



## MAXX PRODUTOS QUÍMICOS S/A

▫ Informações obtidas nos departamentos de produção e comercial:

Ordem	Produto	Matéria Prima	MAO DE OBRA	GASTOS GERAIS	CUSTO DE PRODUÇÃO <sup>1</sup>	QUANTIDADES ACABADAS	QUANTIDADES EM PROCESSO	QUANTIDADE VENDIDA
1	Algodão	180.000,00	30.000,00	90.000,00	300.000,00	15		12
2	Seda	219.000,00	36.500,00	127.750,00	383.250,00	18	¼	17
3	Nylon	207.000,00	34.500,00	138.000,00	379.500,00	16 ¾	½	18

▫ Questões para desenvolvimento e análise gerencial e administrativa:

1. Primeiramente elabore um relatório com o resultado bruto após o cálculo das unidades vendidas, utilizando o sistema de Inventário pelo Custo Médio. Informe a quantidade e o valor do estoque final em cada operação, tendo em vista que este saldo representará o estoque inicial para o novo tipo de tecido na formação do mix. O PV preço de venda hipotético unitário para este relatório = 24.000,00.

2. Após a determinação do resultado bruto e, aproveitando o CMV do mix, bem como o valor total do IPI Imposto sobre Produtos Industrializados, inclua agora o ICMS Imposto sobre Circulação de Mercadorias = 18% e o IR Imposto de Renda = 20%; projete o lucro final de 20% para venda das 47 unidades. As despesas administrativas informadas pelo departamento comercial = 1.515.000,00.

3. Informe os valores por unidade dos Impostos, do Preço de Venda e dos gastos totais (Impostos, custos e despesas), cujo montante variável foi determinado pela administração para fins de análise gerencial = 60%.

<sup>1</sup> As matérias-primas empregadas nos produtos, embora sejam processadas separadamente, são reaproveitadas na sequência da produção para formação do MIX. Como a tributação desta produção é compensável nos livros fiscais e contábeis, este procedimento é necessário, tendo em vista que são alíquotas diferenciadas - algodão = 5%; seda = 6% e nylon = 7%.