

CONTABILIDADE GERENCIAL

INDÚSTRIAS QUÍMICAS MAXX

Dados de um orçamento no semestre Xo

Vendas / 10.000 unidades	25.000
Custo das vendas	12.000
Custos variáveis	4.000
Margem de contribuição	9.000
Custos fixos	6.000
Lucro líquido antes do IR	3.000

Solução: Para obtenção do Ponto de equilíbrio Inicialmente, seria obtida uma análise vertical do orçamento:

Custo das vendas	48%
Custos fixos	24%
Custos variáveis	16%
Margem de Contribuição	36%
Lucro desejado	12%

PONTO DE EQUILÍBRIO¹

Vendas ideais	$6.000 \times 100 / 24 + 12 =$	16.667
custo das vendas	48%	8.000
custos variáveis	16%	2.667
custos fixos inalterados		6.000
Resultado		ZERO

¹ O ponto de equilíbrio seria igual à divisão do valor do custo fixo multiplicado por 100, dividido pelo somatório dos percentuais do custo fixo e do lucro desejado. Podemos determinar o resultado do PEM = Valor do custo fixo x 100 dividido pela percentagem da margem de contribuição (PEM = $6.000 \cdot 100 / 36 = 16.667$)