



2.ª Frequência de Contabilidade Analítica – Ano lectivo 2003-2004

Licenciatura em:

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

- Data: 2004-06-03
- Docente: Francisco Antunes
- Duração: 2h

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Dep. de Gestão e Economia

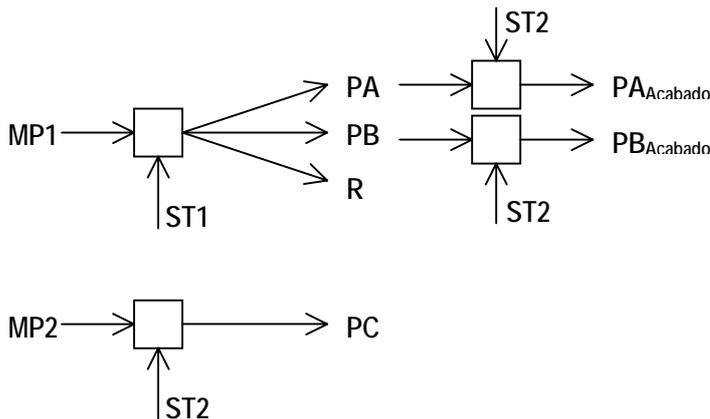
<http://ubista.ubi.pt/blocodenotas>

A classificação desta prova será publicada neste site

Parte I (17 valores)

A empresa Frequencius2, SA dedica-se à produção dos produtos A, B e C. Sabe-se que a empresa adoptou o sistema de custeio variável e que utiliza o LIFO como critério de valorização das saídas de existências (considere o mês de Junho).

O esquema de produção é basicamente o seguinte:



Secções definidas pela empresa:

Aprovisionamento :	Trata da aquisição das matérias primas U.i.: Toneladas de matérias primas compradas U.c.: Dia
T1:	Procede a operações de transformação U.o.: Hm
T2:	Procede a operações de transformação U.o.: Hm
Energia:	É responsável pela distribuição de energia eléctrica Uo: Kw
Manutenção:	Efectua a manutenção dos equipamentos U.o.: Hh

Produção e valores das vendas

Produtos	Produção	P. Venda/ton.	Vendas (ton.)	Notas
PA	500 ton.	€ 100,00	0	Os custos de distribuição associados a cada produto são € 5,00 por tonelada vendida
PB	1.000 ton.	€ 200,00	0	
PC	600 ton.	€ 150,00	0	
R	50 ton.	-	-	O produto é um resíduo anormal no processo produtivo. Foi necessário pagar a uma empresa externa para remover este resíduo, por 20 €/ a ton.



NOTA: Estimava-se que 5 toneladas consumidas de MP2 originassem 4 tonelada de PC.

Existências

Designação	Ei	Compras	Ef
MP1	200 ton. a 30 €/ton.	800 ton. a 35 €/ton.	200 ton.
MP2	2.000 ton. a 25 €/ton.	500 ton. a 30 €/ton.	0
PVF – B	10 ton. Valor = € 200 Grau de acabamento: MD: 100% CT: 80%	-	20 ton. Valor = ? Grau de acabamento: MD: 80% CT: 50%

Custos directos (€)/ Actividade das secções/ Reembolsos

Designação	Aprov.	T1	T2	Energia	Manutenção	Total
Custos Directos						
Fixos	1.000	5.000	2.000	5.000	500	13.500
Variáveis	500	20.000	14.000	10.000	1.000	45.500
Subtotal	1.500	25.000	16.000	15.000	1.500	59.000
Actividade	?	1.000 Hm	2.000 Hm	20.000 Kw	500 Hh	
Reembolsos						
Energia	-	10.000 Kw	8.000 Kw	-	2.000 Kw	
Manutenção	100 Hh	100 Hh	100 Hh	200 Hh	-	



NOTA: Sabe-se também que a secção T2 dedicou 1.000 Hm à produção do produto A, 500 Hm à produção do produto B e o restante à produção do produto C.

Custos não industriais

Administrativos	2.000 €
Financeiros	1.000 €

Pedidos:

- Mapa do custo das secções (utilize uma tabela fornecida); [4 valores]
- Mapa dos custos de produção dos diferentes produtos (utilize uma tabela fornecida); [6 valores]
- Lançamentos nas contas da contabilidade analítica ("T's"); [5 valores]
Considere que existem os seguintes armazéns:
 - 1 armazém para todas as Matérias primas;
 - 1 armazém para cada um dos produtos;
 - 1 armazém para todos os produtos em vias de fabrico.

NOTA: Caso não se saiba as naturezas de alguns custos utilize, se necessário, a conta 91.6X (use a folha anexa)

- DR por produtos; [2 valores]

Parte II (3 valores)

- Indique como se procede à valorização dos produtos em vias de fabrico ao utilizar o método directo e ao utilizar o método indirecto. [2 valores]
- Um dos critérios de repartição de custos conjuntos entre co-produtos é o valor de venda reportado ao ponto de separação (VVPS). Quais são os outros critérios? [0,25, valores] Indique as suas desvantagens face ao VVPS. [0,75 valores]