



## Exame de 1.ª chamada de Contabilidade de Gestão – Ano lectivo 2005-2006

Licenciatura em:

■ Gestão (2.º ano)

■ Data: 2006-07-03

■ 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 100 ton. qual dos sistemas de custeio permite um melhor resultado? Justifique. [1,0 valores]

2) Indique quatro benefícios da contabilidade de gestão face à contabilidade financeira. [1,0 valores]

3) Porque é que o lucro puro não é na maioria das vezes igual ao RAI apurado pela contabilidade financeira? [1,0 valores]

4) Quais são as vantagens de utilizar o sistema de custeio baseado nas actividades para a valorização dos produtos? [1,0 valores]

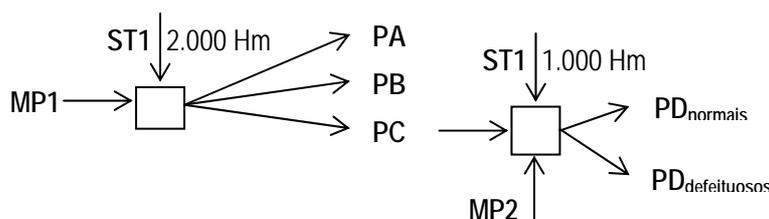
5) A que se deve a necessidade de efectuar ajustamentos ao CIPAun de um produto quando existe produção defeituosa? [1,0 valores]

6) Indique e explique as características que definem uma secção homogénea. [1,0 valores]

### II (14,0 valores)

Sabe-se que a empresa A, 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 das secções principais U.c.: Dia
Serviços Diversos:	Efectua diversos serviços nas restantes secções U.i.: Custos directos da secção de Energia 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 <sub>normais</sub>	800 ton.	€ 30,00	0	-
PD <sub>defeituosos</sub>	200 ton.	€ 10,00	0	-

**NOTAS:**

- 1) O produto C origina um custo externo inerente ao processo produtivo, no valor de € 10,00/ton.
- 2) Estimava-se que 1 ton. consumida de MP1 originaria 0,5 ton. de PA.
- 3) 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.
- 4) Sabe-se que a empresa pode reincorporar os produtos PD defeituosos como MP2, se tal for vantajoso para a empresa.

**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 – B	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.
	Global	80%	€ 10,00		Global	70%	-

**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
<b>Subtotal</b>	<b>2.000</b>	<b>41.000</b>	<b>10.000</b>	<b>1.500</b>	<b>1.200</b>	<b>55.700</b>
Reembolsos						
Energia	1.000 Kw	6.000 Kw	-	2.000 Kw	1.000 Kw	

**Custos não industriais**

Administrativos:	Centro de custos da Contabilidade	€ 2.000
	Centro de custos da Direcção	€ 1.000

**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 do valor de venda, na eventualidade de ter que processar custos conjuntos entre co-produtos;**
- 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;
  - 1 armazém para produtos em vias de fabrico.**NOTA:** Se necessário, utilize a conta 91.6X. (use a folha anexa)
- d) DR por produtos;