

Época Normal			
Semestral	☐ 1ª Frequência	Anual	☐ 1ª Chamada
	☒ 2ª Frequência		☐ 1º Teste
			☐ 2º Teste
			☐ Global
Época Recurso	☐	Época Especial	☐
			Exame Especial ☐
Duração:	<u>2</u> h <u>00</u> m	Tolerância:	<u>15</u> minutos
		☒ Com Consulta	DC nº 20
		☐ Sem consulta	
Docentes:	<u>Carla Lobo e Sara Serra</u>		Data: <u>20</u> / <u>01</u> / <u>2009</u>

Notas:	EXAME A
- JUSTIFICAR TODOS OS CÁLCULOS QUE EFECTUAR - NUMERE TODAS AS PÁGINAS - NÃO ESCREVA A LÁPIS - CASO PRETENDA DESISTIR DEVERÁ ESCREVER NA FOLHA DE EXAME “DECLARO QUE DESISTO” E ASSINAR	

Nome	N.º
-------------	------------

Grupo I (2,5 valores)

Das seguintes questões, assinale a opção correcta. **(Por cada resposta, o aluno obtém: 0,5 valores, se correcta; —0,25 valores, se incorrecta e 0 valores, se não respondida.)**

1. A Demonstração dos Resultados por Funções:

- a) Sempre foi de elaboração obrigatória
- b) Passou a ser obrigatória, apenas, com o surgimento da DC (Directriz Contabilística) nº 20
- c) Passou a ser obrigatória com o surgimento da DC nº 20, mas apenas para algumas empresas
- d) Nenhuma das anteriores

2. A Demonstração dos Resultados por Funções ordena as suas actividades ordinárias em:

- a) Produção, de distribuição, de administração e de financiamento
- b) Operacionais, de investimento e de financiamento
- c) Operacionais, de investimento e de administração
- d) Nenhuma das anteriores

3. O Método das Margens Mais Altas, utilizado para o cálculo do ponto de equilíbrio de diversos produtos:

- a) Parte do pressuposto que o nível de vendas tem uma taxa constante
- b) Determina a forma mais rápida de atingir o ponto de equilíbrio
- c) Ambas as anteriores
- d) Nenhuma das anteriores

4. O sistema de custeio racional é caracterizado por:

- a) As naturezas de gastos fabris directos serem imputadas directamente aos objectos de custos
- b) Os gastos fabris de natureza fixa serem imputados com base na actividade instalada
- c) As diferenças entre os gastos reais e imputados não serem objecto de tratamento
- d) Todas as respostas anteriores serem verdadeiras
- e) Nenhuma das anteriores

5. O ponto equilíbrio, em termos unitários, corresponde ao ponto em que:

- a) O preço de venda unitário é igual aos custos totais unitários
- b) O preço de venda unitário é igual ao custo fixo unitário
- c) O preço de venda unitário é igual ao custo variável unitário
- d) Nenhuma das anteriores

Grupo II (3 valores)

Diga se são verdadeiras ou falsas as seguintes afirmações, justificando sucintamente a sua resposta. A não justificação implica uma cotação de 0 valores.

1. Se o preço de venda unitário dos produtos diminuir, a margem de contribuição unitária diminuir e a quantidade de equilíbrio aumenta.
2. No Sistema de Custeio Racional, o custo unitário da produção é independente da utilização da capacidade instalada.
3. No sistema de Custeio Total, se a quantidade vendida aumenta de um período para o outro, os resultados também aumentarão.

Grupo III (4 valores)

A empresa “Galitos” apresenta a seguinte Demonstração dos Resultados, para uma produção de 16 000 Galos de Barcelos:

	Valor Total	Valor Unitário
Vendas	40 000 €	2,5 €
Custos Variáveis	(32 000 €)	2 €
Margem de Cobertura	8 000 €	0,5 €
Custos fixos	(6 000 €)	0,375 €
Resultado	2 000 €	0,125 €

Pedidos:

1. Calcule o ponto de equilíbrio em quantidade e valor. (1valor)
2. Calcule a Margem de Segurança e comente o valor obtido. (1,5 valores)
3. Qual a quantidade a produzir e vender se o resultado líquido fixado pela gerência para o próximo ano for de 3 000 € e a taxa de IRC for de 20%? (1,5 valores)

Grupo IV (2,5 valores)

A empresa “CPL” produz três modelos de brinquedos (A, B, C). Para sua produção, é necessário um componente importado da Alemanha. O fornecedor desse componente apenas disponibiliza à nossa empresa 50 000 unidades. Sabe-se ainda o seguinte:

Modelos	Procura Máxima	PV Unitário	CV Unitário	Consumo do componente por brinquedo	Custos Fixos
A	20 000	84 €	45,5 €	0,5 unidades de componente	71 840 €
B	18 000	100 €	50 €	0,75 unidades de componente	
C	30 000	90 €	60 €	1 unidade de componente	

Pedido: Determine as quantidades a produzir e vender que maximizam o resultado e calcule o valor desse resultado.

Grupo V (4,5 valores)

1. Admita que uma empresa produz 400 unidades, utiliza o Sistema de Custeio Total e apresenta a seguinte estrutura de custos:

	Fixos	Variáveis
Custos Industriais	6 000 €	60 € /unidades
Custos de Distribuição		30 € /unidade

Considerando os dados indicados, indique qual seria a diferença de valor que provocaria no custo de produção unitário (CIPA unitário) se utilizasse o Custeio Variável em vez do Custeio Total: (1,5 valores)

- a) O custo de produção unitário seria superior em 15 €
- b) O custo de produção unitário seria superior em 60 €
- c) O custo de produção unitário seria inferior em 15 €
- d) O custo de produção unitário seria inferior em 60 €
- e) Nenhuma das anteriores.

2. A empresa ALFA dedica-se ao fabrico de telefones de um único modelo. Admitindo os seguintes dados:

Capacidade instalada	1 200 000 unidades
Produção	1 080 000 unidades
Custos Fixos Fabris	800 000 €
Custo Variável unitário	2 €
Preço de venda unitário	5 €

2.1. Determine qual a margem bruta (valor aproximado) sabendo que foram vendidas 800 000 unidades e que se utilizou o Sistema de Custeio Racional: (1,5 valores)

- a) 1.600.000 €
- b) 1.786.667 €
- c) 2.320.200 €
- d) 4.000.000 €
- e) Nenhuma das anteriores

2.2. Diga, justificadamente, se os resultados teriam sido superiores, inferiores ou iguais, se a empresa utilizasse o Sistema de Custeio Total? (1,5 valores)

Grupo VI (3,5 valores)

A “AMRA, SA” é uma empresa que se dedica à produção de farinhas, tendo sido constituída com um capital de 250.000 € representado por 50.000 acções. Em 1 de Agosto de N, em virtude de um aumento de capital, foram emitidas 20.000 acções com o mesmo valor nominal.

Relativamente a esta empresa, considere a seguinte informação:

- Valor de vendas e prestação de serviços: 403 500 €
- CIPV: 302 802 €
- Custos de Distribuição: fixos: 10 000 €; variáveis: 5% das vendas;
- Custos Administrativos (fixos) – 15 000 €;
- A taxa de IRC é de 25%.

Da Demonstração de Resultados por Natureza retirou-se a seguinte informação:

- No que respeita aos proveitos, para além dos derivados das vendas, obtiveram-se os seguintes:

Proveitos financeiros no valor de 40 000 €, dos quais 20 000 € se referem à recuperação de juros de letras descontadas, 15 000 € a ganhos na alienação de uma aplicação a 4 meses de um excedente de tesouraria e o restante derivado de juros obtidos pela aplicação do financiamento obtido.

Proveitos extraordinários no montante de 55.000 euros, dos quais 5.000 respeitam à especialização de um subsídio obtido para renovação da frota dos vendedores. O restante refere-se à alienação de um equipamento básico.

- Quanto aos custos encontram-se ainda por afectar 2 000 € referentes à conta 65 – “Outros Custos e Perdas Operacionais”. A conta 68 – “Custos e Perdas Financeiros” tem um saldo de 38 000 €, dos quais 3 000 € respeitam a descontos de pronto pagamento concedidos. O remanescente refere-se a custos com um financiamento obtido.

Pedido: Elabore a Demonstração dos Resultados por Funções de acordo com a Directriz Contabilística n.º 20.

BOM TRABALHO.