

Tipo de Prova: Frequência / Exame

Data de realização: 3 de Janeiro de 2012

Duração: 2 horas

GRUPO I – 4,0 Valores (25 minutos)

Obrigatório para todos os alunos

Pedido 1 (1,0)				
Indicadores chave	Balanço	DR	DACP	DFC
Produção de Electricidade (GWh)				
Comercialização de Electricidade (GWh)				
Volume de Vendas (€ M)		X		
Número de Clientes de Electricidade (milhares)				
Recebimentos de Clientes (€ M)				X
Número de Trabalhadores				
Pagamentos ao Pessoal (€ M)				X
Resultado Operacional (€ M)		X		
Resultado Líquido (€ M)	X	X		
Resultado Integral (€ M)			X	
Activo (€ M)	X			
Inventários (€ M)	X			
Passivo (€ M)	X			
Dívidas a Fornecedores (€ M)	X			
Recebimentos de Empréstimos Bancários (€ M)				X

$$1,0 = 11 \times 0,08 + 0,12$$

Pedido 2 (0,75)
Investidores, credores, colaboradores, clientes, fornecedores, estado ...

Pedido 3 (1,0)
A contabilidade financeira proporciona informação útil para a tomada de decisões económicas por parte destes utilizadores.
A contabilidade proporciona informação sobre:
A posição financeira (Balanço), desempenho (Demonstração dos resultados e Demonstração das alterações nos capitais próprios) e alterações na posição financeira (Demonstração dos fluxos de caixa). (0,3, ou 0,15 se fizerem referência ao conteúdo da informação mas de forma menos estruturada)

Pedido 4 (1,25)
Capitais Próprios: $10.785 = 40.489 - 29.704$ (0,5)
Os capitais próprios representam o financiamento proporcionado pelos detentores da entidade + os resultados acumulados gerados e reinvestidos pela entidade. (0,75)

GRUPO II – 10 Valores (60 minutos)

Obrigatório para os alunos em frequência

Pedido 1 (6,6)

Nº	Descrição	Débito	Crédito	Valor
a)	Venda a p.p.	Caixa/D.O.	Vendas	285.000
	Custo da venda	CMVMC	Inventários	130.000
b)	Pagamento remunerações	Gastos com pessoal	Caixa/D.O.	60.000
c)	Empréstimo bancário	D.O.	Financiamento obtidos	100.000
	Juros do empréstimo	Gastos financeiros	Outras contas a pagar	500
d)	Aquisição Marca	Activos intangíveis	Caixa/D.O.	150.000
e)	Aquisição serviços	FSE		30.000
			Caixa/D.O.	21.000
			Fornecedores	9.000
f)	Pagamento renda Janeiro	Diferimentos	Caixa/D.O.	25.000
g)	Estimativa consumo	FSE	Outras contas a pagar	5.000
h)	Depreciação do exercício	Gastos depreciação	AFT	10.000
i)	Estimativa IRC	Imposto s/ rendimento	Estado	8.000

6,6 = 11 operações x 0,6 cada

Pedido 2 (1,9)
Impacto no Activo = $195.000 = 155.000 - 60.000 + 100.000$ 0,5
Impacto no Passivo = $100.500 = 100.000 + 500$ 0,5
Impacto no CP = $94.500 = 155.000 - 60.000 - 500$ 0,5
Impacto Activo (195.000) = Impacto Passivo (100.500) + Impacto CP (94.500) 0,4

Pedido 3 (1,5)
Custo unitário do Lote 2: 110
$1.000 \times 75 + 500 \times \text{C.Un. Lote 2} = 130.000$

GRUPO II – 10 Valores (60 minutos)

Obrigatório para os alunos em exame

Pedido 1 (4,95)

