

8 – Agridoce, Lda. – Custo de Produção

Objetivo: Articular a valorização dos inventários com o cálculo do CIPA e CIPV.

A empresa AGRIDOCE, Lda., produz e comercializa chupa-chupas de morango com limão.

No início do mês de janeiro os inventários da empresa eram os seguintes:

Concentrado de morango	100 Kg a 120 €/kg	→ 12.000
Concentrado de limão	200 Kg a 100 €/kg	20.000
Chupa-chupas	100.000 unidades a 0,62 € cada	62.000

No dia 10 de janeiro foram efetuadas as seguintes compras:

Concentrado de morango	2.500 kg a 110 €/kg	275.000
Concentrado de limão	3.000 kg a 105 €/kg	315.000

Durante o mês foram consumidas as seguintes matérias-primas:

Concentrado de morango	2.400 kg
Concentrado de limão	3.100 kg

Os custos de transformação correspondentes aos 1.000.000 chupa-chupas produzidos no mês são:

MOD = 12.000 € e GGF = 10.000 €

- a) Valorizando os inventários a FIFO, determine o valor das matérias-primas consumidas, bem como o custo da produção do mês (total e unitário).

Handwritten notes:
 $CIP \rightarrow CIP + MOD + GGF$
 $CIP \text{ unit} = CIP / \text{unidades produzidas}$

- b) Sabendo que em janeiro não se efetuaram vendas e que a produção de fevereiro é em custos e unidades, semelhante à de janeiro, valorize o custo de cada venda efetuada durante os meses de fevereiro e março, como de seguida se refere:
- 2 de fevereiro venderam-se 300.000 unidades,
 - 12 de fevereiro venderam-se 600.000 unidades,
 - 3 de março venderam-se 700.000 unidades.

- c) Valorize as existências de produto acabado após a venda efetuada em 3 de março.