

PROTOCOLO I

1. O inventário de uma empresa apresentou os seguintes elementos patrimoniais em 1/01/N:

Elementos patrimoniais	Valor (em euros)	Bem	Direito	Obrigação
Dívida ao Sr. Ferro	500			500
2 computadores	1200	1200		
1 impressora	150	150		
3 secret�rias	300	300		
4 cadeiras	40	40		
1 edifício	23 000	23 000		
Dinheiro em caixa	730	730		
1 máquina	15 000	15 000		
1 viatura	3 120	3 120		
Dívida do Sr. José	175		175	
Empréstimo no Banco "S� Dinheiro"	30 000			30 000
Dívida � A�o,Ld. ^a	500			500
Depósito � ordem no Banco "S� Dinheiro"	2 000	2 000		
Matérias Primas	100	100		
Dívida do J. Oliveira	50		50	
Total		45 640	225	31 000

a) Classifique os elementos patrimoniais em bens, direitos e obrigações.

b) Escreva a Equação Fundamental da Contabilidade da empresa.

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

45 865 + 0 = 31 000 + 14 865 

Activo = 45640 + 225 = 45 865 

Passivo = 31 000  Situação Líquida = 45 865  - 31 000  =14 865 

c) Efectue o balanço sint tico da empresa utilizando as contas do POC e comente a sua situação financeira.

BALANÇO

Activo		Capital próprio e passivo	
Activo Não Corrente:		Capital próprio:	
Activos fixos tangíveis	42810	Capital	14865
Propriedades de investimento	0	Acções (quotas) próprias	
Activos fixos tangíveis	0		
Investimentos financeiros	0		
Accionistas/ Sócios			
Total do Activo não corrente	42810		
Activo Corrente:			
Inventários	100	Resultado líquido do período	
Clientes	225		
Caixa e Depósitos bancários	2730	Total do capital próprio	14865
		Passivo Não Corrente	
Diferimentos	0	Financiamentos obtidos	30000
		Passivo Não Corrente	
Subtotal	3055	Fornecedores	1000
		Diferimentos	
		Total do passivo	31000
TOTAL DO ACTIVO	45865	TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E DO PASSIVO	45865

d) Com base na Equação Fundamental da Contabilidade, registe os seguintes factos patrimoniais e diga quais as suas consequências no património ou capitais próprios da empresa:

d1) Compra, a crédito, de matérias primas, à Aço L.da, no valor de 1 500€;

Situação inicial

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

45 865 + 0 = 31 000 + 14 865€

Situação depois:

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

Activo (45 865 + 1500 –valor das matérias) + 0 = (31 000+ 1500 dívida) + 14 865€

A composição do património alterou-se (há mais as matérias primas e a dívida é maior) mas o valor dos capitais próprios não se alterou, isto é a empresa não ficou nem mais rica nem mais pobre.

d2) Pagamento da dívida ao Sr. Ferro com um cheque sobre o Banco “Só Dinheiro”;

Situação inicial

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

45 865 + 0 = 31 000 + 14 865€

Situação depois:

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

Activo (45 865 – 500 do depósito no banco) + 0 = (31 000- 500 diminuição da dívida) + 14 865€

A composição do património alterou-se (há menos dinheiro depositado e a dívida é menor) mas o valor dos capitais próprios não se alterou, isto é a empresa não ficou nem mais rica nem mais pobre.

d3) Deposita à ordem no Banco “Só Dinheiro” 500 €.

Situação inicial

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

45 865 + 0 = 31 000 + 14 865€

Situação depois:

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

Activo $45\,865 + 0 = 31\,000 + 14\,865\text{€}$

A composição do património alterou-se (há menos dinheiro em caixa 500€ (activo)

mas há mais dinheiro depositado -500€ (activo)) mas o valor dos capitais próprios não se alterou, isto é a empresa não ficou nem mais rica nem mais pobre.

2. A empresa Z possui os seguintes elementos patrimoniais:

1. Dinheiro em caixa	3990 €
2. Depósito bancário	750€
3. Plásticos.....	350 €
4. Componentes prontos	490€
5. Armazém	6 500€
6. Máquinas	14 900€
7. Dívida da R.S. L.da	100€
8. Dívida à Caixa Geral de Depósitos	1 000€
9. Letra a receber	1 250€
10. Dívida da Robot L.da	3 400€
11. Dívida à Segurança Social	498€

a) Identifique, entre os elementos patrimoniais enumerados, os bens, os direitos e as obrigações.

Bens = 1, 2, 3, 4, 5, 6 Direitos = 7, 9, 10 Obrigações = 8, 11

b) Determine o Activo e o Passivo da empresa.

Activo = 31 730€

Passivo = 1 498€

c) Calcule o Valor do Património da empresa.

