



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

Licenciatura em:

■ Gestão (2.º ano)

■ Data: 2006-06-09

■ Docente: Francisco Antunes

■ Duração: 2h 15 m

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Dep. de Gestão e Economia

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

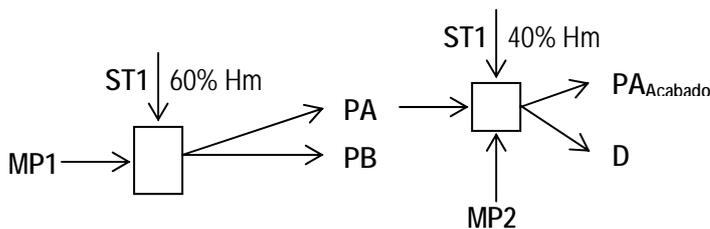
A classificação desta prova será publicada neste site

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

I (17 valores)

A empresa Integral F2, SA dedica-se à produção dos produtos A e B. 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).

Neste mês a produção processou-se da seguinte forma:



Secções definidas pela empresa:

Aprovisionamento :	Trata da aquisição das matérias-primas U.i.: Valor das matérias-primas compradas U.c.: Dia
T1:	Procede a operações de transformação U.o.: Hm
Energia:	É responsável pela distribuição de energia eléctrica U.o.: Kw
Manutenção:	Efectua a manutenção dos equipamentos U.i.: Custos directos das restantes secções U.c.: Dia

Produção e valores das vendas

Produtos	Produção	P. Venda/ton.	Vendas (ton.)	Custos Distrib.	
PA	950 ton.	€ 100,00	Toda a produção	€ 5,00/ton. Vendida	Produtos defeituosos
PB	2.000 ton.	€ 95,00	0		
D	50 ton.	€ 30,00	0		

NOTAS:

- Não é característico do processo produtivo a obtenção de produção defeituosa.
- Em situação normal no final de Junho deveria haver 1.000 ton. de produtos A.
- Entre vender os produtos defeituosos, ou reincorporá-los como MP2, a empresa procedeu à opção que minimizou os seus custos

Existências

Designação	Ei	Compras	Ef
MP1	400 ton. a 40 €/ton.	500 ton. a 50 €/ton.	100 ton.
MP2	0	1.000 ton. a 30 €/ton.	0
PVF – B	10 ton. Valor = € 150 Grau de acabamento global = 70%	-	10 ton. Valor = € ? Grau de acabamento global = 70%

Custos directos (€)/ Actividade das secções/ Reembolsos

Designação	Aprov.	T1	Energia	Manutenção	Total
Custos Directos					
Fixos	€ 1.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 500	€ 11.500
Variáveis	€ 2.000	€ 40.000	€ 8.000	€ 2.000	€ 52.000
Subtotal	€ 3.000	€ 45.000	€ 13.000	€ 2.500	€63.500
Actividade	?	1.000 Hm	?	?	
Reembolsos					
Energia	-	12.440 Kw	-	5.000 Kw	

Custos não industriais

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

Pedidos:

- Caracterize o regime de fabrico da empresa.
- Mapa do custo das secções (utilize uma tabela fornecida);
- Mapa dos custos de produção dos diferentes produtos

Utilize o critério do valor de venda reportado ao ponto de separação, na eventualidade de ter processar custos conjuntos.

(utilize uma tabela fornecida);

- 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 produzidos;
 - 1 armazém para produtos em vias de fabrico.

NOTA: Atendendo a que não são dadas as naturezas de custos utilize, se necessário, a conta 91.6X.

(use a folha anexa)

- DR por produtos;

II (3 valores)

- Indique e explique as características que definem uma secção homogénea.
- Indique três tipos de produção defeituosa. Descreva por suas palavras os passos necessários para calcular o custo dos produtos nesta situação, explicando o porquê da necessidade de eventuais ajustamentos face à situação considerada normal.