

CONTABILIDADE DE GESTÃO I

GESTÃO, FINANÇAS & CONTABILIDADE, GIL/GEI

Ano Letivo 2014/2015 Caso para Avaliação 1

A empresa GAMA dedica-se à produção e comercialização de um único produto G, a partir da transformação da matéria-prima A.

Da contabilidade do mês de fevereiro/N retiraram-se as seguintes informações:

- Custos e gastos por funções (em €):

Descrição	Função Industrial	Função de Distribuição	Função Administrativa	Total
FSE	25.000	6.000	5.500	36.500
Remunerações	100.000	45.000	35.000	180.000
Depreciações do Exercício	35.000	18.000	15.000	68.000
Total	160.000	69.000	55.500	284.500

- Sobre as remunerações incidem encargos teóricos calculados à taxa de 50%.
Esta taxa é utilizada quer na DRN quer na DRF.
- As remunerações da função industrial respeitam apenas a MOD;
- Os gastos de financiamento do mês totalizaram 300.000€.

- Movimento mensal dos inventários de matérias-primas:

Descrição	UF	Quantidade	Custo Unitário
Inventário Inicial	ton	5.000 tons	75€
Compras	ton	10.000 tons	60€
Consumos	ton	?	-
Inventário Final	ton	4.000 tons	-

- Movimento mensal dos inventários de matérias subsidiárias:

Descrição	Valor (€)
Inventário Inicial	3.000 €
Compras	18.000 €
Consumos	?
Inventário Final	1.000 €

- Movimento mensal dos inventários de produtos:

Descrição	Produto Acabado	PVF
Inventário Inicial	5.500 Unidades a 40 €/Unidade	5.000€
Produção	20.000 Unidades	-
Vendas	25.000 Unidades a 70€/ unidade	-
Inventário Final	?	10.000€

A empresa adota o **LIFO** como critério de valorimetria das saídas.

Com base na informação disponível **pretende-se** que elabore a DR por naturezas e a DRF.

ANEXOS

Elabore as Demonstrações de resultados por naturezas e por funções

$$\text{CIP} = \text{MP} + \text{MOD} + \text{GGF} = \text{CIP} + \text{CT}$$

$$\text{Quantidade consumida} = 5.000 + 10.000 - 4.000 = 11.000 \text{ tons}$$

$$\text{MP consumidas} = 10.000 \text{ tons} \times 60 + 1.000 \times 75 = 675.000\text{€}$$

$$\text{CT} = 100.000 \times 1,5 + 25.000 + 35.000 + (3.000 + 18.000 - 1.000) = 230.000\text{€}$$

$$\text{CIP} = 675.000 + 230.000 = 905.000\text{€}$$

$$\text{CIPA} = 905.000 + 5.000 - 10.000 = 900.000 \text{ €}$$

$$\text{CIPA}_u = 900.000 / 20.000 = 45\text{€/Unidade}$$

Elaboração da DRF

Descrição	Vendas 8.000 unidades	Cálculos auxiliares
Vendas	1.750.000,00	25.000 x 70
CIPV	1.100.000,00	20.000 x 45 + 5.000 x 40 = 1.100.000€
Subtotal	650.000,00	
CINI	0	
R Bruto	650.000,00	
G. distribuição	91.500,00	6.000 + 45.000 x 1,5 + 18.000 = 91.500 €
G. administrativos	73.000,00	5.500 + 35.000 x 1,5 + 15.000 = 73.000€
R operacional	485.500,00	
G. financeiros	300.000,00	
RAI	185.500,00	

Elaboração da DRN

Rendimentos e Gastos	Valor (€)	Cálculos auxiliares
Vendas e serviços prestados	1.750.000,00	
Subsídios à exploração		
Variação nos inventários da produção de PA	- 200.000,00	
IfPA		$(5.500 + 20.000 - 25.000) \times 40€ = 500 \times 40 = 20.000 €$
liPA		$5.500 \times 40 = 220.000 €$
Variação nos inventários da produção de PVF	+5.000,00	5.000 – 10.000
Trabalhos para a própria entidade		
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	695.000,00	$675.000 + 20.000 = 695.000 €$
Fornecimentos e serviços externos	36.500,00	
Gastos com o pessoal	270.000,00	$180.000 \times 1,5$
Ajustamentos de inventários (perdas/reversões)		
Provisões (perdas/reversões)		
Outras imparidades (perdas/reversões)		
Aumentos/reduções do justo valor		
Outros rendimentos e ganhos		
Outros gastos e perdas		
Resultados antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos	543.500,00	
Gastos / reversões de depreciação e de amortização	68.000,00	
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)	485.500,00	
Juros e rendimentos similares obtidos		
Juros e gastos similares suportados	300.000	
Resultado antes de impostos	185.500,00	