



## Exame de 1.ª Chamada de Contabilidade II – Ano lectivo 2007-2008

Licenciatura em:

■ Ciências do desporto

■ Data: 2008-07-25

■ Docentes: 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

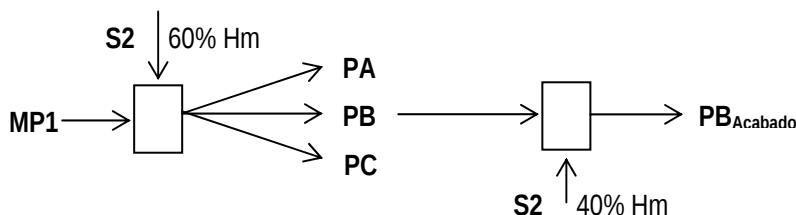
Antes de iniciar as respostas leia atentamente as questões que lhe são colocadas. Justifique todos os valores.



### GRUPO II (9 valores)

Considere a empresa Examum que adopta o **FIFO** como critério de valorização das saídas de existências (considere o mês de Julho – 31 dias).

Neste mês a produção processou-se da seguinte forma:



### Secções definidas pela empresa:

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Armazém MP : | U.i.: Quantidade de matérias-primas compradas |
|              | U.c.: Mês                                     |
| S2:          | U.o.: Hm                                      |
| S3:          | U.o.: Hh                                      |
| S4:          | U.o.: Hm                                      |

### Custos directos (€)/ Actividade das secções/ Reembolsos

| Designação                  | Armazém        | S2              | S3                 | S4              | Total          |
|-----------------------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|
| Custeio                     | Variável       | Total           | Racional<br>f*=0,8 | Total           |                |
| Custos Directos             |                |                 |                    |                 |                |
| Pessoal e encargos sociais  | € 1.000        | € 10.000        | € 4.000            | € 3.000         | € 18.000       |
| Amortizações                | € 1.000        | € 2.000         | € 3.000            | € 4.000         | € 10.000       |
| Consumo de água             | € 500          | € 500           | € 100              | € 200           | € 1.300        |
| Lubrificantes para máquinas | € 500          | € 500           | € 1.500            | € 2.500         | € 5.000        |
| Consumo de electricidade    | € 200          | € 1.000         | € 5.000            | € 2.000         | € 8.200        |
| <b>Subtotal</b>             | <b>€ 3.200</b> | <b>€ 14.000</b> | <b>€ 13.600</b>    | <b>€ 11.700</b> | <b>€42.500</b> |
| Actividade                  | ?              | 1.000 Hm        | 2.000 Hh           | 2.000 Hm        |                |
| Reembolsos                  |                |                 |                    |                 |                |
| S3                          | 1.000 Hh       | -               | -                  | 1.000 Hh        |                |
| S4                          | 1.000 Hm       | -               | 1.000 Hm           | -               |                |

### Produção e valores das vendas

| Produtos   | Produção   | P. Venda/ton. | Vendas (ton.)   | Custos Distrib.      |
|------------|------------|---------------|-----------------|----------------------|
| PA         | 1.000 ton. | € 100,00      | Toda a produção | € 10,00/ton. Vendida |
| PB         | 2.000 ton. | € 120,00      | Toda a produção | -                    |
| Subproduto | 90 ton.    | € 20,00       | Toda a produção | -                    |

**Existências**

| Designação | Ei                   | Compras              | Ef       |
|------------|----------------------|----------------------|----------|
| MP1        | 500 ton. a 40 €/ton. | 500 ton. a 50 €/ton. | 400 ton. |

**Custos não industriais**

Administrativos: € 3.000,00

Financeiros: € 1.500,00

**Pedidos:**

- a) Caracterize o regime de fabrico da empresa.
- b) Mapa do custo das secções (utilize a tabela fornecida);

Mapa dos custos de produção dos diferentes produtos (utilize a tabela fornecida);



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

- c) DR por produtos (utilize o espaço reservado para o efeito).

**GRUPO III (3 valores)**

Num dado mês sabem-se as seguintes informações:

MD = € 25.000,00

MOD = € 20.000,00

GGF = € 10.000,00

Produção acabada: 1.000 unidades

Sabe-se ainda que:

| PVF | Ei                                | Ef                           |
|-----|-----------------------------------|------------------------------|
|     | 100 ton. valorizadas por € 200,00 | 40 ton.                      |
|     | Grau de acabamento MD = 80%       | Grau de acabamento MD = 50%  |
|     | Grau de acabamento MOD = 10%      | Grau de acabamento MOD = 20% |
|     | Grau de acabamento GGF = 10%      | Grau de acabamento GGF = 20% |

Calcule o CIPAun, recorrendo ao método das unidades equivalentes, para valorizar a PVFf.

