

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.

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Ativa

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

$$\text{Ativo} = 45\,640 + 225 = 45\,865\text{€}$$

$$\text{Passivo} = 31\,000\text{€} \quad \text{Situação Líquida} = 45\,865\text{€} - 31\,000\text{€} = 14\,865\text{€}$$

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

BALANÇO

Ativo		Capital próprio e passivo	
Ativo Não Corrente:		Capital próprio:	
Ativos fixos tangíveis	42810	Capital realizado	14865
Propriedades de investimento	0		
Ativos fixos intangíveis	0		
Investimentos financeiros	0		
Acionistas/ Sócios			
Total do Ativo 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	
		Financiamentos obtidos	30000
Subtotal	3055	Passivo Não Corrente	
		Fornecedores	1000
		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

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

45 865 + 0 = 31 000 + 14 865€

Situação depois:

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

Ativo (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

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

45 865 + 0 = 31 000 + 14 865€

Situação depois:

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

Ativo (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

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

45 865 + 0 = 31 000 + 14 865€

Situação depois:

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Activa

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

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 Ativo e o Passivo da empresa.

Ativo = 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 20XX, 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

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Ativa

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

Situação depois:

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Ativa

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

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

Ativo + Situação Líquida passiva = Passivo+ Situação Líquida Ativa

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

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, Ldª.” dedica-se à comercialização de material informático. Em 15 de Setembro de 20XX 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 20XX, 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 20XX.

a) Supondo que esta empresa não está inscrita nas finanças para efeitos de IVA, 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 e Novembro

b) Resolva o exercício supondo que esta empresa está inscrita nas finanças para efeitos de IVA e que o preço das impressora inclui o IVA à taxa de 23%.

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 eletricidade- **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 Ativo e o Passivo da empresa. Ativo = 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 intangíveis	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
		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) $1000 \cdot 12 + (1000 \cdot 0,2375) \cdot 12 + (1000 \cdot 0,02) \cdot 12 = 17\,605\text{€}$