

Parte I

- 1-d) art. 9º n.º 1 do Decreto Lei n.º 158/2009 (alterado pelo DL n.º 98/2015)
- 2-d) art. 70 n.º 4 e art. 121º EoCC
- 3-d) art. 70 n.º 4 e art. 121º EoCC
- 4-b) art. 4º n.º 1 do IRC
- 5-b) art. 2º n.º 3 b) 10) do IRS
- 6-b)

Custo de Aquisição = 950.000€

Valor residual = 50.000€

$$950.000 - 50.000 = 900.000€$$

2015 = 9 meses

2016 = 12 meses

Taxa de Amortização = $100 / 5 \text{ anos} = 20\%$

Depreciação mensal = $900.000 \times 20\% / 12 = 15.000€$

Depreciação acumulada 2016 = $15.000 \times 12 = 180.000€$

- 7-d) art. 47º n.º 1 e 2 do IRC

- 8-a) art. 10º EoCC

- 9-b)

- 10-d) art. 24º n.º 1 EoCC

- 11-b)

2015 = 400.000€

2016 = $400.000 - 120.000 = 280.000€$

- 12-d)

- 13-a)

- 14-a)

- 15-c)

- 16-b)

$61.000 = 30,5$

2.000

$$DP_{\text{neg}} = 2.000 (30,5 - 32) = -3.000 \text{ (Favorável)}$$

- 17-d)

$$EI + C = CNV_{MC} + EF \Leftrightarrow C = CNV_{MC} + EF - EI$$

- 18-a)

- 19-b)

- 20-d) (ver questão 25 do Exame de Janeiro de 2015 e questão 21 do Exame de maio de 2015)

- 21-a) art. 45º n.º 3 do IRC (ver questão 14 do Exame de maio de 2014)

$$40.000 \times 50\% = 20.000$$

- 22-b)

- 23-a)

- 24-b) art. 101º n.º 4 do IRS

- 25-b)

Parte II

- 26-b) art. 6º n.º 7 b) do IVA. (Tributada no lugar onde se encontra o imóvel).

- 27-c) art. 3º n.º 3 a) e art. 12º n.º 4 do IVA

- 28-b) art. 22º n.º 2 b) do IRS

- 29-b) art. 8º n.º 1 do IRS

Categoria B = 20.000

$$20.000 + 9.000 = 29.000$$

Categoria F = 9.000

30- d) ant. 52: n=2 do JTC

$$\begin{aligned}2014 &= (61.000) \\2015 &= (30.000) \\2016 &= 40.000 \\2017 &= 20.000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}40.000 \times 70\% &= 28.000\text{€} \\20.000 \times 70\% &= 14.000\text{€} \\42.000\text{€}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}61.000 - 42.000 &= 19.000\text{€} \\30.000 + 19.000 &= 49.000\text{€} \\49.000 / 70\% &= 70.000\text{€}\end{aligned}$$

31- b) ant. 2: n=2 d) do TIT

32- a)

33- d)

34- a)

35- a)

36- a)

Produção = 6.000 peças

Custo total = 86.130€

Defeitos normais = 6.000 x 1% = 60

Produção Defeituosa = 6.000 - 5.900 = 100

$$\frac{86.130}{(6.000 - 60)} = 14,50\text{€}$$

Resultados Acidentais = (100 - 60) x 14,50 = 580€

Produção Acabada = 86.130 - 580 = 85.550€

37- d)

CV = 3,60€

CF = 128.518 + 120.940 = 249.458€

PV = 8,70€

GDV = 0,83€

$$0,1 \times 8,70 \times Q = Q(8,70 - 3,60 - 0,83) - 249.458$$

$$0,87Q = 4,27Q - 249.458$$

$$249.458 = 4,27Q - 0,87Q$$

$$249.458 = 3,4Q$$

$$Q = \frac{249.458}{3,4} = 73.370\text{€}$$

3,4

38- b)

$$X = 46.000 \times 10,00 = 460.000 / 1.000.000 = 46\%$$

$$Y = 90.000 \times 6,00 = 540.000 / 1.000.000 = 54\%$$

$$\text{Custos Conjuntos} = 620.000 - (8.000 \times 3,00) = 596.000\text{€}$$

$$X = 596.000 \times 46\% = 274.160 / 46.000 = 6,0$$

$$Y = 596.000 \times 54\% = 321.840 / 90.000 = 3,6$$

39- d)

X X

Y

27.600€

46.560€

450HH → 20Y

X < 10%

$$\begin{aligned}\begin{cases} 450x = 27.600 + 10\%y \\ y = 46.560 + 20x \end{cases} & \begin{cases} 450x = 27.600 + 0,1(46.560 + 20x) \\ \end{cases} & \begin{cases} 450x = 27.600 + 4.656 + 2x \\ \end{cases} \\ \begin{cases} 450x - 2x = 32.256 \\ \end{cases} & \begin{cases} 448x = 32.256 \\ \end{cases} & \begin{cases} x = \frac{32.256}{448} \\ \end{cases} & \begin{cases} x = 72 \\ \end{cases}\end{aligned}$$

40-b)

41-c)

42-a)

$$11.500 + 30.000 + 4.500 - 7.500 + 750 + 8.000 + 5.000 + 350 = 52.600 \text{ €}$$

43-a)

44-a)

$$15.000 \times 21\% = 3.150 \text{ €}$$

45-a)

46-b) ant. 8: n=3 RGIT

47-d) ant. 76º do EACC

48-c) ant. 73: b) EACC

49-d) ant. 4: n=1 do Regulamento das Sociedades Profissionais de C.C. e Soc. de contabilidade

50-b) ant. 71: n=1 e 2 EACC