Nº	Descrição	Débito	Crédito	Valor
a)	Venda a p.p.	Caixa/D.O.	Vendas	285.000
	Custo da venda	CMVMC	Inventários	130.000
b)	Pagamento remunerações	Gastos com pessoal	Caixa/D.O.	60.000
c)	Empréstimo bancário	D.O.	Financiamento obtidos	100.000
	Juros do empréstimo	Gastos financeiros	Outras contas a pagar	500
d)	Aquisição Marca	Activos intangíveis	Caixa/D.O.	150.000
e)	Aquisição serviços	FSE		30.000
			Caixa/D.O.	21.000
			Fornecedores	9.000
f)	Pagamento renda Janeiro	Diferimentos	Caixa/D.O.	25.000
g)	Estimativa consumo	FSE	Outras contas a pagar	5.000
h)	Depreciação do exercício	Gastos depreciação	AFT	10.000

4,95 = 11 operações x 0,45 cada

Pedido 2 (1,15)
Custo das mercadorias vendidas = 140.000 = 1.500 x 93,33
93,33 = (1.000 x 80 + 2.000 x 100) / 3.000

Pedido 3 (1,5)
Impacto no Activo = 195.000 = 155.000 – 60.000 + 100.000 0,4
Impacto no Passivo = 100.500 = 100.000 + 500 0,4
Impacto no CP = 94.500 = 155.000 – 60.000 – 500 0,4
Impacto Activo (195.000) = Impacto Passivo (100.500) + Impacto CP (94.500) 0,3

Pedido 4 (1,2)
Impacto nos fluxos de caixa das actividades operacionais = 285.000 0,4
Impacto nos fluxos de caixa das actividades de investimento = 150.000 0,4
Impacto nos fluxos de caixa das actividades de financiamento = 100.000 0,4

Pedido 5 (1,2)
O resultado operacional será, regra geral, diferente dos fluxos de caixa das actividades operacionais. 0,6
O resultado operacional inclui elementos que não fazem parte dos fluxos de caixa das actividades operacionais (exemplo: depreciações; vendas a crédito). 0,3, pelo menos 1 ex.
Os fluxos de caixa das actividades operacionais incluem elementos que não fazem parte do resultado operacional (exemplo: recebimento de vendas do ano anterior). 0,3, pelo menos 1 ex

GRUPO III – 6,0 Valores (35 minutos)

Obrigatório para os alunos em frequência

Pedido 1 (1,5)	
Decisão (actividade de investimento): investimento em activos fixos tangíveis (lojas)	0,75
Decisão (actividade de financiamento): obtenção de um financiamento (bancário).	0,75

Pedido 2 (1,5)	
A margem bruta aumenta (devido ao aumento das vendas – maior nº de lojas)	**
O EBITDA também aumenta.	**
O resultado operacional diminui devido ao efeito das depreciações das novas lojas.	**
O RL diminui devido ao aumento substancial dos encargos financeiros (empréstimo).	1,0
Comentário geral: o investimento ainda não está a gerar o retorno esperado ou não é o mais adequado.	0.25

** + 0,25 se referirem pelo menos um destes impactos

Pedido 3 (1,5) **	
Não, porque se traduziu em encargos financeiros muito significativos (superiores ao resultado operacional).	

Pedido 4 (1,5)	
Hipótese 1: aumentar o capital em vez de obter um financiamento bancário.	0,75
Hipótese 2: alugar as lojas em vez de as comprar.	0,75

GRUPO III – 6,0 Valores (35 minutos)

Obrigatório para os alunos em exame

Pedido 1 (0,75)
Resultado de 2009 não distribuído em 2010: $2.500 = 12.000 + 6.000 - 15.500$

Pedido 2 (0,75)
Compras realizadas no ano 2010 = $38.500 = 36.000 + 8.000 - 5.500$

Pedido 3 (0,75)
AFT início 2009 = $55.000 = 50.000 + 5.000$

Pedido 4 (1,25)
Decisão (actividade de investimento): investimento em activos fixos tangíveis (lojas) 0,75
Decisão (actividade de financiamento): obtenção de um financiamento (bancário). 0,5

Pedido 5 (1,0)
Não, porque se traduziu em encargos financeiros muito significativos (superiores ao resultado operacional)

Pedido 6 (1,5)
Hipótese 1: aumentar o capital em vez de obter um financiamento bancário. 0,75
Hipótese 2: alugar as lojas em vez de as comprar. 0,75