

Tipo de Prova: Frequência / Exame

Data de realização: 6 de janeiro de 2014

Duração: 2 horas e 15 minutos

NOME (completo) _____

Nº de aluno(a) _____ **Turma** _____ **Licenciatura** _____

Nº de ordem _____

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.2_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
<i>“O FIFO é um critério de mensuração da entrada de inventários em armazém”</i>			
<i>“A demonstração dos resultados tem por objetivo mostrar a posição financeira de uma empresa”</i>			
<i>“Os fluxos das atividades de investimento mostram a capacidade da empresa gerar dinheiro a partir das suas compras e vendas de inventários”</i>			

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=	
B=	
C=	
D=	
E=	

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=	
Y=	

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.				

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
31dez.				

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:
Balanço	Aumento do financiamento obtido	
Demonstração dos Resultados	Reversão dos gastos por imparidade	
Demonstração dos Fluxos de Caixa	Recebimento de atividades operacionais	

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.

Nº	Descrição	Débito	Crédito	Valor

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=	
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais=	

[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

Resposta à Questão II.2_B

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		
Caixa e Dep. Ordem		
Vendas		
Juros e Outros Rendimentos Similares Obtidos		

[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.

Nº	Descrição	Débito	Crédito	Valor

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=	
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais=	
Margem Bruta das Vendas (%) =	

[Espaço para cálculos auxiliares]

Resposta à Questão II.2_B

Resposta à Questão II.2_C

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		
Caixa e Dep. Ordem		
Vendas		
Juros e Outros Rendimentos Similares Obtidos		