

Caso Prático 4 - Resolução

1.

a) Solvabilidade = CP/CA

$$CA/CP = 2 \rightarrow CP/CA = 1/2$$

b) Grau de endividamento = $CA/CT = CA/(CP + CA)$

$$CA/CP = 2 \rightarrow CA = 2*CP \rightarrow CA/CT = CA/(CP+2CP) \rightarrow CA/CT = 1 - CP/(CP+2CP)$$

$$\rightarrow CA/CT = 1 - 1/3 = 2/3$$

c) Autonomia financeira = $CP/CT = 1/3$

2.

a) Empresa E.

b) Activo circulante = 1.000 €

$$\text{Liquidez Geral} = \text{Activo circulante} / \text{Passivo Corrente} = 0,55$$

$$\text{Passivo circulante} = 1.000 / 0,55 = 1.818,18$$

$$\text{Liquidez reduzida} = (\text{Activo circulante} - \text{existências}) / \text{Passivo Corrente} = 0,50$$

$$(1.000 - \text{Existências}) / 1.818,18 = 0,50 \rightarrow \text{Existências} = 90,90 \text{ €}.$$