

**UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**ANO LECTIVO 2022-2023
1º Semestre**

Gestão de Empresas

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

DE CONTABILIDADE E ANÁLISE FINANCEIRA

Exercícios

1. Mostre no Balanço e na Demonstração dos Resultados as contas movimentadas pelos seguintes fatos patrimoniais para um revendedor de madeira certificada:

- (i) Constituição da empresa com um depósito de 40 000 euros.
- (ii) Pedido de empréstimo bancário a 5 anos no montante de 60 000 euros.
- (iii) Compra de equipamento informático no valor de 10 000 euros a pronto pagamento.
- (iv) Compra de mercadoria a crédito a 3 meses no valor de 20 000 euros.
- (v) Venda de mercadorias, 1/3 a pronto pagamento e 2/3 a 30 dias, no valor de 15.000 euros. As mercadorias vendidas tinham custado 7 500 euros.
- (vi) Pagamento de salários a funcionários: 3 000 euros.
- (vii) Pagamento de contas diversas (eletricidade, água, telefone): 1 000 euros.
- (viii) Pagamento de juros: 6 000 euros.
- (ix) Amortização de equipamento informáticos: 2 500 euros.

2. Indique as contas movimentadas pelos seguintes factos patrimoniais:

- (i) Pagamento do prémio do seguro dos imóveis, no valor de 10.000 euros;
- (ii) A empresa pagou ao banco parte da sua dívida a 5 anos, no valor de 150.000 euros;
- (iii) Resultante de um projeto (interno) de I&D a empresa registou uma patente no valor de 25 000 euros.
- (iv) Parte dos terrenos da empresa foram reavaliados, tendo o seu valor aumentado em 30 000 euros;
- (v) Nova pintura na fachada do edifício da empresa, feita pelos funcionários desta, ascendendo a 40 000 euros, refletindo-se na valorização do edifício.

3. Admita que o Balanço de uma empresa revendedora de computadores portáteis é, no final de 2019:

Ativo Líquido		Capitais Próprios e Passivo	
Ativo não corrente	20 000	Capital Social	15 000
Inventários	??	Resultados Transitados	(10 000)
Clientes	5 000	Resultado líquido do exercício	??
Disponibilidades	1 000	Passivo não corrente	??
		Fornecedores	??
Total do Ativo Líquido	50 000	Total dos Capitais Próprios e do Passivo	??

- a) Complete o Balanço da empresa utilizando a seguinte informação adicional: rendibilidade do ativo é de 10 por cento e o rácio de liquidez geral é igual a 1,20
- b) Explícite os seguintes valores:
- i) ativo corrente;
 - ii) capitais permanentes;
 - iii) Fundo de Maneio.
- c) Interprete o Fundo de Maneio e os principais rácios de liquidez (ou de tesouraria), explicitando o eventual relacionamento.
- d) Será que o facto de o custo dos inventários vendidos durante o ano ascender a 12 000 euros lhe permite repensar a sua análise (da situação de tesouraria)?
- e) Que outra informação poderia ser relevante para analisar o equilíbrio de tesouraria desta empresa no ano que se avizinha?

4. Sabendo que no final de determinado ano se apurou que:

- i) O rácio de rotação de inventários no ano em causa foi de 2;
- ii) A rendibilidade do Ativo foi de 1%;
- iii) Os Capitais Próprios correspondiam a 80% do Passivo;
- iv) O saldo médio dos inventários em armazém foi de 165 u.m.;
- v) O rácio de liquidez geral era de 1

- a) Complete a Demonstração dos Resultados abaixo, salientando o Resultado operacional, o Resultado Financeiro e o Resultado Antes de Imposto:

