

Exercício de Ponto de Equilíbrio 9

- 1) Uma indústria decidiu aumentar o espaço fabril. A referida produz cadeiras, mesas e esquadrias de madeira. Para tanto, necessitou contratar mais 400 funcionários que impactou na folha de pagamento da indústria. Cada funcionário custa para a empresa R\$ 835,00 e antes da contratação, possuía 600 pessoas. Foi necessário também aquisição de 08 (oito) máquinas no valor de R\$ 135.000,00 (cada uma), com vida útil de 15 (quinze) anos. Também foi gasto o valor de 830.000,00 (oitocentos e trinta mil reais) em matéria prima a título de estoque de matéria prima. Desse estoque, foi utilizado na produção a título de material direto, o valor de R\$ 373.000,00 para cadeiras, R\$ 324.000,0 para mesas e restante para esquadrias.

Os gastos com a Mão de Obra da indústria referem-se ao pagamento dos salários explicitados, mais 42% de encargos incidentes sobre os mesmos. Do total de funcionários ligados a produção, 42% trabalham diretamente com cadeiras, 38% com mesas e 20% com esquadrias. Devem, também, ser considerados: o pagamento de aluguel do galpão fabril no valor de R\$ 73.700,00, gasto com energia elétrica da fábrica de R\$ 58.400,00, gasto com energia elétrica do prédio administrativo no valor de R\$ 33.000,00, gasto com o salário do gestor da fábrica no valor de R\$ 20.000,00, gasto com treinamento e cursos de informática para os funcionários da administração no valor R\$ 29.800,00 e para funcionários da fábrica no valor de R\$ 63.900,00, gasto com manutenção das máquinas antigas que já foram depreciadas no valor de R\$ 27.800,00, gasto com entrega de mercadorias vendidas no valor de R\$ 23.700,00, gastos com contador de R\$ 6.800,00. Os gastos com salário da administração chegam a 31% do valor total da folha de pagamento da produção. A empresa fatura R\$ 59,40 por cada cadeira vendida, R\$ 27,00 por cada mesa e R\$ 33,00 por cada esquadria. A empresa produz mensalmente 600.000 cadeiras, 300.000 mesas e 450.000 esquadrias (toda a produção é vendida).

Pede-se:

- Efetue o rateio dos custos indiretos através o critério DIRETO. Após isso, encontre o valor do CPV.
- Calcule os Gastos Fixos e Variáveis da empresa
- O resultado registrado no mês. (DRE). – Vertical, bem como o ponto de equilíbrio mês.
- Calcule a projeção para o mês seguinte, com 30% de crescimento nas vendas (quantidade), apenas para DRE.