

→ Compras: $1400 \text{ kg} \times 0,40 + 150 = 710$

→ Vendas: $2000 \text{ kg} \times 0,65 = 1300$

$\text{Comp} = E_i \text{€} + \text{compras}$

↓
 $\text{Quant} (J_i + \text{compras})$
 média do
 armazém,
 o custo
 médio de
 cada quilo

$$= \frac{1000 \times 0,45 + (1400 \times 0,40 + 150)}{10000 + 1400}$$

$$= \frac{450 + 710}{2400} = \frac{1160}{2400} = 0,4833 \text{ €/kg}$$

$\text{EV} = 2000 \text{ kg} \times 0,4833 = 966,6$

→ Inventário final = $400 \text{ kg} \times 0,4833 = 193,32 \text{€}$

$1000 + 1400 - 150 - 2000 = 400$
 Resultado Bruto = vendas - custo das
 vendas = $(2000 \times 0,65) - 966,6$
 $= 1300 - 966,6 = 333,4$

b) FIFO

Quando há despesa de transporte:

$1400 \text{ kg} \times 0,40 = 560 + 150 = 710$

$\frac{710}{1400} = 0,5071 \text{ €/kg}$ → custo unitário
 e/ou preço do transporte.

$1400 \times 0,5071 = 709,94$

Custo das vendas: 2000 kg $\left\{ \begin{array}{l} 1000 \text{ kg} \times 0,45 \\ 1000 \text{ kg} \times 0,5071 \end{array} \right.$
 $= 450 + 507,1$
 $= 957,1$ → custo das vendas

Inventário final: $400 \times 0,5071 = 202,84$

Resultado Bruto: $1300 - 957,1 = 342,90$

Exercício N.º 4

4.1

a) VERUIZ → mercadoria

b)

- Receita (Dizito a RECEBER): 15/1 3500
- Despesa (OBRIGADO a pagar): 10/1 2500
- Custo/Pagamento (Tem o custo quando se vende), PS, estou a tirar do armazém) 15/1 2500 → custo das vendas
- Rendimento: vendeu a PRAZO 15/1 3500
- pagamento: pagou o valor de 2500€ 10/3
- Recbimento: Recebeu o valor de venda 15/3 3500

c) FARIULA → matéria-prima