

CONTABILIDADE DE GESTÃO II

Mini Teste
Ano letivo de 2012/2013
2º Ano de Gestão e de Finanças e Contabilidade

29 novembro 2012

Duração: 90 min

VERSÃO A

Curso / Turma _____
Nome / Nº _____

Tenha em Atenção:

- 1 – Não deve desagrafar o teste. Vai ter de o entregar com o enunciado.**
- 2 – Apenas são consideradas certas as questões devidamente justificadas nos cálculos**

Parte I

(Com base neste enunciado responda às questões 1 a 8, inclusive)

A empresa TAGA fabrica e comercializa o produto TG que se obtém a partir da transformação de uma só matéria. Conhecem-se, e indicam-se seguidamente, alguns elementos previsionais para o ano N, ano para o qual se está a elaborar o Orçamento Anual, por semestres.

a) Vendas (em unidades)

1º Semestre	2º Semestre	Preço de Venda	PMR
4.000	6.000	40 € /Unidade	45 dias

As vendas são regulares dentro de cada semestre.

b) Produção de Produto Acabado:

- Inventários Iniciais: 500 Unidades.
- Política de Stocks: Pretende-se que no final do ano os inventários correspondam a um mês das vendas previstas para o 2º semestre, sendo a produção regular ao longo do ano.

c) Compras de Matéria-prima:

- Fator de Incorporação: 1,2 unidades de Matéria por cada unidade de Produto.
- Inventários Iniciais: 2.450 Unidades.
- Política de Stocks: Pretende-se ter, no fim de cada semestre, um mês do consumo médio do próprio semestre.
- Preço de Compra: 15 € / Unidade.
- PMP: 90 dias

d) IVA

- Incide sobre as vendas de produto e as compras de matéria, à taxa de 23%. O imposto é pago ao Estado num prazo de 45 dias, relativamente ao seu apuramento.

e) Depreciações:

- Industriais 21.000 €
- Não Industriais 15.000 €

f) Gastos com pessoal (75% de natureza industrial)

- Ordenados: 30.000 € mensais;
- Encargos Sociais s/ ordenados:
 - o Subsídio de férias com pagamento em junho e subsídio de Natal com pagamento em novembro; o valor de cada subsídio corresponde a um mês de ordenados;
 - o Encargos s/ remunerações de conta da entidade patronal: 25%;
- Encargos de conta dos trabalhadores: 11% para a Segurança Social e 10% para IRS;
- Os encargos de conta dos trabalhadores, assim como os encargos da entidade patronal são pagos no mês seguinte.

g) Financiamento de Médio Longo Prazo:

- Foi contraído, em 30/09/N-1, um empréstimo bancário, no valor de 100.000 €, a pagar em 10 semestralidades iguais e sucessivas, com início em 30/03/N. O empréstimo vence juros à taxa anual de 3% sobre o capital em dívida, a pagar no momento das amortizações de capital.

Com base na informação apresentada, pretende-se que, relativamente ao ano N responda às seguintes questões 1 a 8, inclusive.

Parte II

(Com base neste enunciado responda às questões 9 a 16 inclusive)

A empresa VOLTA produz e comercializa o produto A. O processo produtivo da empresa pode resumir-se da seguinte forma:

- A matéria-prima M1 é introduzida na secção 1, onde é obtido o semiproduto A1. Numa segunda fase, o semiproduto segue para a secção 2, obtendo-se o produto acabado A, que segue para o Armazém de Produtos Acabados (APA), cujos custos são imputados na sua totalidade à produção de A.

Dados do orçamento para o ano N

1) Produção e vendas

	Semiproduto A1	Produto A
Produção	40.000 tons a 147,5 €/ton	15.000 tons
Vendas	-	12.000 tons a 750 €/ton.
Consumos	37.500 tons	-

Prevê-se que as vendas do Produto A se distribuam da seguinte forma: 60% no 1º semestre e 40% no 2º semestre.

2) Compras e consumos de matérias

	Quantidade	Custo unit
Compras	150.000 tons	25 €
Consumos	116.000 tons	-

3) Custos e atividades das secções

Descrição	S1	S2	S3	S4	APA
1. Custos diretos					
Variáveis	2.010.000	507.500	120.000	-	-
Fixos	600.000	360.000	-	660.000	55.000
Total (1)	2.610.000	867.500	120.000	660.000	55.000
Reembolsos					
S 3	6.000 Hh	4.000 Hh	-		2.000 Hh
S4	330.000 €	330.000 €			
Atividade	75.000 Hm	22.500 Hm	12.000 Hh	n.a.	-
U.O.	40 €/Hm	55 €/Hm	10€/Hh		

Dados da contabilidade do mês de Setembro de N

1) Produção e vendas

	Semiproduto A1	Produto A
Produção	3.000 tons	1000 tons
Vendas	-	900 tons a 800 €/ton
Consumos	2.600 tons	-

2) Compras e consumos da Matéria-prima M1

	Quantidade	Custo unit
Compras	9.000 tons	22 €
Consumos	7.500 tons	-

3) Custos e atividade das secções

Descrição	S1	S2	S3	S4	APA
1.Custos diretos					
Variáveis	179.000	28.500	10.800	-	-
Fixos	50.000	20.000	-	60.000	2.500
Total (1)	229.000	48.500	10.800	60.000	2.500
2. Reembolsos					
S 3	600 Hh	400 Hh	-	-	200 Hh
S4	?	?			
Atividade	6.250 Hm	1.600 Hm	1.200 Hh	n.a	-

Com base na informação apresentada, e sabendo que a empresa utiliza o **sistema de custeio total orçamentado** pretende-se que, relativamente ao ano N responda às questões 9 a 16, inclusive.