Valor do Património = $31\,730 - 1\,498 = 30\,232\text{€}$

3 - Em 1 de Janeiro de 2002, a empresa K possuía um património constituído pelos seguintes elementos:

ELEMENTOS PATRIMONIAIS	VALORES (Euros)	DIREITOS / OBRIGAÇÕES / BENS	ACTIVO	PASSIVO
Dinheiro	498	BENS	498	
Depósitos à Ordem	2 493	BENS	2 493	
Carregador	12 469	BENS	12 469	
Carros	4 987	BENS	4 987	
Matérias Primas	498	BENS	498	

Empréstimo no Banco X	3 740	OBRIGAÇÕES		3 740
Dívida à Valor	249	OBRIGAÇÕES		249
Máquinas	997	BENS	997	
Instalações	7 481	BENS	7 481	
Dívida de José Silva	1 246	DIREITOS	1 246	
TOTAL	34 658		30 669	3 989

a) Preencha os espaços em branco.

b) Calcule o valor do património ou dos capitais próprios desta empresa.

Valor do património ou dos capitais próprios = $30\,669 - 3\,989 = 26\,680 \text{ €}$

c) Admitindo que a empresa recebeu um subsídio de instalação da UE no valor de 5 000€, qual será o valor dos seus capitais próprios depois deste subsídio?
Como se classifica este facto patrimonial?

Situação inicial

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

$$30\,669 + 0 = 3\,989 + 26\,680 \text{ €}$$

Situação depois:

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

$$(30\,669 + 5\,000 \text{ cheque subsídio}) + 0 = 3\,989 + 31\,680 \text{ €}$$

A composição do património alterou-se (há mais dinheiro depositado, o passivo não se alterou) e o valor dos capitais próprios também se alterou, isto é a empresa ficou mais rica.

d) Admita que a empresa K pagou, em dinheiro, 25 % da sua dívida à Valor.

Calcule o valor dos capitais próprios após este facto. Como o classifica?

Situação inicial

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

$$30\,669 + 0 = 3\,989 + 26\,680\text{€}$$

Situação depois:

$$\text{Redução da dívida: } 0,25 \times 249 = 62,5\text{€}$$

Activo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

$$(30\,669 - 62,5) + 0 = (3\,989 - 62,5) + 26\,680\text{€}$$

A composição do património alterou-se, há menos dinheiro depositado 62,5€ e a dívida à Valor é menor em 62,5€, portanto o valor dos capitais próprios não se alterou, isto é a empresa não ficou nem mais rica nem mais pobre.

4. A empresa “Engenhos & Engenhocas, Ld^a.” dedica-se à comercialização de material informático. Em 15 de Setembro de 2007 adquiriu 10 impressoras multifunções ao preço de 80 € cada. A dívida resultante desta aquisição foi liquidada em 28 de Setembro de 2007. Em 16 de Outubro de 2007, a empresa vendeu 4 impressoras a um cliente ao preço de 140 euros cada, tendo recebido o respectivo valor apenas em 12 de Novembro de 2007.

Identifique, **indicando**, o **valor** e a **data** em que ocorreram:

	Valor	Data
Despesa:	800	15 de Setembro
Pagamento:	800	28 de Setembro
Custo:	320	16 de Outubro
Proveito:	560	16 de Outubro
Receita:	560	16 de Outubro
Recebimento:	560	12 de Novembro

5. Classifique os movimentos:

- a) O empresário “X” comprou, por 5 000 €, uma viatura de transporte (factura/recibo n.º 20). **Despesa e pagamento**

b) O mesmo empresário comprou matéria prima, factura n.º50, no valor de 2000€.

Despesa

c) Uma empresa adquiriu matéria prima no dia 27/11/01 - **Despesa**. A dívida resultante desta aquisição foi paga em 1/12/01- **Pagamento** . Em 15/3/02 - **Custo** essa matéria foi utilizada na produção tendo o produto ficado concluído em 20/7/02 - **Proveito**, o qual foi vendido no dia 30/7 - **Receita** desse ano e pago no dia 15/8/02- **Recebimento**.

d) O empresário “Z” efectuou durante o mês de Abril de 2002 os seguintes movimentos:

- No dia 12, pagamento da electricidade- **Pagamento (caso nesse dia tenha recebido essa factura para pagar será - despesa e custo)**;
- No dia 20, pagamento do seguro (1 200 €) relativo ao período de 1/10/2002 a 30/9/2003 – **Pagamento de 1 200 (caso nesse dia tenha recebido essa factura para pagar será - despesa de 1200 e custo de apenas 300€ - 3 meses)**;
- No dia 27, pagaram-lhe 124,70€ referentes à venda da produção (**recebimento**).

6. Considere os seguinte elementos patrimoniais da sociedade de Sódosporto, L.da :

1 - Dinheiro em cofre	1.200€
2 -Dívida ao Estado	1.000€
3 - 2 viaturas de transporte	30 000€
4 - 45 fatos de treino	3.000€
5 - 20 bolas de futebol	2.000€
6 - 25 bolas de voleibol	1.500€
7 - 10 bolas rugby	800€
8 - 30 jogos de calções	2.000€
9 - 1 computador	2.300€
10 - 1 máquina registadora	700€
11 - Dívida à Bolar, L.da	3.500€

a) Identifique, entre os elementos patrimoniais enumerados, os bens, os direitos e as obrigações.

