $P$  é o preço recebido pelos produtores;  $W/P$  é o salário real; e  $N$  é o trabalho.

Avalie a seguinte afirmativa:

“Se  $M/P = 6$  e se  $\theta = 11,5$ , o desemprego involuntário será de 2,6 unidades de trabalho”

Responda se essa afirmativa é verdadeira ou falsa. A resposta tem que estar justificada. Esta questão vale dois pontos.

**Resposta: V.** com  $M/P = 6$  e  $\theta = 11,5$  o nível de renda é 7 ( $Y=7$ ). Só que para um nível de renda de 7 a quantidade de trabalhado requerido é 1.4. Uma vez que o salário real é fixo (5, que é a produtividade marginal do trabalho), a oferta de trabalho, a esse salário real, será de 4. Assim,  $4 - 1,4 = 2,6$ .

7. Questão ANPEC/2019:

“Considere o seguinte modelo:

$A = 50 + cY - 4r$ ;

$X = 50$ ;

$M = 40 + 0,2Y$ ;

$s = 0,2$ ;

$(M/P)d = 0,4Y - 4r$ ;

$(M/P)s = 4$ .

Sendo:  $A$ , a absorção interna ( $C + I + G$ );  $c$ , a propensão marginal a consumir;  $Y$ , o produto real;  $X$ , as exportações;  $M$ , as importações;  $r$ , a taxa de juros;  $s$ , a propensão marginal a poupar;  $(M/P)d$ , a demanda real de moeda; e  $(M/P)s$ , a oferta real de moeda. Determine o produto real de equilíbrio.”

Esta questão vale dois pontos e a resposta tem que estar justificada.

**Resposta: 80.**