RESOLUÇÃO

Nome _____ Turma _____

I Parte

Questões 1 a 8 inclusive

Questões	Resolução																				
1. A produção prevista de TG para o 1º semestre é: a) 5.250 Unidades. b) 7.750 Unidades. c) 10.500 Unidades. d) Nenhuma das anteriores	<table><tr><td></td><td>1ºS</td><td>2ºS</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		1ºS	2ºS	TOTAL																
	1ºS	2ºS	TOTAL																		
2. Pressupondo que a produção anual prevista é de 10.500 Unidades, as compras de matérias previstas para o 2º semestre são: a) 1.050 Unidades b) 4.900 Unidades c) 6.300 Unidades d) Nenhuma das anteriores	Consumo semestral = 1,2 x 5.250 <table><tr><td></td><td>1ºS</td><td>2ºS</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		1ºS	2ºS	TOTAL																
	1ºS	2ºS	TOTAL																		
3. O montante dos recebimentos previstos para o 2º semestre é: a) 221.400 € b) 207.600 € c) 295.200 € d) Nenhuma das anteriores																					
4. Pressupondo que as compras de matérias previstas para o 2º semestre são de 5.000 Unidades, o valor a inscrever no balanço previsional do ano N relativo aos fornecedores de matérias é: a) 25.000 € b) 37.500 € c) 46.125 € d) Nenhuma das anteriores																					

Questões	Resolução
5. As retenções de encargos de conta dos trabalhadores totalizam no 1º semestre: a) 44.100 € b) 37.800 € c) 31.500 € d) Nenhuma das anteriores	
6. O valor a pagar no 2º semestre relativo aos encargos s/ remunerações de conta da entidade patronal é: a) 45.000 € b) 60.000 € c) 52.500 € e) Nenhuma das anteriores	
7. O valor dos gastos gerais (gastos não industriais) previstos para o ano N é: a) 146.250 € b) 131.250 € c) 15.000 € d) Nenhuma das anteriores	
8. O valor dos gastos de financiamento associados ao empréstimo de ML prazo a incluir na DR previsional são: a) 3.000 € b) 1.350 € c) 2.700 € d) Nenhuma das anteriores	

II Parte
Questões 9 a 16 inclusive

Questões	Resolução
9.No mapa do custo das secções, o total dos reembolsos atribuídos a S1 é: a) 27.500 € b) 33.500 € c) 32.900 € d) Nenhuma das anteriores	
10. O desvio da secção S2 é igual a: a) + 8.000 € b) + 31.500 € c) - 8.000 € d) Nenhuma das anteriores	
11.O desvio da secção S4 é igual a: a) – 5.000 € b) + 5.000 € c) +6.000 € d) Nenhuma das anteriores	
12. O CIPA do mês do Produto A é: a) 419.500 € b) 474.000 € c) 476.000 € d) Nenhuma das anteriores	

Questões	Resolução
13. O desvio de rendimento associado ao Produto A é a) 14.475 € (F) b) 15.160€ (D) c) 14.750€ (D) d) Nenhuma das anteriores	
14. O orçamento ajustado relativo à secção S1 é: a) 195.000 € b) 250.000 € c) 222.500 € d) Nenhuma das anteriores	
15. Pressupondo que o orçamento ajustado de S2 é de 96.500 €, o desvio de atividade desta secção é: a) 8.500 € (D) b) 8.500 € (F) c) 16.500 € (D) d) Nenhuma das anteriores	
16. O desvio de preços associado às vendas do produto A é: a) 40.000 € (F) b) 60.000 €(F) c) 40.000 € (D) d) Nenhuma das anteriores	

Questões 17 a 20

Assinale cada resposta certa com um círculo sobre a alínea respetiva (cada resposta errada desconta 0,25 valores)

Questões
17. A elaboração definitiva da Demonstração de Resultados por Funções previsional só pode ocorrer: a) Após a elaboração do Balanço Final Previsional b) Após a elaboração do Orçamento Financeiro c) Antes da elaboração do Orçamento Financeiro d) Nenhuma das Anteriores
18. A Gestão Orçamental consiste: a) Na elaboração de um conjunto de previsões onde se fixam os objectivos aos diferentes gestores, em quantidade , valor e horizonte temporal; b) Na fixação de objectivos e na sua posterior comparação com a realidade; c) Na fixação de objectivos e no posterior apuramento de desvios que têm de ser analisados; d) Nenhuma das anteriores
19. O Desvio de Fabricação de um produto deve-se: a) À diferença entre as quantidades reais e as quantidades ajustadas dos diferentes recursos consumidos na produção, valorizada aos respectivos preços reais; b) À diferença entre os coeficientes de incorporação teóricos e os coeficientes de incorporação reais dos diferentes recursos consumidos, valorizados aos respectivos preços previstos; c) À diferença entre as quantidades reais e as quantidades ajustadas dos diferentes recursos consumidos na produção, valorizada aos respectivos preços previstos; d) Nenhuma das anteriores.
20. Na demonstração de resultados ajustada do mês, a rubrica relativa às vendas corresponde: a) Às quantidades reais vendidas no mês, valorizadas ao preço de venda previsto no orçamento anual; b) Às quantidades que se prevê vender para o mesmo mês do ano, valorizadas ao preço real praticado no mês; c) Às quantidades que se prevê vender para o mesmo mês do ano, valorizadas ao preço de venda previsto no orçamento anual; d) Nenhuma das anteriores.