

Universidade Católica de Brasília  
Curso de Ciências Econômicas

### **Macroeconomia 1**

Prof. Victor Gomes

Email: [victor@pos.ucb.br](mailto:victor@pos.ucb.br)

Homepage: <http://www.victorgomes.com.br>

## **Lista 3**

### **Modelo Clássico**

Observação: todas as questões devem ter resposta analítica, fazendo o uso intensivo de gráficos.

1. Que fatores determinam o produto e o emprego no modelo clássico?
2. Explique o conceito da função de produção agregada. Como você acha que a função seria afetada por um aumento na produtividade? Qual seria o impacto do aumento da educação na força de trabalho sobre a produção? De que modo estas mudanças na função de produção afetaria os níveis de emprego e produto?
3. O que é a ‘dicotomia clássica’?
4. Por que a curva de oferta de trabalho é representada positivamente em relação ao salário real? Explique a teoria.
5. Porque a curva de demanda por trabalho é negativamente inclinada em relação ao salário real? Explique.
6. Suponha que o gasto público mude de tal forma que o lazer venha a ser mais desejável que as mercadorias. De que modo essa mudança afeta o produto, o emprego e o salário real?
7. Quais os fatores são os principais determinantes do produto e do emprego no sistema clássico? Qual o papel da demanda agregada na determinação do produto real?
8. Explique o papel desempenhado pela moeda no sistema clássico. Mais especificamente, mostre qual a função da moeda na determinação do produto real, do emprego, nível de preços e taxas de juros? Explique qual a relação da moeda com estas variáveis.

9. Explique como a demanda agregada é determinada no modelo clássico. Quais seriam os efeitos de um aumento da demanda agregada em face das mudanças dos seus componentes, como investimentos e os gastos do governo.
10. Você recebe as seguintes informações referentes a um modelo macroeconômico clássico:  $y = 200$ ,  $M = 400$  e  $V = 4$ .
  - (a) Trace as curvas de demanda e oferta agregada.
  - (b) Encontre o valor do nível agregado de preços.
  - (c) Encontre o valor da renda nominal.
11. Explique como funciona a taxa de juros no equilíbrio de mercado e como ela 'estabiliza' a demanda agregada em face das mudanças dos seus componentes, como investimento e gastos do governo.