

CONTABILIDADE DE GESTÃO I

GESTÃO, FINANÇAS & CONTABILIDADE, GIL/GEI

Ano Letivo 2014/2015

A empresa LIFE dedica-se à produção de diversos produtos conjuntos através do seguinte processo de fabrico:

- A matéria M1 é transformada na Fase A, dando origem ao semi-produto P1 e ao subproduto S.
- O subproduto S não pode ser vendido sem passar por uma fase de embalagem industrial.
- O semi-produto P1 é transformado na Fase B, conjuntamente com a matéria M2, dando origem aos coprodutos P e Q.
- O coproduto Q é comercializado após transformação adicional na Fase C.

Relativamente ao mês de março do ano N conhecem-se os seguintes elementos:

1 – Movimentos de produtos

	Inventários iniciais	Produção	Vendas	Preço venda
Coproduto P	400 lt. a 8 € /lt.	5.000 lt.	5.200 lt.	10 € /lt.
Coproduto Q	800 lt. a 6 € /lt.	3.000 lt.	2.800 lt.	7,5 € /lt.
Subproduto S	0	3.000 lt.	2.000 lt.	3 € /lt.

2 – Custos de transformação:

Fase A	32.000 €
Embalagem do Subproduto	3.000 €
Fase B	15.000 €
Fase C	5.250 €

3 – Consumo de Matérias:

Matéria M1	7.000 €
Matéria M2	5.500 €

5 – Gastos não industriais

Administrativos (fixos)	4.000 €
Distribuição (fixos)	3.000 €
Distribuição variáveis (Coproduto P)	1,95 €/lt.
Distribuição variáveis (Subproduto S)	0,5 €/lt.

Pretende-se, relativamente ao mês em análise, e sabendo que a empresa utiliza o sistema de custeio total completo e o critério valorimétrico FIFO:

- O CIPA unitário de cada um dos coprodutos, utilizando o critério do valor de venda no ponto de separação.
- A Demonstração de Resultados por Funções e Produtos.
- O CIPA unitário de cada um dos coprodutos, utilizando o critério do valor de venda potencial e pressupondo que o preço de venda dos coprodutos seria de 24 €/litro e 10 €/litro, respetivamente para o coproduto P e para o coproduto Q.

Caso para Avaliação 3 - Resolução

a) Determinação do CIPA unitário de cada um dos coprodutos pelo critério do valor de venda no ponto de separação

	UF	Qt. Prod.	P V	VVP	Custos Específicos		VVPS		C Conj.	CIPA	
					Ind	Ñ ind	Valor	%		Global	Unit
Coproduto P											
Coproduto Q											
Total											

Cálculos auxiliares

b) Demonstração de Resultados por Funções e Produtos

Descrição	Coproduto P	Coproduto Q	Subpr. S	Total
1 - Vendas				
2 - CIPV				
3 - Resultado bruto				
4 - Gastos de distribuição				
Variáveis				
Fixos				
5 - Gastos administrativos				
6 - Resultado operacional				

Cálculos auxiliares

c) Determinação do CIPA unitário de cada um dos coprodutos pelo critério do valor de venda potencial

	UF	Qt. Prod.	P V	VVP		C Conj.	CIPA	
				Valor	%		Global	Unit
Coproduto P								
Coproduto Q								

Cálculos auxiliares: