

**Análise Macroeconômica**  
**Prof. Vladimir Fernandes Maciel**

**Exercícios**  
**Lista 2**

- 1) Usando a cruz keynesiana, suponha que a função consumo é dada por:

$$C = 200 + 0,75 (Y - T)$$

O investimento planejado é igual a 100; tanto as despesas do governo quanto os impostos arrecadados são iguais a 100.

- Trace o gráfico da despesa planejada em função da renda.
- Qual o nível de equilíbrio da renda?
- Se as despesas do governo aumentarem para 125, qual será o novo equilíbrio da renda?
- Qual o nível de despesas do governo necessário para gerar uma renda de 1.600?

- 2) Considere a seguinte economia:

$$\begin{aligned}C &= 0,8 (Y - T) \\I &= 20 - 0,4r \\G &= 10 \\T &= 20 \\M^D &= 50 \\M^D &= (0,5Y - r) \cdot P\end{aligned}$$

- Deduza a curva IS.
- Deduza a curva LM, supondo que o nível de preços seja 2.
- Encontre a taxa de juros e a renda de equilíbrio.
- Identifique os efeitos sobre a renda e a taxa de juros se o governo aumentar os gastos para 12.
- Identifique os efeitos sobre a renda e a taxa de juros se o BC reduzir a oferta de moeda para 40.