Bens – 1,3,4,5,6,7,8,9,10

Direitos – 0

Obrigações – 2, 11

- b) Determine o Activo e o Passivo da empresa. Activo = 43 500€ Passivo = 4500€
- c) Calcule o Valor do Património da empresa. 43 500€ - 4500€ = 39 000€
- d) Efectue o Balanço Sintético da empresa.

BALANÇO

Activo		Capital próprio e passivo	
Activo Não Corrente:		Capital próprio:	
Activos fixos tangíveis	33000	Capital	39000
Propriedades de investimento	0	Acções (quotas) próprias	
Activos fixos tangíveis	0		
Investimentos financeiros	0		
Accionistas/ Sócios			
Total do Activo não corrente	33000		
Activo Corrente:			
Inventários	9300	Resultado líquido do período	
Clientes			
Caixa e Depósitos bancários	1200	Total do capital próprio	39000
Diferimentos	0	Passivo Não Corrente	
		Financiamentos obtidos	0
Subtotal	10500	Passivo Não Corrente	
		Fornecedores	3500
		Estado e outros Entes	
		Públicos	1000
		Total do passivo	4500
TOTAL DO ACTIVO	43500	TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E DO PASSIVO	43500

7. A empresa **FAZTUDO, Lda.** emprega um trabalhador permanente, o Senhor **Tudofaz**, sujeito a uma taxa de Imposto sobre o Rendimento (IRS) de 10%, com um salário mensal ilíquido de 1 500 €. Os descontos para a Segurança Social são: entidade patronal - 23,75 % e trabalhador - 11 %. Sabendo que o trabalhador tem em um subsídio de refeição no valor de 3,5 € e que o seguro de trabalho é de 1% do salário ilíquido, determine:

a) O montante a pagar mensalmente ao trabalhador.

$$1500 - (0,11 \cdot 1500) - 0,10 \cdot 1500 + 3,5 \cdot 22 = 1\,262\text{€}$$

b) O custo mensal suportado pela empresa com este trabalhador.

$$1500 + (0,2375 \cdot 1500) + (3,5 \cdot 22) + 0,01 \cdot 1500 = 1\,948,25\text{€}$$

8. A empresa XPTO emprega uma trabalhadora permanente, a Senhora **Francisca Tudotrata** –casada, dois titulares, sem dependentes, sujeita a uma taxa de Imposto sobre o Rendimento (IRS) de 5%, com um salário mensal ilíquido de 1000 €. Os descontos para a Segurança Social são: entidade patronal - 23,75 %; trabalhador -11 % e o seguro dos trabalhadores é de 2% do seu salário ilíquido.

a) O montante a pagar mensalmente à trabalhadora é

a1) 820 €

a2) 582,5 €

a3) 762,5 €

a4) 840 €

a4) nenhuma das anteriores

a4) $1000 - 0,05 \cdot 1000 - 1000 \cdot 0,11 = 840\text{€}$

b) O custo anual que a empresa tem com esta trabalhadora é

b1) 17 605 €

b2) 11 480 €

b3) 10 080 €

b4) 17 325 €

b4) nenhuma das anteriores

B1) $1000 \cdot 14 + (1000 \cdot 0,2375) \cdot 14 + (1000 \cdot 0,02) \cdot 14 = 17\,605\text{€}$

9. No dia 31 de Dezembro de 2007 a empresa Engenheiros & Engenhocas, Lda. apresentava o Balancete que se segue (valores em euros):

Cód. Conta	Designação da Conta	SALDOS	
		DEVEDOR	CREADOR
11	Caixa	100	
12	Depósitos à ordem	1.660	
21	Clientes	60.500	
22	Fornecedores		30.500
23	Financiamentos obtidos		75.000
24	Estado e Outros Entes Públicos	11.900	15.320
32	Mercadorias	67.660	
43	Activos fixos tangíveis	25.000	
44	Activos fixos intangíveis	29.000	
51	Capital		25.000
59	Resultados Transitados		25.000
61	Custo Merc. Vendidas e Mat. Consumidas	265.000	
62	Fornecimentos e Serviços Externos	89.500	
63	Gastos com Pessoal	96.560	
64	Gastos de depreciação e de amortização	12.000	
68	Outros gastos e perdas	3.000	
69	Custos e perdas de financiamento	1.800	
71	Vendas		480.660
72	Prestações de Serviços		10.000
78	Outros rendimentos e ganhos		2.000
79	Rendimentos e ganhos de financiamento		200
	TOTAL	663.680	663.680

- a) Registe no Razão o Apuramento dos Resultados, sabendo que a empresa é tributada em sede de IRC à taxa de 20%.
- b) Elabore a Demonstração de Resultados por Natureza da empresa em 31.12.2007.
- c) Elabore o Balanço da empresa em 31.12.2007.

RESOLVIDO NA AULA