

Secções Homogéneas (desde 2008/11/08)**Exame de AP – 2008/11/08**

QUESTÃO 33 – Certa empresa dispõe de uma Fábrica que está organizada em secções homogéneas, dispondo das secções principais X e Y e das secções auxiliares ou de apoio A e B. As duas primeiras têm como unidade de obra a hora de funcionamento (Hf) e a secção A, a hora-homem (HH). A secção B reparte os custos pelas restantes secções em função dos custos directos. No período N as secções X e Y tiveram de custos directos 146.270 € e 165.300 €, respectivamente e as secções A e B tiveram 28.430 € e 17.000 €, respectivamente. Sabendo que as secções X e Y trabalharam 2.400 Hf e 3.000 Hf, respectivamente, das quais 10 Hf da secção Y foram aplicadas em A e que esta trabalhou 2.400 HH que aplicou 1.200 HH em X e 1.200 em Y, o custo unitário de cada unidade de obra das secções principais é, aproximadamente, de:

- a) Secção X – 73,90 € e secção Y – 62,73 €.
- b) Secção X – 62,985 € e secção Y – 63,90 €.
- c) Secção X – 63,90 € e secção Y – 62,90 €.
- d) Secção X – 70,34 € e secção Y – 62,94 €.

Exame de AP – 2009/06/27

QUESTÃO 32 – Admita que uma empresa de serralharia adopta o método das secções homogéneas e que a repartição primária no mês de Maio do ano N proporcionou os seguintes custos directos da repartição primária:

	Secções de apoio ou auxiliares		Secções principais	
	Serviços Gerais	Conservação	Fresas	Tornos
Total custos	12.000 €	6.000 €	16.000 €	18.000 €

Foi definido pela gestão que os custos de SERVIÇOS GERAIS são repartidos proporcionalmente aos custos directos, tendo a CONSERVAÇÃO aplicado a seguinte actividade no mês:

- Fresas 200 HH
- Tornos 300 HH

O custo total da secção principal “Tornos” no final da repartição secundária é de:

- a) 28.920 €
- b) 25.080 €
- c) 28.080 €
- d) Nenhuma das anteriores

Exame de AP – 2010/10/30

QUESTÃO 25 – Pediu-se ao TOC que se pronunciasse também sobre a implementação de um Plano de Contas com centros de gastos. A implementação de um plano de contas com centros de gastos na BOLOS DELÍCIA, LDA:

- a) Dificulta a tarefa de controlo dos gastos.
- b) Permite aperfeiçoar a repartição dos gastos pelos produtos fabricados.
- c) Não permite imputar responsabilidades aos vários níveis de estrutura da empresa, com vantagens para a gestão.
- d) Nenhuma das anteriores

QUESTÃO 37 – A Sociedade de Reparações do Centro, SA, tem contabilisticamente a Oficina organizada em secções principais, entre as quais a secção de Mecânica cuja unidade de imputação é a hora de funcionamento (Hf). Por outro lado, a Oficina tem uma secção de apoio – Serviços Gerais, cujos gastos são repartidos pelas secções principais em percentagem, cabendo à Mecânica 12%. Em certo período, a Mecânica teve de gastos directos 20.100 € e trabalhou 750 horas, das quais 30 foram aplicadas a reparar um equipamento afecto a Serviços Gerais. Esta última teve, no mesmo período, gastos directos de 93.740 €. Os gastos por hora de funcionamento do período de Mecânica são;

