

Tipo de Prova: Frequência / Exame

Data de realização: 6 de janeiro de 2014

Duração: 2 horas e 15 minutos

RESOLUÇÃO

Selecione o tipo de prova que realiza:

Frequência

Exame

Grupo I – Todos os alunos	Classificação	AACSB	
Questão I.1		CR1	
Questão I.2_A		CR2	
Questão I.3_B		CR3	
Questão I.3		CR4	
Total grupo I			
Grupo II – FREQUÊNCIA			
Questão II.1			
Questão II.2			
Questão II.3			
Total grupo II			
Grupo II – EXAME			
Questão II.1			
Questão II.2			
Questão II.3			
Total grupo II			
CLASSIFICAÇÃO TOTAL			

Informações

1. **A prova está dividida nos seguintes grupos:**
 - ❖ **Grupo I:** obrigatório para todos os alunos
 - ❖ **Grupo II – Frequência:** apenas destinado aos alunos que realizam **frequência**.
 - ❖ **Grupo II – Exame:** apenas destinado aos alunos que realizam **exame**.
2. O teste é individual. Qualquer comportamento que ponha em causa a avaliação individual será **penalizado** e a prova será **anulada**.
3. Os alunos devem ser **portadores** apenas de um documento de identificação, lápis, borracha, esferográfica e calculadora com as operações matemáticas simples ou científica.
4. **Não são permitidas** calculadoras gráficas ou programáveis nem qualquer tipo de equipamento eletrónico e/ou de entretenimento como, por exemplo, telemóvel, *smartphone*, MP3, *tablet* ou similares.
5. Quando solicitado, **justifique** as suas respostas e/ou **apresente** os cálculos auxiliares; caso contrário as respostas não serão consideradas.
6. **Não são** esclarecidas dúvidas durante a prova. Caso seja necessário assumir um pressuposto, deverá indicá-lo e agir em conformidade com o mesmo.
7. No final da prova, o aluno deverá devolver o enunciado, o qual **não pode** ser, em caso algum, desagradado.

GRUPO I – 8,0 Valores (45 minutos)

Obrigatório para TODOS os alunos

Questão I.1

Comente as seguintes afirmações, indicando se são verdadeiras ou falsas na coluna adequada.

Afirmações	Resposta à Questão I.1:		
	V	F	Comentário/Justificação
<p><i>“O FIFO é um critério de mensuração da entrada de inventários em armazém”</i></p>		X	Referir pelo menos:
			- FIFO é critério de saída de inventários...
			- Não há critérios de mensuração de entradas...
<p><i>“A demonstração dos resultados tem por objetivo mostrar a posição financeira de uma empresa”</i></p>		X	Referir pelo menos:
			- DR tem por objectivo mostrar performance, associada a obtenção de rendimentos e incorrência de gastos
			- a posição financeira está associada ao Balanço...
<p><i>“Os fluxos das atividades de investimento mostram a capacidade da empresa gerar dinheiro a partir das suas compras e vendas de inventários”</i></p>		X	Referir pelo menos:
			- atividades de investimento: capacidade gerar dinheiro a partir dos AFT, AI, PI, e geralmente outros ativos não correntes...
			- compras e vendas de inventários: atividades operacionais e não de investimento...

Questão 1.2

Uma empresa que explora concessões de jogos de fortuna ou azar, detendo interesses no setor do turismo, no imobiliário e em atividades de jogos em casinos, apresentou o seguinte Balanço, no qual alguns valores estão omissos, especificamente:

- Uns assinalados com **xxxxxxxxxx**;
- Outros assinalados com letras maiúsculas **(A, B, C, D, E, X, Y)**.

u.m. (unidades monetárias)

