



INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS ÁGUIA S/A

A fim de desenvolver um novo produto para alimentação animal composto de multivitaminas, os administradores da empresa precisam de uma planilha detalhada de todos os gastos incorridos para a obtenção do ponto de equilíbrio¹ no projeto que prevê inicialmente um lote de 100.000 unidades.

- Previsão de gastos de desenvolvimento e comercialização:

Conta	valor
compra de matéria prima	2.100.000
salários do pessoal da fábrica (acessar no Word – exibir comentário)	550.000
salários do pessoal administrativo (acessar no Word – exibir comentário)	100.000
depreciação dos equipamentos da fábrica	220.000
encargos sociais e trabalhistas ² (acessar no Word – exibir comentário)	450.000
outros gastos administrativos	150.000
gastos financeiros	52.000
marcas e patentes	120.000
distribuição do produto aos clientes	178.000
outros gastos de produção	80.000
Tributação das vendas	ICMS = 18%

- Planejamento administrativo: [\(acessar no Word – exibir comentário\)](#)

Qual o valor dos gastos de natureza fixa?
Qual o valor dos gastos de natureza variável?
Qual o valor dos custos dos produtos fabricados?
Qual o valor dos gastos totais para uma receita estimada em 5.000.000?
Qual o valor e quantidade no ponto de equilíbrio e a sua comprovação?
Demonstre o ponto de equilíbrio através de gráfico.

¹ Elaborar o papel de trabalho através dos métodos da margem de contribuição e percentagens da análise vertical do resultado projetado.

² Trata-se de contingências trabalhistas como férias, 13º salário, fgts, previdência social, etc.

