



Exame Normal de Contabilidade Analítica – Ano lectivo 2003-2004

Licenciatura em:

- Economia (2º ano)
- Marketing (2º ano)

- Data: 2004-07-02
- Docente: Francisco Antunes
- Duração: 3h

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Dep. de Gestão e Economia

<http://ubista.ubi.pt/blocodenotas>

A classificação desta prova será publicada neste site

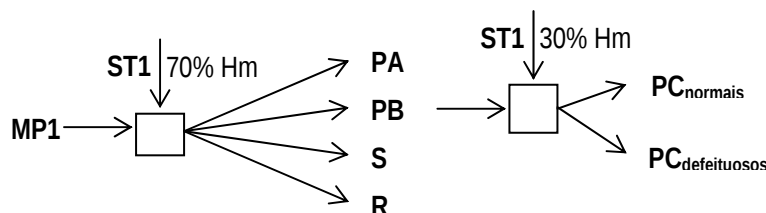
PARTE I (4 valores)

- 1) Um prejuízo económico-técnico implica um prejuízo contabilístico na contabilidade geral? Explique. **Nota: Sem a justificação a resposta não será cotada. [1 valor]**
- 2) Sabendo que em condições normais o preço de venda deverá pelo menos igualar o custo complexo de um determinado produto, que problemas levanta o sistema de custeio variável na determinação do preço de venda? **[1 valor]**
- 3) Porque é que se considera o método das secções homogéneas uma forma mais correcta de repartir GGFs face à utilização de bases de imputação? **[1 valor]**
- 4) Distinga os conceitos de centro de responsabilidade e de centro de custos. **[1 valor]**

PARTE II (16 valores)

Sabe-se que a empresa ExamusNormalis, SA adoptou o sistema de custeio total e que utiliza o FIFO como critério de valorização das saídas de existências (considere o mês de Agosto).

Neste mês a produção processou-se da seguinte forma:



Secções de produção definidas pela empresa:

Aprovisionamento :	Trata da aquisição das matérias primas U.i.: Valor das 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 Uo: Hh
Serviços Diversos:	Efectua diversos serviços nas restantes secções U.i.: Custos directos das restantes secções U.c.: Dia

Produção e valores das vendas

Produtos	Produção	P. Venda/ton.	Vendas (ton.)	Custos Distribuição	
PA	950 ton.	€ 100,00	Toda a produção	€ 5,00/ton. vendida	
PB	1.100 ton.	-	-	-	
S	3 ton.	€ 6,00	Toda a produção	€ 1,00/ton. vendida	Subproduto
R	5 ton.	€ 4,00	0	-	Resíduo normal
PC _{normais}	900 ton.	€ 30,00	0		
PC _{defeituosos}	100 ton.	€ 10,00	0	-	

NOTAS:

- 1) Estimava-se que 1 ton. consumida de MP1 originaria 1 ton. de PA.
- 2) O **produto R** acarreta um custo de remoção (efectuado por uma empresa externa) de € 5 por ton.;
- 3) Tendo fabricado 1.000 ton. de PC (normais e defeituosos) e sabendo que o limite considerado normal das unidades defeituosas é de 6% em relação à quantidade total obtida, constata-se que há 60 ton. com defeito que são consideradas esperadas, enquanto 40 ton. devem-se a causas anormais.

Existências

Designação	Ei	Compras	Ef
MP1	520 ton. a 40 €/ton.	510 ton. a 50 €/ton.	30 ton.
PB	0	-	100 ton.
PVF – B	20 ton. Valor = € 100 Grau de acabamento global = 50%	-	10 ton. Valor = € ? Grau de acabamento global = 20%

Custos directos (€)/ Actividade das secções/ Reembolsos

Designação	Aprov.	T1	Energia	Manutenção	Serviços Div
Custos Directos					
Fixos	1.000	5.000	5.000	500	200
Variáveis	200	40.000	10.000	1.000	800
Subtotal	1.200	45.000	15.000	1.500	1.000
Actividade	?	1.000 Hm	20.000 Kw	400 Hh	?
Reembolsos					
Energia	-	15.000 Kw	-	5.000 Kw	-
Manutenção	100 Hh	100 Hh	200 Hh	-	-

Custos não industriais

Financeiros 2.000 €

Pedidos:

- a) Mapa do custo das secções (utilize uma tabela fornecida); **[2 valores]**
- b) Mapa dos custos de produção dos diferentes produtos (utilize uma tabela fornecida); **[8 valores]**
Utilize o critério do valor de venda reportado ao ponto de separação, na eventualidade de ter processar custos conjuntos entre co-produtos;
- c) Lançamentos nas contas da contabilidade analítica ("T's"); **[5 valores]**
 Considere que existem os seguintes armazéns:
 - 1 armazém de matérias-primas;
 - 1 armazém para cada um dos produtos principais;
 - 1 armazém para ambos resíduos
 - 1 armazém para produtos em vias de fabrico.**NOTA:** Se necessário, utilize a conta 91.6X. (use a folha anexa)
- d) DR por produtos; **[1 valor]**