	2012	2011
ACTIVOS NÃO CORRENTES:		
Activos fixos tangíveis	108.877	113.029
Activos intangíveis	101.029	115.604
Propriedades de Investimento	221	227
Outros activos não correntes	2.498	2.207
Total do activo não corrente	212.625	231.067
ACTIVOS CORRENTES:		
Inventários	Y	4.989
Clientes	X	446
Outros ativos correntes	3.640	11.698
Caixa e seus equivalentes	9.781	A
Total do activo corrente	xxxxxxxx	25.287
Total do activo	xxxxxxxx	256.354
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO		
CAPITAL PRÓPRIO:		
Capital realizado	59.968	59.968
Reservas Legais	13.727	13.727
Outras reservas e Resultados transitados	xxxxxxxx	12.010
Resultado líquido do período	-8.986	B
Total do Capital Próprio	xxxxxxxx	C
PASSIVO:		
PASSIVO NÃO CORRENTE:		
Financiamentos obtidos	10.177	D
Provisões	9.551	xxxxxxxx
total do passivo não corrente	19.728	E
PASSIVO CORRENTE:		
Financiamentos obtidos	109.697	113.813
Outras contas a pagar	xxxxxxxx	45.993
total do passivo corrente	xxxxxxxx	159.806
Total do passivo	xxxxxxxx	178.957
TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E DO PASSIVO	xxxxxxxx	256.354

Imagine que a empresa o contratou para o departamento de Contabilidade. O primeiro desafio que lhe foi colocado foi identificar os valores assinalados com letras maiúsculas no referido balanço. (**NOTA: Não precisa de calcular as quantias assinaladas com xxxxxxxx**)

Pretende-se que:

I.2 A: Tendo por base a análise do ano 2011, e após a leitura das informações adicionais apresentadas na tabela abaixo, determine, justificando com cálculos ou outros argumentos, as quantias das letras **A,B,C,D e E**.

Informações adicionais:

Nota 1 – Da Demonstração dos Fluxos de Caixa relativa ao ano de 2011 retiraram-se os seguintes valores:

Caixa e seus equivalentes no final de 2010..... 10.357 u.m.

Variação dos Fluxos de Caixa -2.203 u.m.

Nota 2 – O total dos financiamentos obtidos pela empresa é de 126.403 u.m.

Resposta à Questão I.2_A:

A=	$256.354 - 4.989 - 446 - 11.698 = 8.154$ Ou $\text{Caixa final } 2010 + \text{variação caixa} = 10.357 - 2.203 = 8.154$
B=	$77.397 - 59.968 - 13.727 - 12.020 = - 8.318$
C=	$A - P = 256.354 - 178.957 = 77.397$
D=	$\text{total financiamentos} = 126.403 \rightarrow 126.403 - 113.813 = 12.590$
E=	$\text{total passivo} - \text{passivo corrente} = 178.957 - 159.806 = 19.151$

I.2 B: Foi ainda desafiado a encontrar parte dos valores omissos apresentados no ano 2012. Para o efeito, foi-lhe dada a seguinte informação:

- Para identificar a quantia da letra **X**, precisa de saber que a empresa recebeu, em 2012, metade das dívidas de clientes apresentadas no final de 2011. E, ainda, que das vendas e prestação de serviços do ano de 2012, faltavam receber 70 u.m., tendo sido registada uma perda por imparidade de 20 u.m.
- Para identificar a quantia da letra **Y** precisa de saber que a empresa efetuou, em 2012, novas aquisições de inventários em 2.066 u.m. e o custo das mercadorias vendidas (CMV) foi de 2.154 u.m.

Resposta à Questão I.2_B:

X=	$446 - 446/2 + 70 - 20 = 273$
Y=	$\text{CMVMC} = \text{Inventário inicial} + \text{Compras} - \text{Inventário final} =$ $2.154 = 4.989 + 2.066 - Y \rightarrow Y = 4.901$

Questão I.3

Uma empresa que compra e vende imóveis adquiriu, em 2 de janeiro de 2013, dois andares de um edifício, tendo pago de imediato, por transferência bancária, 2.000.000€, correspondendo a 1.000.000€/andar. A administração da empresa decidiu que:

- um dos andares será destinado a venda no decurso normal das suas atividades;
- o outro será ocupado pela empresa, onde instalará um novo escritório administrativo;

Em 31 de dezembro de 2013 verificou-se que, dadas as recentes alterações no mercado imobiliário, o valor realizável líquido do andar destinado à venda era 900.000 €. Considere, também, que a empresa deprecia os ativos fixos tangíveis (edifícios) em 50 anos.