- a) 43 €
- b) 42 €
- c) 45 €
- d) Nenhuma das anteriores

Exame de AP – 2011/02/26

QUESTÃO 15 – A Q&F SA utiliza diversas secções principais para executar as encomendas dos clientes e duas secções/centros de gastos auxiliares ou de apoio denominadas Secção UM e Secção DOIS para apoiar as secções da fábrica e as da estrutura não fabril. Os gastos de Serviços Gerais da fábrica são repartidos em função dos gastos directos das restantes. Em 2010, a Secção UM teve de gastos directos 47.600 € e trabalhou 300 horas das quais 20 foram aplicadas na Secção DOIS. Por sua vez, esta última secção teve de gastos directos 96.100 € e trabalhou 1.000 horas, das quais 100 foram aplicadas pela Secção UM. Os gastos imputados de Serviços Gerais a cada uma das duas secções/centros de gastos auxiliares ascenderam a 7.400 € para a Secção UM e 9.500 € para a Secção DOIS. Os custos unitários de cada hora Secção UM e Secção DOIS foram, respectivamente:

- a) 220 € e 105 €.
- b) 210 € e 110 €.
- c) 205 € e 105 €.
- d) 220 € e 110 €.

Exame de AP – 2011/06/26

Questão 38 – A empresa Beta tem a fábrica organizada em secções principais e auxiliares ou de apoio, entre as quais a secção de Prensas cuja unidade de imputação é a Hm. Por outro lado, a secção de Manutenção imputa os seus gastos em função das Hh e a secção de Gastos Comuns da Fábrica reparte os gastos em percentagem dos gastos directos cabendo à Prensas 20% e à Manutenção 10%. Em certo período, a secção de Prensas teve de gastos directos 55.500 € e trabalhou 300 Hm, a secção de Manutenção teve de gastos directos 16.500 € e trabalhou 750 Hh das quais 250 Hh foram aplicadas em Prensas e 30 Hh foram aplicadas na reparação de um veículo afecto a Gastos Comuns da Fábrica, a qual teve de gastos directos 59.100 €. No período o custo de cada Hm de Prensas é de:

- a) 245 €
- b) 275 €
- c) 250 €
- d) Nenhuma das anteriores

Resolução:

$$\begin{cases} P = 55.500 + 0,2 GC + 250/750 M \\ M = 16.500 + 0,1 GC \\ GC = 59.100 + 30/750 M \end{cases} \quad \begin{cases} P = 75.000 \text{ €} / 300 \text{ Hm} = 250 \text{ €/Hm} \\ M = 22.500 \text{ €} \\ GC = 60.000 \text{ €} \end{cases}$$

Exame de AP – 2011/10/15

QUESTÃO 14 – A empresa Gama dedica-se à manutenção de equipamentos industriais da zona do Algarve. Para isso, dispõe de uma estrutura produtiva com secções principais para executar diversos trabalhos para os clientes e da secção auxiliar Conservação destinada a apoiar as restantes secções da empresa. Dispõe ainda de uma secção de apoio denominada Serviços Gerais cujos custos são repartidos pelas restantes secções fabris em percentagem dos gastos directos, correspondendo 5% à Conservação. No período N a secção Conservação teve de gastos directos 16.760 € e trabalhou 600 unidades de obra, das quais 10 foram aplicadas na reparação de um aparelho da secção Serviços Gerais, tendo sido esta última 48.480 € de gastos directos. No período N, o custo unitário da unidade de obra de Conservação foi de:

- a) 28,0 euros
- b) 30,0 euros
- c) 35,0 euros
- d) 32,0 euros

Resolução:

$$\begin{cases} C = 16.760 + 0,05 SG \\ SG = 48.480 + 10/600 C \end{cases}$$

$$\begin{cases} C = 19.200 \text{ €} / 600 \text{ u.o.} = \mathbf{32 \text{ €/u.o.}} \\ M = 48.160 \text{ €} \end{cases}$$

Exame de AP – 2013/06/29

QUESTÃO 38 – A Oficina de Reparação Automóvel de Chelas, Lda, dispõe das secções Mecânica, Pintura e Elétrica, para além da secção Gastos Comuns da Oficina, cujos gastos são repartidos pelas restantes secções em função da actividade. A contabilidade apurou de gastos directos no mês de maio do período N para as secções principais, respectivamente, € 5.650, € 4.150, € 4.050 para a Mecânica, Pintura e Elétrica e € 20.400 para a secção Gastos Comuns. A actividade do mês da Mecânica, Pintura e Elétrica foi, respectivamente, de 600 Hh, 120 Hm e 300 Hh. A Mecânica no mês forneceu 10 Hh à Pintura e 15Hh à Elétrica, enquanto que esta última forneceu 10 Hh à Mecânica e 10 Hh à Pintura. O custo unitário da hora da Pintura e da Mecânica no mês de maio foi, respectivamente:

- a) € 60 e € 35.
- b) € 55 e € 30.
- c) € 60 e € 30.
- d) € 35 e € 30.

Resolução:

$$\begin{cases} M = 5.650 + 10/300 E + 600/1.020 GC \\ P = 4.150 + 10/600 M + 10/300 E + 120/1.020 GC \\ E = 4.050 + 15/600 M + 300/1.020 GC \\ GC = 20.400 \end{cases}$$

$$\begin{cases} M = 17.650 + 0,03[3] E \\ P = 6.550 + 0,01[6] M + 0,03[3] E \\ E = 10.050 + 0,025 M \\ GC = 20.400 \text{ €} \end{cases}$$

$$\begin{cases} M = 18.000 \text{ €} / 600 \text{ Hh} = 30 \text{ €} \\ P = 7.200 \text{ €} / 120 \text{ Hm} = 60 \text{ €} \\ E = 10.500 \text{ €} \\ GC = 20.400 \end{cases}$$

Exame de AP – 2013/10/12

QUESTÃO 39 – A empresa XYZ, Lda. tem uma estrutura fabril que integra diversas secções principais para executar diversas encomendas para clientes e as secções auxiliares ou de apoio A e B para apoiar as secções da fábrica e as da estrutura não fabril. Existe ainda a secção Direção Fabril cujos gastos no período N somaram 78.500 € e que são repartidos pelas restantes secções fabris, cabendo 4% a A e 6% a B. No mesmo período a secção A teve de gastos diretos 9.510 € e trabalhou 250 unidades de obra, das quais 20 foram aplicadas na secção B. Esta última teve de gastos diretos 16.850 € e trabalhou 400 unidades de obra, das quais 50 foram aplicadas pela secção A. Os custos unitários das unidades de obra de A e B no período foram, respetivamente:

- a) € 60 e € 52.
- b) € 62 e € 55.
- c) € 57 e € 65.
- d) €62 e €57.

Exame de AP – 2014/05/17

QUESTÃO 34 – A *Melofabril*, SA, executa encomendas de clientes mediante orçamento previamente aprovado por estes. No cálculo do custo de produção de cada encomenda a empresa imputa os gastos gerais de fabricação com base no custo direto ou primo mediante uma quota teórica de €0,75 por cada €1 de custo primo. No caso da encomenda 2014/23 K foram requisitados ao armazém para a mencionada encomenda 665 metros de perfil cujo custo unitário foi de €16/metro e foram utilizadas 220 horas de operários cujo custo médio unitário foi de €22. Sabendo que foram devolvidos ao armazém 15 metros de perfil daquela encomenda e que os gastos gerais de fabrico do mês somaram €12.430, o custo de produção da referida encomenda somou:

- a) €26.580
- b) €26.760
- c) €26.860
- d) €26.670

QUESTÃO 36 – A Empresa *Moviarte*, Lda, utiliza as secções de Máquinas I e Máquinas II para executar as Ordens de Fabrico e as secções de apoio X e Y para apoiar as secções da fábrica. Em certo período a secção X teve de gastos diretos €14.025 e trabalhou 450 horas das quais 45 foram aplicadas na secção Y. A secção Y teve de gastos diretos €30.610 e trabalhou 1.000 horas das quais 150 foram aplicadas pela secção X. O custos unitários de cada hora de X e Y foram respetivamente:

- a) €42 e €32
- b) €40 e €32
- c) €42 e €32,5
- d) €40 e €32,5