

Modelo do Ponto Crítico:

- Custos fixos:
Gastos em que a empresa incorre independentemente da quantidade produzida (ex: Gastos de instalação)
- Custos variáveis:
Variam proporcionalmente com a quantidade produzida (ex: custos de matéria-prima)

Custos Variáveis = Custos Variantes Unitários * Quantidade

Custos Totais = Custos Fixos + Custos Variáveis

Lucro = Preço Unitário * Quantidade - Custos Totais

Margem de Contribuição Unitária = Preço Unitário - Custos Variáveis Unitários

Quando Lucro = 0 (Ponto Crítico)

Margem de Contribuição Unitária * Quantidade = Custos Fixos

Logo

Quantidade Crítica = Custos Fixos / Margem de Contribuição Unitária

Receita Crítica = Quantidade Crítica * Preço