Pretende-se que:

I.3_A: Efetue o(s) registo(s), no diário, que considere adequado(s) na data de 2 de janeiro de 2013.

Resposta à Questão I.3_A:

Data	Descrição	Débito	Crédito	Valor
2 jan.	Aquisição imóvel	Inventários		1.000.000
		AFT		1.000.000
			DO	2.000.000

I.3_B: Efetue o registo, no Diário, dos ajustamentos que considere adequados na data de 31 de Dezembro de 2013.

Resposta à Questão I.3_B:

Data	Descrição	Débito	Crédito	Valor
31 dez.	Imparidade inventários	Perdas por imparidade	Inventários	100.000
	Depreciação AFT	Gastos de depreciação	AFT	20.000

I.3_C: Com base nas operações em I.3_A e I.3_B, **OU com outro tipo de operações**, dê um exemplo de uma decisão/transação/acontecimento que possa ocorrer em 2014 e que provoque o impacto nas demonstrações financeiras indicado no quadro seguinte:

		Resposta à questão I.3_C:
Demonstração Financeira	Tipo de impacto	Exemplo:
<i>Balanço</i>	<i>Aumento do financiamento obtido</i>	Exemplo: - obtenção de empréstimos para novas aquisições;
<i>Demonstração dos Resultados</i>	<i>Reversão dos gastos por imparidade</i>	Exemplo: - aumento do valor realizável líquido dos inventários;

<i>Demonstração dos Fluxos de Caixa</i>	<i>Recebimento de atividades operacionais</i>	Exemplo: - venda a pronto do andar destinado à venda
---	---	---

GRUPO II – 12,0 Valores (90 minutos)

Obrigatório para os alunos em FREQUÊNCIA

Questão II.1

A empresa DXL dedica-se à comercialização de pranchas de surf “topo de gama”. Em 31 de dezembro de 2012 apresentava a seguinte informação sobre inventários em armazém:

- ❖ O valor do inventário final era de 60 pranchas ao custo de 300€/cada (*Lote 1*) e 30 pranchas ao custo de 340€/cada (*Lote 2*).

Durante o ano de 2013, verificaram-se os seguintes acontecimentos:

- ❖ **12.03.2013** → Venderam-se a pronto pagamento 75 pranchas, ao preço de venda unitário de 500€. O custo das mercadorias vendidas foi registado em 23.500€.
- ❖ **15.06.2013** → Compra a crédito de 50 pranchas pelo valor total de 17.500€.
- ❖ **20.07.2013** → Venda a pronto pagamento de 20 pranchas, ao preço de 500€ cada. Sobre este valor incidiu um desconto de pronto pagamento de 10%.
- ❖ **30.10.2013** → Compra (importação) de 40 pranchas, ao preço unitário de 360€ cada. Os impostos recuperáveis no montante de 3.000€ e as despesas de transporte no montante de 800€, foram pagas por cheque. Do valor total das pranchas o fornecedor recebeu 40% a pronto, sendo o restante pago a 90 dias.
- ❖ **15.11.2013** → O cliente que adquiriu pranchas em 20 de julho de 2013 devolveu 5 pranchas, por apresentarem estragos significativos devido a deficiente embalagem.

Por lapso, a empresa ainda não registou os efeitos das seguintes situações ocorridas durante o mês de dezembro de 2013:

- ❖ **1.12.2013** → A empresa arrendou um armazém a outra empresa, tendo recebido a renda de dezembro de 2013 e de janeiro e fevereiro do ano seguinte (2014), no montante total de 3.000€.
- ❖ **31.12.2013** → O consumo de telecomunicações do mês de dezembro de 2013 será pago apenas em janeiro de 2014. A estimativa do valor do consumo é de 3.000€.
- ❖ **31.12.2013** → Processamento e pagamento das remunerações de dezembro de 2013 dos colaboradores no montante de 12.000€. Os impostos/taxas por conta dos empregados são de 4.000€ e são pagos até ao dia 20 do mês seguinte.

Pretende-se que:

II.1 A: Analisando a operação do dia **12 de março de 2013**, identifique o método de custeio das saídas de armazém que a empresa utiliza. Justifique a sua resposta

Resposta à Questão II.1_A
A empresa utiliza o método do custo médio ponderado.
$CMP = (60 \times 300€ + 30 \times 340€) / 90 = 313,33€$
Custo mercadoria vendida em 12/03 = $75 \times 313,33€ = 23.500€$

II.1 B: Registe no diário o efeito de todos os acontecimentos ocorridos de 1 a 31 de dezembro de 2013, tendo em consideração que a empresa utiliza o sistema de inventário permanente.

Resposta à Questão II.1_B:

Nº	Descrição	Débito	Crédito	Valor
12/03	Venda a p.p. 75 pranchas	Caixa / D.O.	Vendas	37.500
	Custo da mercadoria vendida	C.M.V.	Mercadorias	23.500 23.100
15/06	Compra a crédito 50 pranchas	Mercadorias	Fornecedores	17.500
20/07	Venda a p.p. 20 pranchas	Caixa / D.O.		9.000
		Outros Gastos e Perdas		1.000
			Vendas	10.000
	Custo da mercadoria vendida	C.M.V.	Mercadorias	6.831 6.850
30/10	Importação de 40 pranchas	Mercadorias		15.200
		Estado		3.000
			Caixa / D.O.	9.560
			Fornecedores	8.640
15/11	Devolução de 5 pranchas	Vendas		2500
			Caixa / D.O.	2.250
			Outros Gastos e Perdas	250
	Custo da mercadoria devolvida	Mercadorias	C.M.V.	1.708 1.750
1/12	Renda de armazém	Caixa / D.O.		3.000
			Outros	1.000

			rendimentos	
			Diferimentos	2.000
31/12	Consumo água, eletricidade e telefone	F.S.E.	Out. Contas a Pagar	3.000
31/12	Processamento e pagamento de salários de Dezembro	Gastos com Pessoal		12.000
			Caixa / D.O.	8.000
			Estado	4.000

II.1_C: Com base nas operações do ano de 2013, calcule, apresentando os cálculos, o valor de:

- Resultado Operacional
- Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais

Resposta à Questão II.1_C:

Resultado Operacional=	<p>Res. Operacional = Vendas + Outros Rendimentos – C.M.V. – F.S.E. – Gastos c/ Pessoal – Outros Gastos e Perdas</p> <p>R.O. = 37.500+10.000-2.500+1.000-23.500-6.831+1.708-3.000-12.000-1.000+250= 1.627</p>
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais=	<p>Fluxos Caixa A.O. = 37.500 + 9.000-9.560-2.250-8.000 = 26.690</p>

[Espaço para cálculos auxiliares]

Questão II.2

Uma outra empresa, a empresa XPTO, dedica-se à produção e comercialização de portas em alumínio. Em 1 de janeiro de 2013 a empresa adquiriu os seguintes recursos necessários ao normal desenvolvimento do seu negócio.

Item	Valor de aquisição	Vida útil	Valor residual
Equipamento fabril	120.000€	10 anos	20.000€
Viaturas ligeiras de mercadorias	9.000€	5 anos	1.500€
Computadores	3.200€	5 anos	---
Programas de computador	750€	3 anos	---

Em 1 de julho de 2013 a empresa adquiriu, a crédito, mobiliário de escritório, pelo valor de 40.000€, com uma vida útil estimada de 10 anos.

Pretende-se que:

II.2 A: Determine o valor do gasto de depreciações e/ou amortizações a reconhecer no final do ano 2013.

II.2 B: Determine o valor pelo qual os recursos serão apresentados no ativo da empresa no final do ano 2013.

