



Exame de 2.ª chamada de Contabilidade de Gestão – Ano lectivo 2005-2006

Licenciatura em:

■ Gestão (2.º ano)

■ Data: 2006-07-17

■ Docente: Francisco Antunes

■ Duração: 3h 00 m

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Dep. de Gestão e Economia

<http://webx.ubi.pt/~fantunes>

A classificação desta prova será publicada neste site

Antes de iniciar as respostas leia atentamente as questões que lhe são colocadas. Justifique todos os valores.

I (6,0 valores)

1) Num dado mês sabe-se:

Produção = 100 ton.

Custos do mês = € 10.000

Sistema de custeio	Total	Variável	Racional	Directo	"ABC"
CIPAun (€)	100	50	80	70	85

Se a empresa vender nesse mês 50 ton., como se justificam as diferenças verificadas no RAI pelos diferentes sistemas de custeio? [1,0 valores]

2) Porque é que a contabilidade de gestão é útil para o controlo de gestão? [1,0 valores]

3) Porque é que o preço de venda mínimo de um produto deve ser pelo menos igual ao seu custo complexo? [1,0 valores]

4) Qual a principal diferença de contabilização da produção em vias de fabrico ao utilizar o método indirecto (produção por fases) em vez do método directo (ou das ordens de produção)? [1,0 valores]

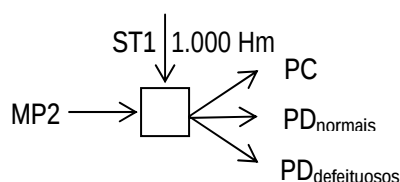
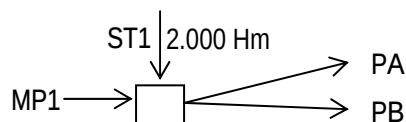
5) Na produção defeituosa nem sempre tem que existir CINI associado. Em que situação(ões)? [1,0 valores]

6) Qual é o principal objectivo da utilização do método das secções homogéneas? [1,0 valores]

II (14,0 valores)

Sabe-se que a empresa B, SA adopta o sistema de custeio total e que utiliza o LIFO como critério de valorização das saídas de existências (considere o mês de Julho).

Neste mês a produção processou-se da seguinte forma:



Secções de produção definidas pela empresa:

Compras :	Trata da aquisição das matérias-primas U.i.: Toneladas de matérias compradas U.c.: Dia
T1:	Procede a operações de transformação U.o.: Hm
Energia:	É responsável pela distribuição de energia eléctrica Uo: Kw
Manutenção	É responsável pela manutenção dos equipamentos U.i.: Custos directos da(s) secção(ões) principal(is) U.c.: Dia
Serviços Diversos:	Efectua diversos serviços U.i.: Custos directos da secção de Compras e T1 U.c.: Dia

Produção e valores das vendas

Produtos	Produção	P. Venda/ton.	Vendas (ton.)	Custos Distribuição
PA	250 ton.	€ 100,00	Toda a produção	€ 10,00/ton. vendida
PB	200 ton.	€ 150,00	0	€ 10,00/ton. vendida
PC	20 ton.	€ 5,00	-	-
PD _{normais}	800 ton.	€ 130,00	0	-
PD _{defeituosos}	200 ton.	€ 35,00	0	€ 7,00/ton. vendida

NOTAS:

- 1) Estimava-se que 1 ton. consumida de MP1 originaria 0,5 ton. de PA.
- 2) Tendo sido fabricadas 1.000 ton. de PD (em bom estado e em estado defeituoso) sabe-se que a quantidade mínima de unidades defeituosas é de 10% em relação à quantidade total obtida (que têm de existir sempre!!!).
- 3) Sabe-se que a empresa pode reincorporar os produtos PD defeituosos como MP2, se tal for vantajoso para a empresa. (Indique qual a opção que a empresa deve tomar e porquê).

Existências

Designação	Ei			Compras	Ef		
MP1	500 ton. a 40 €/ton.			500 ton. a 50 €/ton.	400 ton.		
MP2	0			600 ton. a 30 €/ton.	100 ton.		
PVF – C	25 ton. valorizadas por € 200,00			-	30 ton.		
	Compo- nente	Grau de acab.	Custo da unid. Equiv.		Compo- nente	Grau de acab.	Custo da unid. Equiv.
	MD	80%	€ 5,00		MD	70%	-
	CT	40%	€ 10,00		CT	50%	-

Custos directos (€)/ Actividade das secções/ Reembolsos

Designação	Compras	T1	Energia	Manutenção	Serviços Div	Total
Custos Directos						
Fixos	1.000	5.000	5.000	500	200	11.700
Variáveis	1.000	36.000	5.000	1.000	1.000	44.000
Subtotal	2.000	41.000	10.000	1.500	1.200	55.700
Reembolsos						
Energia	1.000 Kw	6.000 Kw	-	-	-	

Custos não industriais

Administrativos:	Centro de custos da Contabilidade	€ 5.000
	Centro de custos da Direcção	€ 4.000

Pedidos:

- a) Mapa do custo das secções (utilize uma tabela fornecida);
- b) Mapa dos custos de produção dos diferentes produtos (utilize uma tabela fornecida);
Utilize o critério da quantidade produzida, na eventualidade de ter que processar custos conjuntos entre co-produtos; (Caso não saiba utilizar este critério utilize um dos outros dois critérios, para continuar o exercício, embora não lhe seja atribuída qualquer cotação).
- c) Lançamentos nas contas da contabilidade analítica ("T's");
Considere que existem os seguintes armazéns:
 - 1 armazém de matérias-primas;
 - 1 armazém para cada um dos produtos (principais ou não);
 - 1 armazém para produtos em vias de fabrico.NOTA: Se necessário, utilize a conta 91.6X. (use a folha anexa)
- d) DR por produtos;