

## Mestrado de Contabilidade, Fiscalidade e Finanças Empresariais

### Sistemas de Controlo de Gestão

#### Aula 5 – Prep

Relativamente ao exemplo de PTIs que está a ser trabalhado em aula, pretende-se que:

1. Determine o resultado líquido da empresa, tendo em conta uma taxa de imposto de 21%.
2. Determine o resultado líquido do departamento de produção, do departamento de vendas e da empresa, considerando uma taxa de imposto de 21% e um PTI de:
  - a. 20 euros
  - b. 40 euros
3. Determine o resultado líquido do departamento de produção, do departamento de vendas e da empresa:
  - a. Taxa de imposto do departamento de produção (vendas) de 10% (30%) e PTI de:
    - i. 20 euros
    - ii. 40 euros
  - b. Taxa de imposto do departamento de produção (vendas) de 30% (10%) e PTI de:
    - i. 20 euros
    - ii. 40 euros
4. O departamento de vendas tem oportunidade de vender adicionalmente 2000 unidades. Qual a decisão a tomar quando:
  - a. O PTI é de 20 euros e:
    - i.  $PV = 45$  euros
    - ii.  $PV = 25$  euros
    - iii.  $PV = 15$  euros

- b. O PTI é de 40 euros e:
  - i.  $PV = 45$  euros
  - ii.  $PV = 25$  euros
  - iii.  $PV = 15$  euros
  
- 5. Para a empresa como um todo, qual a decisão a tomar relativamente à encomenda em cada um dos cenários?
  
- 6. Ilustre os efeitos dos desvios de volume comparando o RAI das DRs do departamento de produção com PTIs a custo variável orçamentado, custo total padrão, custo total orçamentado com o desvio total dos custos de produção.