

# ESTUDO DA OFERTA

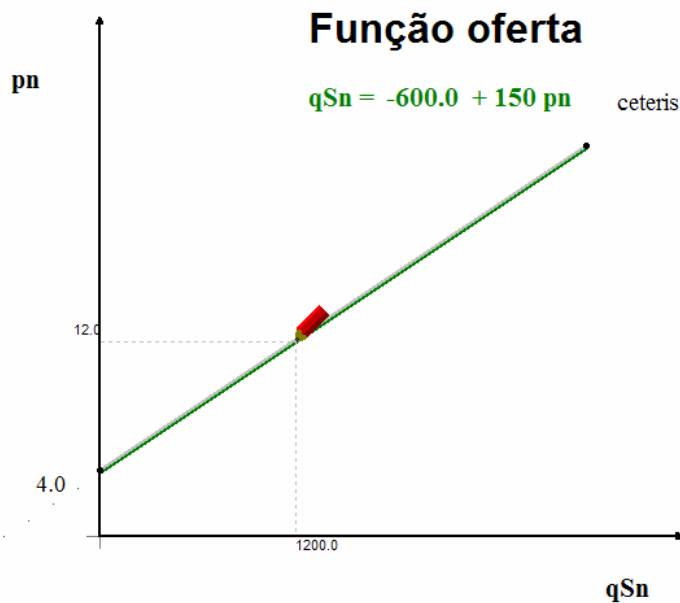
Considere a função oferta alargada  $q_{S_n} = -120 + 150p_n - 30p_i - 40p_f$  cujas variáveis independentes assumem, em determinado momento, os seguintes valores:

$$\begin{aligned} p_i &= 8 \text{ u.m.} \\ p_f &= 6 \text{ u.m.} \\ p_n &= 12 \text{ u.m.} \end{aligned}$$

1. Indique a expressão analítica da **função oferta**.
2. Analise o efeito sobre a função oferta das seguintes variações:
  - a.  $\Delta p_i = +4$
  - b.  $\Delta p_f = +3$

António Saraiva

$$q_{S_n} = -120 + 150p_n - 30p_i - 40p_f$$



$q_{S_n}$ : quantidade oferecida do bem n, pelo produtor  
 $p_n$ : preço do bem n  
 $p_i$ : preço do bem i  
 $p_f$ : preço do factor de produção f  
Analise cada um dos 3 casos considerados.

$$p_i = 8.0 \quad \text{alteracao\_}p_i = 0.0$$

$$p_f = 6.0 \quad \text{alteracao\_}p_f = 0.0$$