Classificação:

20 Valores



**Exame de 1.ª Chamada de Contabilidade de Gestão**  
**Ano lectivo 2007-2008**

**Licenciatura em:**

■ Ciências do desporto

■ Data: 2008/07/25

■ Docente: Francisco Antunes

■ Duração: 3h 00m

**\*UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR\***

**Dep. de Gestão e Economia**

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

(A classificação desta prova será publicada neste site)

\*\*\*\* Contabilidade de Gestão \*\*\*\*

Prova: Exame – Data: 2008-07-

\* Comprovativo de entrega da prova \*

Nome: \_\_\_\_\_

N.º Aluno: \_\_\_\_\_

Rúbrica  
do  
docente  
ou do  
vigilante

Nome: \_\_\_\_\_

N.º \_\_\_\_\_

☐ Declaro que desisto. Assinado: \_\_\_\_\_

**GRUPO II [8,0 valores]**

**Indique as afirmações que considerar falsas (F), justificando-as na folha de resposta.**

**As afirmações não assinaladas serão consideradas como verdadeiras.**

FALSA?

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>1</b> – Sabe-se que o CIPA do produto A é €100,00 e que o custo comercial associado a esse produto é €20,00. Sabendo ainda que existe um custo figurativo de €5,00 relativos ao produto A, o preço de venda tem que ser no mínimo €125,00 para que exista lucro na contabilidade financeira. |
|  | <b>2</b> – Ao invés da contabilidade financeira, a contabilidade de gestão (ou analítica) privilegia a classificação dos custos/proveitos por destino em vez da classificação por naturezas.                                                                                                    |
|  | <b>3</b> – Quando seja difícil a separação do custo mão-de-obra directa, do custo dos gastos gerais de fabrico, a empresa deve utilizar o custo primo.                                                                                                                                          |
|  | <b>4</b> – No caso em que a quantidade produzida é igual à quantidade vendida a utilização de qualquer sistema de custeio produz o mesmo RAI por produto.                                                                                                                                       |
|  | <b>5</b> – No sistema de custeio racional existe sempre CINI.                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>6</b> – O custo de uma resma de papel deve ser sempre considerado como custo administrativo.                                                                                                                                                                                                 |
|  | <b>7</b> – O critério do valor de venda reportado ao ponto de separação apenas se utiliza na repartição de custos conjuntos entre os diferentes tipo de produtos.                                                                                                                               |
|  | <b>8</b> – O critério do lucro nulo aplica-se sempre a resíduos.                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>9</b> – Se existem produtos defeituosos na produção existe sempre CINI associado.                                                                                                                                                                                                            |
|  | <b>10</b> – Para que se possa utilizar o método das secções homogéneas as unidades orgânicas da empresa têm de ter heterogeneidade de funções, uma unidade de medida das suas actividades e apenas um responsável.                                                                              |

## GRUPO II

**GRUPO II**

**Demonstração de Resultados**

| Descrição               |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Vendas                  |  |  |  |  |  |
| Custo das Vendas        |  |  |  |  |  |
| Margem bruta            |  |  |  |  |  |
| C. Ind. Não Incorporado |  |  |  |  |  |
| C. não industriais      |  |  |  |  |  |
| - Distribuição          |  |  |  |  |  |
| - Administrativos       |  |  |  |  |  |
| - Financeiros           |  |  |  |  |  |
| RAI                     |  |  |  |  |  |

**MAPA DE CUSTOS DAS SECÇÕES**

| Descrição  | U.f. | C.<br>Unitário |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|------------|------|----------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
|            |      |                | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor |
| C.Directos |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| Reembolsos |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|            |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| C. Total   |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| U.o.       |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| U.i.       |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| U.c.       |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |

**Exame de Contabilidade II – Ano lectivo 2007-2008**

**MAPA DE CUSTOS DE PRODUÇÃO**

| Descrição          | U.f. | C.<br>Unitário |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|--------------------|------|----------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
|                    |      |                | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor | Q | Valor |
| M.Directas         |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| CTransform         |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| .                  |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|                    |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| CIPM               |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| PVF <sub>i</sub>   |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| PVF <sub>f</sub>   |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| CIPA               |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| Produção           |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
| CIPA <sub>un</sub> |      |                |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |