

# Proposta resolução – contabilistas.net - C. Analítica

## exame OTOC 11/02/2012

---

### I PARTE: Contabilidade Analítica

#### Questão 21: 3,2 Euros / litro

$$P_v = P_c + M_g P_c$$

$$60 = P_c + 0,25 P_c$$

$$60 = 1,25 P_c$$

$$P_c = 48\text{€ a lata}$$

$$P_c \text{ litro} = 48/15 \text{ litros} = 3,2\text{€/litro}$$

#### Questão 22: Custo distribuição

Custo de distribuição: São os custos associados à função venda de bens e serviços.

Os custos fixos são também designados por custos de estrutura, são aqueles que a empresa suporta por um determinado período considerado e é independente do volume de atividade.

Os custos variáveis são também designados por custos operacionais ou custos de atividade, cujo montante varia em função do volume das vendas

#### Questão 23: Nenhuma das anteriores

Estimativa no início do período:

$$1.^\circ: \text{Ordenado} * \text{Período de trabalho} = X$$

$$2.^\circ: \text{Encargos Periódicos} = Y$$

(segurança social, seguros, outros)

+ (férias, subs. férias, subs. Natal)

$$\text{Taxa de encargos periódica: } Y/X = \%$$

$$\text{Custo total mês (estimado)} = \text{ordenado} + \% \text{Encargos periódicos}$$

Os ordenados são geralmente **gastos regulares**, respeitam apenas ao período em que se efectivam, no entanto os ordenados respeitantes ao período de férias, subsídios de férias e subsídios de Natal são **gastos periódicos**, ou seja, não respeitam exclusivamente ao período em que são pagos.

Estes gastos são **gastos anuais** que devem ser repartidos por todos os meses do exercício e não incorporados apenas nos custos dos períodos em que se verificam.

# Proposta resolução – contabilistas.net - C. Analítica

## exame OTOC 11/02/2012

---

Assim, o custo total da MOD a considerar em cada período deverá corresponder à **soma das remunerações regulares com a quota mensal dos gastos periódicos**, que lhe corresponda.

### **Questão 24: Nenhuma das anteriores**

No sistema dualista a conta 95 - produção é:

debitada:

Pelos consumos de matérias por contrapartida do crédito das contas 93 - Inventários;

Pelas prestações consumidas dos centros de gastos - 94 – Centros de Gastos

(Repartição Terciária) ou pelas transferências directas da conta 91 - Reclassificação de Custos.

creditada:

Pela transferência do CIPA por contrapartida da conta 93 - Inventários;

Pela transferência do Custo dos Produtos em Curso (EFPVF) por contrapartida da conta 93 - Inventários.

### **Questão 25: Gastos de distribuição**

NCRF 18 § 19 (...)A m.o. e outros custos relacionados com as vendas e com o pessoal geral adm. não são incluídos, mas são reconhecidos como gasto do período em que sejam incorridos(...)

Reconhecer como gasto. Pela cobrança ao cliente, reconhecer o proveito do serviço prestado.

## **II PARTE: Contabilidade Analítica**

### **Questão 33: Todas as anteriores são falsas**

Não há custos de armazenamento em PS

Os gastos com o pessoal geral administrativo (Resultados-DRF)

Custos de conversão (NCRF 18 §12) (...) converter matérias em bens acabados

### **Questão 34: Menor se a empresa adotar o custeio variável**

Se: Produção > Venda e  $El=0$ , então,  $CT1 > CV1$

Proposta resolução – contabilistas.net - C. Analítica  
exame OTOC 11/02/2012

---

No SCV a valorização das EFPA é feita apenas pelos custos variáveis industriais. Resultado menor

No SCT a valorização das EFPA é feita pelo custo de produção (c. v. ind. e c. f. ind.). Resultado maior

No SCR a valorização das EFPA é feita pelos c.v.ind. e % dos c.f.ind.. Res. Intermédio, ou seja,  $RSCR < RSCT$  mas  $RSCR > RSCV$

**Questão 35: Melhora em 80.000€**

SCV: CIPA1=50

VENDAS= 6000\*150= 900.000

CIPV=6000\*50=300.000

CINI=320.000

CNI=335.000

RAI=900.000-300.000-320.000-335.000=(55.000)

SCT: CIPA1=320.000+400.000/8000=90

VENDAS= 6000\*150= 900.000

CIPV=6000\*90=540.000

CNI=335.000

RAI=900.000-540.000-335.000=25.000

25.000-(55.000)=80.000

**Questão 36: 982, 5 milhares de euros**

$Ve = Q_{ex} P_v$

$Q_e = CF / (P_{v1} - C_{v1})$

$Q = (320.000 + 335.000) / (150 - 50) = 6550$

$Ve = 6550 * 150 = 982.500$

**Questão 37: Produto A 0,75 euros e produto B 0,5625 euros**

Critério do lucro nulo:

Venda Subproduto S=20000\*0,3=6.000

Proposta resolução – contabilistas.net - C. Analítica  
exame OTOC 11/02/2012

---

Transportes Subproduto  $S=20000 \times 0,15=3.000$

Deduzir aos custos conjuntos  $=6.000-3.000= 3.000$

Custos Conjuntos a repartir  $= 564.500 - 3.000= 562.500$

Valor venda potencial:

A: Produção\*Pv1=  $300000 \times 1\text{€}= 300.000$

B: Produção\*Pv1=  $600000 \times 0,75= 450.000$

A+B=750.000

Valor relativo das vendas:

A:  $300.000/750.000=0,4$

B:  $450.000/750.000=0,6$

imputação C.C. A:  $562.500 \times 0,4= 225.000$

C.unit. A= $225.000/300000=0,75\text{€}$

imputação C.C. B:  $562.500 \times 0,6= 337.500$

C.unit. B= $337.500/600000=0,5625\text{€}$

**Questão 38: Nenhuma das anteriores**

El+PA-Vendas=EF

$4000+PA-40000=9000$

PA=45000

FIFO:

CIPA SCV= $45000 \times 12=540.000$

cv= (EF 108.000)/9000=**12**

**cf=8**

CIPA SCT= $45000 \times (cv12+cf8)= 900.000\text{€}$

**Questão 39: 1,50 euros**

C.Total unit.=  $(540.000\text{€}+192.000\text{€}+360.000\text{€})/240.000=4,55\text{€}$

C.Variável unit.=  $(540.000\text{€}+192.000\text{€})/240.000=3,05\text{€}$

$4,55\text{€}-3,05\text{€}=1,50\text{€}$