Resposta à Questão II.2_A
Gastos de depreciação final 2013 :
Equip. Fabril = $(120.000 - 20.000)/10$ anos = 10.000
Viaturas ligeiras = $(9.000 - 1.500)/5$ anos = 1.500
Computadores = $3.200 / 5$ = 640
Mobiliário de escritório = $(40.000/10$ anos) x $(6/12)$ = 2.000
Total Gastos Depreciação 2013 = $10.000 + 1.500 + 640 + 2.000 = 14.140$

Resposta à Questão II.2_B
Equip. Fabril = $120.000 - 10.000 = 110.000$
Viaturas ligeiras = $9.000 - 1.500 = 7.500$
Computadores = $3.200 - 640 = 2.560$
Mobiliário de escritório = $40.000 - 2.000 = 38.000$
Programas de computador = $750 - (750/3) = 500$
Valor após depreciações e amortizações = $110.000+7.500+2.560+38.000+500 = 158.560$

Questão II.3

A empresa ELWETROLUX vende equipamentos de escritório. Em 2 de janeiro de 2013 reconheceu dívidas a receber de clientes no valor de 196.162,4 €, divididos da seguinte forma:

- 60.000€ dizem respeito a vendas a receber em 30 dias;
- 136.162,4€ dizem respeito a vendas a prestações, a receber em 3 prestações anuais de 50.000€ cada, sendo a primeira prestação recebida no ano seguinte. A taxa de juro anual implícita é de 5%.

Apenas com base nesta informação, indique, com referência a 31 de dezembro de 2013 e 2014, qual o valor a apresentar nas rubricas de “Clientes”, de “Caixa e Dep. Ordem”, de “Vendas” e de “Juros e Outros Rendimentos Similares Obtidos”.

Resposta à Questão II.3:

	31.12.2013	31.12.2014
Clientes	136.162,4 Ou $136.162,4 + 6.808,12^*$ $=142.970,4$	$136.162,4 - (50.000 -$ $- 6.808,12)=92.970,52$ ou $136.162,4 - (50.000 -$ $- 6.808,12) + 4648,5^*$ $=97.619,02$
Caixa e dep. Ordem	60.000	50.000
Vendas	196.162,4 (=60.000+136.162,4)	0
Juros e Outros rendimentos Obtidos	$6.808,12 = 5\% \times 136.162,4$	$4.648,5 = 5\% \times ((136.162,4 -$ $- (50.000 - 6.808,12))$

* Apesar de este valor dever ser acrescido à dívida dos clientes, não penalizar os alunos por não o ter feito, no pressuposto de o terem incluído em “acréscimos de gastos”

[Espaço para cálculos auxiliares]

GRUPO II – 12,0 Valores (90 minutos)

Obrigatório para os alunos em EXAME

Questão II.1

A empresa DXL dedica-se à comercialização de pranchas de surf “topo de gama” e em 31 de dezembro de 2012 apresentava a seguinte informação sobre inventários em armazém:

- ❖ O valor do inventário final era de 60 pranchas ao custo de 300€/cada (*Lote 1*) e 30 pranchas ao custo de 340€/cada (*Lote 2*).

Durante o ano de 2013, verificaram-se os seguintes acontecimentos:

- ❖ **12.03.2013** → Venderam-se a pronto pagamento 75 pranchas, ao preço de venda unitário de 500€. O custo das mercadorias vendidas foi registado em 23.500€.
- ❖ **15.06.2013** → Compra a crédito de 50 pranchas pelo valor total de 17.500€.
- ❖ **20.07.2013** → Venda a pronto pagamento de 20 pranchas, ao preço de 500€ cada. Sobre este valor incidiu um desconto de pronto pagamento de 10%.
- ❖ **30.10.2013** → Compra (importação) de 40 pranchas, ao preço unitário de 360€ cada. Os impostos recuperáveis no montante de 3.000€ e as despesas de transporte no montante de 800€, foram pagas por cheque. Do valor total das pranchas o fornecedor recebeu 40% a pronto, sendo o restante pago a 90 dias.
- ❖ **15.11.2013** → O cliente que adquiriu pranchas em 20 de julho de 2013 devolveu 5 pranchas, por apresentarem estragos significativos devido a deficiente embalagem. A empresa assumiu a responsabilidade pela deficiente embalagem das pranchas devolvidas pelo cliente, ficando as mesmas com valor nulo.

Por lapso, a empresa ainda não registou os efeitos das seguintes situações ocorridas durante o mês de dezembro de 2013:

- ❖ **1.12.2013** → A empresa arrendou um armazém a outra empresa, tendo recebido a renda de dezembro de 2013 e de janeiro e fevereiro do ano seguinte (2014), no montante total de 3.000€.
- ❖ **31.12.2013** → O consumo de telecomunicações do mês de dezembro de 2013 será pago apenas em janeiro de 2014. A estimativa do valor do consumo é de 3.000€.
- ❖ **31.12.2013** → Processamento e pagamento das remunerações de dezembro de 2013 dos colaboradores no montante de 12.000€. Os impostos/taxas por conta dos empregados são de 4.000€ e são pagos até ao dia 20 do mês seguinte.

Pretende-se que:

II.1 A: Analisando a operação do dia **12 de março de 2013**, identifique o método de custeio de saídas de armazém que a empresa utiliza. Justifique a sua resposta.

Resposta à Questão II.1_A
A empresa utiliza o método do custo médio ponderado.
$CMP = (60 \times 300€ + 30 \times 340€) / 90 = 313,33€$
Custo mercadoria vendida em 12/03 = $75 \times 313,33€ = 23.500€$

II.1 B: Registe no diário o efeito de todos os acontecimentos ocorridos de 1 a 31 de dezembro de 2013, tendo em consideração que a empresa utiliza o sistema de inventário permanente.

Resposta à Questão II.1_B:

Nº	Descrição	Débito	Crédito	Valor
12/03	Venda a p.p. 75 pranchas	Caixa / D.O.	Vendas	37.500
	Custo da mercadoria vendida	C.M.V.	Mercadorias	23.500
				23.100
15/06	Compra a crédito 50 pranchas	Mercadorias	Fornecedores	17.500
20/07	Venda a p.p. 20 pranchas	Caixa /D.O.		9.000
		Outros Gastos e Perdas		1.000
			Vendas	10.000
	Custo da mercadoria vendida	C.M.V.	Mercadorias	6.831
				6.850
30/10	Importação de 40 pranchas	Mercadorias		15.200
		Estado		3.000
			Caixa / D.O.	9.560
			Fornecedores	8.640
15/11	Devolução de 5 pranchas	Vendas		2500
			Caixa / D.O.	2.250
			Outros Gastos e Perdas	250
	Custo da mercadoria devolvida	Mercadorias	C.M.V.	1.708
				1.750
	Reconhecimento quebra de inventário	Outros Gastos e	Mercadorias	1.793

		Perdas		1.750
1/12	Renda de armazém	Caixa / D.O.		3.000
			Outros rendimentos	1.000
			Diferimentos	2.000
31/12	Consumo água, eletricidade e telefone	F.S.E.	Out. Contas a Pagar	3.000
31/12	Processamento e pagamento de salários de Dezembro	Gastos com Pessoal		12.000
			Caixa / D.O.	8.000
			Estado	4.000

II.1_C: Com base nas operações do ano de 2013, calcule, apresentando os cálculos, o valor de:

- Resultado Operacional
- Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais
- Margem Bruta das Vendas (em %)

Resposta à Questão II.1_C:

Resultado Operacional=	Res. Operacional = Vendas + Outros Rendimentos – C.M.V. – F.S.E. – Gastos c/ Pessoal – Outros Gastos e Perdas R.O. = 37.500+10.000-2.500+1.000-23.500-6.831+1.708-3.000-12.000-1000+250-1.793= - 166
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais=	Fluxos Caixa A.O. = 37.500 + 9.000-9.560-2.250-8.000 = 26.690
Margem Bruta das Vendas (%)=	MBV = (Res. Bruto das Vendas / Vendas) x 100 Res. Bruto das Vendas = Vendas Líquidas – C.M.V. = (37.500+10.000-2.500)-(23.500 + 6.831- 1.708) = 45.000 – 28.623 = 16.377 MBV = (16.377 / 45.000) x 100 = 36,39%

[Espaço para cálculos auxiliares]

Questão II.2

Uma outra empresa, a empresa XPTO, dedica-se à produção e comercialização de portas em alumínio. Em 1 de janeiro de 2013 a empresa adquiriu os seguintes recursos necessários ao normal desenvolvimento do seu negócio.

Item	Valor de aquisição	Vida útil	Valor residual
Equipamento fabril	120.000€	10 anos	20.000€
Viaturas ligeiras de mercadorias	9.000€	5 anos	1.500€
Computadores	3.200€	5 anos	---
Programas de computador	750€	3 anos	---

Em 1 de julho de 2013 a empresa vendeu por 500€ um dos computadores. Esse computador tinha sido adquirido por 1.100€. O comprador efetuou o pagamento por cheque.

Em 1 de Julho de 2013 a empresa adquiriu a crédito mobiliário de escritório, pelo valor de 40.000€, com uma vida útil estimada de 10 anos.

Pedidos:

II.2 A: Determine o valor do **gasto de depreciações** a reconhecer no final do ano 2013.

II.2 B: Determine o valor pelo qual os recursos serão apresentados no ativo da empresa no final do ano 2013.

II.2 C: Indique o impacto no Balanço e na Demonstração de Resultados da alienação do computador e da compra de material de escritório.

Resposta à Questão II.2_A
Gastos de depreciação final 2013 :
Equip. Fabril = $(120.000 - 20.000)/10 \text{ anos} = 10.000$
Viaturas ligeiras = $(9.000 - 1.500)/5 \text{ anos} = 1.500$
Computadores = $(2.100/5 \text{ anos}) + (1.100/5 \text{ anos} \times 6/12) = 420 + 110 = 530$
Mobiliário de escritório = $(40.000/10 \text{ anos}) \times (6/12) = 2.000$
Total Gastos Depreciação 2013 = $10.000 + 1.500 + 530 + 2.000 = 14.030$

Resposta à Questão II.2_B
Equip. Fabril = $120.000 - 10.000 = 110.000$
Viaturas ligeiras = $9.000 - 1.500 = 7.500$
Computadores = $3.200 - 1.100 - 530 = 1.570$
Mobiliário de escritório = $40.000 - 2.000 = 38.000$
Programas de computador = $750 - (750/3) = 500$
Valor após depreciações e amortizações = $110.000 + 7.500 + 1.570 + 38.000 + 500 = 157.570$
Resposta à Questão II.2_C
Venda do computador:
Balanço : Ativo (Dep. Ordem + 500; AFT - 1.100); Cap. Próprios (RLP - 600)

Dem. Resultados : Perda por Imparidade (+600); Resultado do Período (-600)
Compra mobiliário de escritório: Balço : Ativo (AFT + 40.000); Passivo (O.C.P. + 40.000); sem impacto na DR Final do ano : impacto no Balço e na DR devido a depreciações

Questão II.3

A empresa ELWETROLUX vende equipamentos de escritório. Em 2 de janeiro de 2013 reconheceu dívidas a receber de clientes no valor de 196.162,4 €, divididos da seguinte forma:

- 60.000€ dizem respeito a vendas a receber em 30 dias;
- 136.162,4€ dizem respeito a vendas a prestações, a receber em 3 prestações anuais de 50.000€ cada, sendo a primeira prestação recebida no ano seguinte. A taxa de juro anual implícita é de 5%.

Apenas com base nesta informação, indique, com referência a 31 de dezembro de 2013 e 2014, qual o valor a apresentar nas rubricas de “Clientes”, de “Caixa e Dep. Ordem”, de “Vendas” e de “Juros e Outros Rendimentos Similares Obtidos”.

Resposta à Questão II.3:

	31.12.2013	31.12.2014
Cientes	136.162,4 Ou 136.162,4 + 6.808,12* =142.970,4	136.162,4 – (50.000 – - 6.808.12)=92.970,52 ou 136.162,4 – (50.000 – - 6.808,12) + 4648,5* =97.619,02
Caixa e dep. Ordem	60.000	50.000
Vendas	196.162,4 (=60.000+136.162,4)	0
Juros e Outros rendimentos Obtidos	6.808,12 = 5% x 136.162,4	4.648,5 = 5% x ((136.162,4 – - (50.000 – 6.808.12))