

**A.** Analise **criticamente** a proposição e **ilustre** graficamente os seus comentários.

“A fixação de um salário mínimo conduz, garantidamente, a um aumento sustentado do poder de compra do conjunto dos assalariados.”

**B.** Os produtores de um certo bem agrícola, cuja **procura é perfeitamente rígida**, planeiam a quantidade a produzir em função do preço segundo a expressão  $-24 + 10p$ . Mesmo que o **imposto** sobre as transacções que lhes é cobrado fosse eliminado, eles continuariam a projectar um volume de produção de 96 u.f., embora o preço diminuísse em 2 u.m..

- b.1. Apresente a expressão analítica da **curva da procura de mercado**. Justifique.
- b.2. Determine a taxa do imposto.
- b.3. Em termos previsionais, qual é a **incidência** efectiva do imposto? Quantifique e justifique.
- b.4. No ano passado, a produção atingiu as 100 u.f.. Como terá intervindo o organismo estatal incumbido da estabilização da receita bruta dos produtores ao nível previsto? Quantifique.
- b.5. Calcule e represente num gráfico apropriado a **receita fiscal** efectivamente arrecadada no ano passado, **discriminando** as parcelas suportadas pelos: produtores, consumidores e organismo estatal.
- b.6. Confrontando as situações do mercado **com** e **sem** intervenção realizada no ano transacto, quantifique todos os custos, para o Estado, inerentes àquela intervenção.
- b.7. Assinale, num **gráfico** adequado, a **área** representativa da variação do stock do referido organismo estatal, num ano em que a produção se fique pelas 80 u.f..

**C.** Um monopolista é informado de que, nas condições de exploração vigentes,:

- i. a maximização do nível de produção requereria a contratação de mais 8 assalariados;
- ii. teria que dispensar 3 dos assalariados, se pretendesse atingir o óptimo técnico;
- iii. deveria empregar mais 4 trabalhadores, se fosse seu objectivo rentabilizar ao máximo a sua empresa.

Com base nestas informações, responda ao questionário seguinte, atendendo ainda a que se verifica:

$$D: \quad x = 120 - 100p$$

$$PT = 66L^2 - L^3$$

$$\text{Salário unitário} = 177 - 120\$$$

- c.1. Qual o nível de **produção actual**?
- c.2. As informações i. e ii. são, quantitativamente, compatíveis entre si? Justifique.
- c.3. Qual o actual nível de **custo marginal**?
- c.4. Qual o **preço actual** do produto?
- c.5. Em quantos escudos aumentaria o lucro total se o produtor se dispusesse a maximizá-lo?
- c.6. Exponha, num **gráfico**, a situação do produtor tendo em conta todas as informações disponíveis.