



## 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 <sup>2</sup>
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. Elabore um relatório com o resultado bruto. Após o cálculo das unidades vendidas, informe a quantidade e o valor do estoque final em cada operação<sup>3</sup>, 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 = 40.000,00.

<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 as alíquotas diferenciadas - algodão = 5%; seda = 6% e nylon = 7%.

<sup>2</sup> As vendas são tributadas também com o ICMS Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços = 18%

<sup>3</sup> Observar que inicialmente a empresa utiliza o sistema de inventário permanente com o método PEPS primeiro que entra e o primeiro que sai ou do inglês, FIFO - first in, first out. Caso necessite consolidar melhor o aprendizado discente, o orientador poderá rever novas avaliações, através dos métodos UEPS – last in, first out e/ou custo médio – average cost