Gastos	u.m.
Custos das Mercadorias Vendidas e das Matérias Consumidas	???
Fornecimentos e Serviços Externos	260
Gastos com o Pessoal	???
Amortizações e Provisões	70
Outros gastos Operacionais	10
	<hr/>
	1 010
Juros e Custos Assimilados	40
	<hr/>
	1 050
Imposto sobre o Rendimento do Exercício	60
	<hr/>
	1 110
Resultado Líquido do Exercício	90
	<hr/>
	1200
	<hr/> <hr/>
Rendimentos	
Vendas e Prestação de Serviços	1 150
Subsídios à Exploração	20
	<hr/>
	1 170
Juros e Proveitos Assimilados	30
	<hr/>
	1200
	<hr/> <hr/>

- b)** Diga, justificando (i.e., mostrando os cálculos), qual o valor do ativo e do passivo desta empresa.
- c)** Qual é a *leverage*, i.e., alavancagem, financeira (*associada à dívida e refletida em A/CP*)?
- d)** Qual é a rendibilidade dos Capitais Próprios? Escreva a fórmula que indica a relação desta rendibilidade com a *leverage* financeira.
- 5.** Diga se são verdadeiras ou falsas as seguintes afirmações, explicitando as razões da sua resposta:
- a)** O rácio de liquidez imediata é sempre inferior ao rácio de liquidez reduzida.
- b)** Em circunstâncias muito especiais o total do ativo pode ser inferior ao total do passivo + o capital próprio.
- c)** Os lucros líquidos de um dado ano, não têm qualquer relação com o capital próprio do ano seguinte.
- d)** A rendibilidade do capital próprio é sempre inferior à rendibilidade do ativo.

6. Relativamente ao ano de 2019 a “Cia. de Comércio” apresenta a relação de contas abaixo com os respetivos saldos.

Contas	Saldos em 31/dez 2019 emu.m.
Adiantamento de Clientes	50
Amortização Acumulada (Equipamento, Marcas e Patentes)	60
Despesas com Aluguer (de espaços eviaturas)	150
Caixa e equivalentes	10
Clientes	270
Capital Social	255
Custo das Mercadorias Vendidas e Matérias Consumidas	410
Fornecedores (de conta corrente)	170
Juros pagos	30
Resultado líquido do exercício	90
Inventários (de Mercadorias)	300
Equipamentos, Marcas e Patentes	245
Resultados Transitados	155
Empréstimos bancários a 5 anos	45
Receita de Vendas	780
Salários	100

a) Organize o seu Balanço e a Demonstração dos Resultados.

b) Sabendo que o Fundo de Maneio (AC-PC) foi igual a 650 u.m. em 2018, diga, quantificadamente, como varia em 2019 em função dos valores acima referidos, caracterizando a situação de liquidez (boa ou má).

c) Se a empresa comprar uma nova máquina e pagar metade a pronto e o restante a 6 meses, como se altera a situação de liquidez, medida pelo Fundo de Maneio? E a situação de solvabilidade de longo prazo (medida pelo rácio de autonomia financeira, CP/A)?

d) O Resultado Operacional da empresa é maior do que o Resultado Líquido (quantifique ambos)? Numa situação real poderia ser menor?

7. Responda às seguintes questões:

a) Sabendo que o “*debt-to-equity ratio*” de uma empresa é igual a 3 e que a rentabilidade dos seus Capitais Próprios ascende a 10%, determine a sua rentabilidade do Ativo.

b) No contexto da Demonstração dos Resultados de uma empresa, diga o que entende por Amortizações.

c) Admita que o Ativo líquido de uma empresa ascende a 10.000 u.m. e que os seus Capitais Permanentes têm o valor de 7.500 u.m. Se o rácio de liquidez geral for de 1,25 determine o seu Fundo de Maneio.

8. Suponha que o custo variável unitário da produção de um chocolate em barra é igual a 30 % do preço de venda final da barra de chocolate e os custos fixos são de 700 unidades monetárias.

a) A partir de que montante, em termos de receita obtida com vendas de chocolate, a empresa deixa de ter prejuízo?

b) Qual o efeito sobre a receita no *break-even point* (ponto morto de vendas) de uma diminuição de 10% na margem de contribuição unitária?

c) Suponha que os custos fixos aumentem em 30%. Quanto devem aumentar as receitas para que se continue no *break-even point* (ponto morto de vendas)?