

Ponto de Equilíbrio Contábil, Econômico e Financeiro.

O que é Ponto de Equilíbrio?

Situação em que a empresa não apresenta lucro nem prejuízo. É o momento em que a empresa atinge um nível de vendas no qual as receitas geradas são suficientes apenas para cobrir os custos e as despesas.

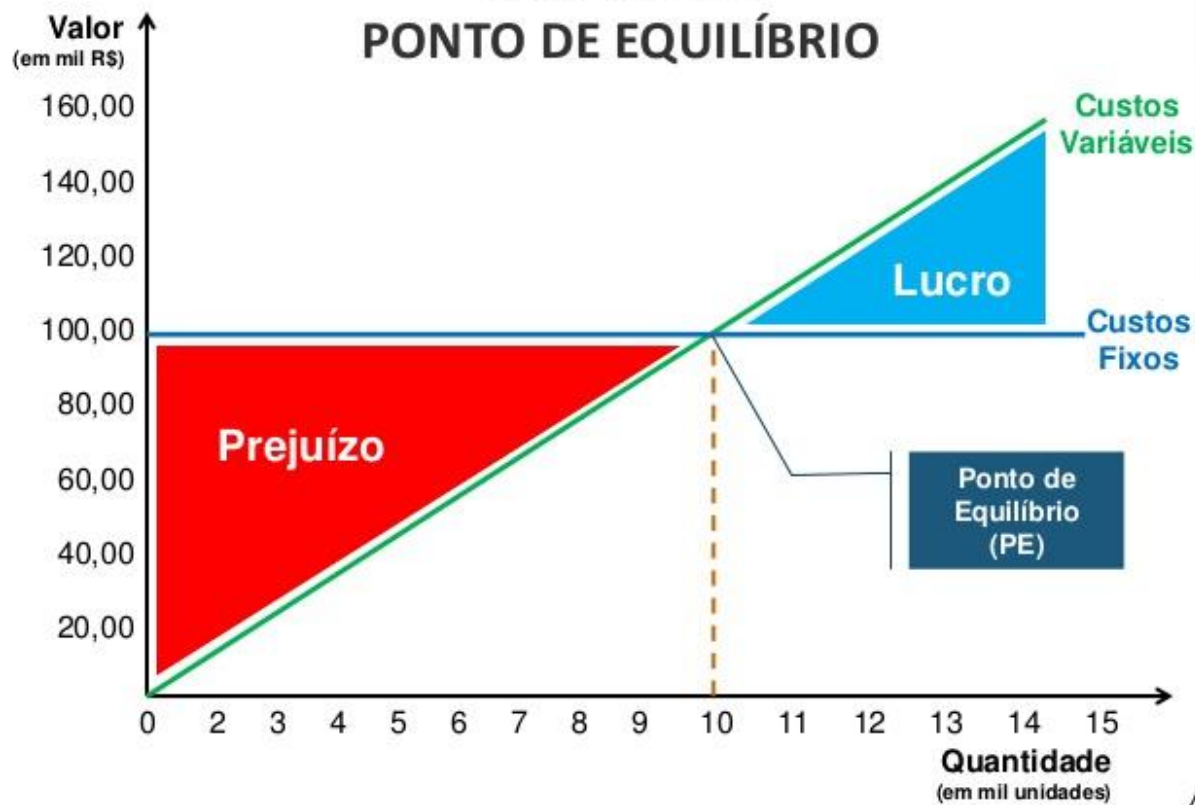
O lucro começa a ocorrer com as vendas adicionais, após ter sido atingido o ponto de equilíbrio.

Como identificamos esse ponto?



O ponto de equilíbrio nasce da conjugação dos custos e despesas totais com as receitas totais. Essa fase aponta a capacidade mínima em que a empresa deve operar **para não ter prejuízo**, mesmo que ao custo de um lucro zero.

GRÁFICO DO PONTO DE EQUILÍBRIO



O que são Custos Fixos?

São custos que não variam proporcionalmente em relação à produção.

E os Custos Variáveis?

São custos **que variam na mesma proporção** do aumento ou diminuição da produção.

Se em determinado mês a empresa produzir mais, os custos variáveis aumentarão na mesma proporção ou vice versa.

O que são Despesas?

São custos que variam na mesma proporção do aumento ou diminuição da produção.

Confira um exemplo para facilitar

Qtde.	Custos e Desp. Fixas	Custos e Desp. Variáveis	Total de Custos E Despesas	Receita Total	Resultado
0	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	(20.000,00)
1	20.000,00	4.000,00	24.000,00	8.000,00	(16.000,00)
2	20.000,00	8.000,00	28.000,00	16.000,00	(12.000,00)
3	20.000,00	12.000,00	32.000,00	24.000,00	(8.000,00)
4	20.000,00	16.000,00	36.000,00	32.000,00	(4.000,00)
5	20.000,00	20.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00
6	20.000,00	24.000,00	44.000,00	48.000,00	4.000,00
7	20.000,00	28.000,00	48.000,00	56.000,00	8.000,00
8	20.000,00	32.000,00	52.000,00	64.000,00	12.000,00
9	20.000,00	36.000,00	56.000,00	72.000,00	16.000,00
10	20.000,00	40.000,00	60.000,00	80.000,00	20.000,00

Como calcular o Ponto de Equilíbrio?

Aplique a seguinte fórmula:

$$PE = \frac{\text{Custos Fixos} + \text{Despesas Fixas}}{\text{Margem de contribuição}}$$

Margem de contribuição

$$\text{Margem de contribuição} = PV - (CV + DV)$$

PV = preço de venda

CV = custos variáveis

DV = despesas variáveis



Rua Pasqual Guerrini, 415 – Piracicaba/SP

E-mail: frassel@frassel.com.br

Cel: (19) 99787-5270 / 99820-8916