



Técnico em Vendas

Custos e Formação de Preços



Professor: Jorge Augusto

**Conteúdo: Revisão para
Avaliações** 

Data: 22/11/2018

PREÇO - DEFINIÇÃO

É a expressão monetária do valor de um produto ou serviço, podendo ser amplamente definido como o elemento mais flexível do composto de marketing.”



PREÇO - DEFINIÇÃO

Preço é a quantia em dinheiro que se cobra por um produto ou serviço.

É a soma de todos os valores que os consumidores trocam pelos benefícios de obter ou utilizar um produto ou serviço.



CUSTOS - DEFINIÇÃO

São medidas monetárias dos sacrifícios com os quais uma organização tem que arcar a fim de atingir seus objetivos.



CONTABILIDADE DE CUSTOS

Custos X Despesas

- **Custo** → gasto consumido na produção de bens.
- Ex.: consumo de matéria-prima, mão de obra etc.
- **Despesa** → gasto com bens/serviços com objetivo de gerar uma receita.
- Ex.: despesas com publicidade, com vendas, despesas administrativas etc.



Gasto na fábrica (produção)



CUSTO

O que é custo e o
que é despesa?



Gasto no escritório (administração)



DESPESA



Custos e Formação de Preços

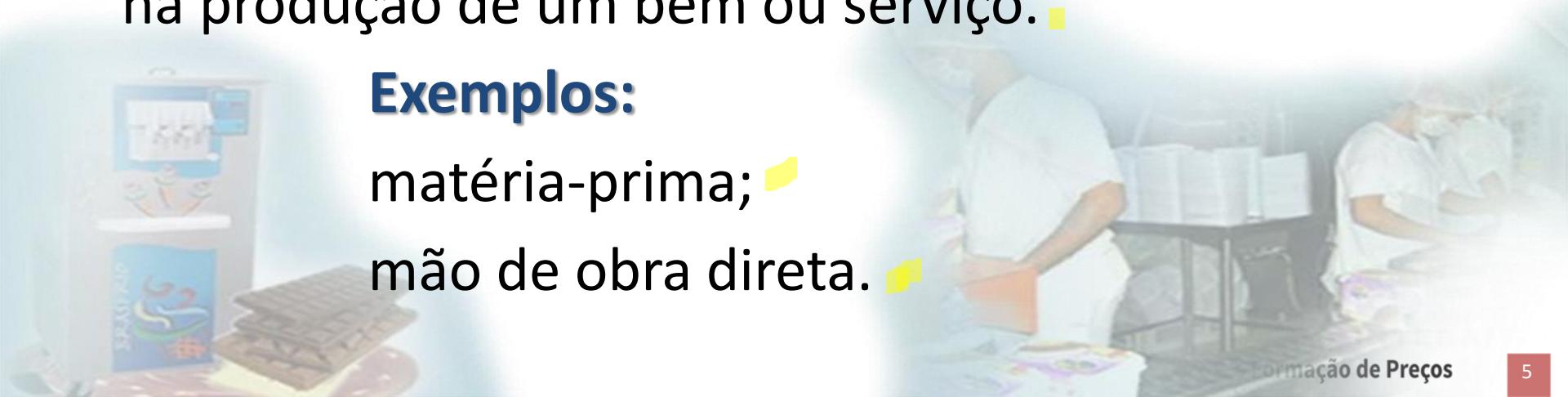
TERMINOLOGIAS EM CUSTOS - CUSTO

- Gastos relativos a bens ou serviços utilizados na produção de outros bens ou serviços. ■
- Somatório do esforço físico ou monetário despendido na produção de um bem ou serviço. ■

Exemplos:

matéria-prima; ■

mão de obra direta. ■



CLASSIFICAÇÃO DE EVENTOS

Classifique os eventos descritos a seguir em:

Investimento (I), Custo (C), Despesa (D) ou Perda (P).

- () Depreciação de maquinário produção C D
- () Deterioração de material por alagamento D
- () Estocagem de embalagem I
- () Estocagem de matéria-prima (m.p.) I
- () Honorários da administração D
- () Honorários do gerente industrial C
- () Mão de obra direta C

CLASSIFICAÇÃO DE EVENTOS

Classifique os eventos descritos a seguir em:

Investimento (I), Custo (C), Despesa (D) ou Perda (P).

- (C) Depreciação de maquinário produção ■
- (P) Deterioração de material por alagamento ■
- (I) Estocagem de embalagem ■
- (I) Estocagem de matéria-prima (m.p.) ■
- (D) Honorários da administração ■
- (C) Honorários do gerente industrial ■
- (C) Mão de obra direta ■

CLASSIFICAÇÃO DE EVENTOS

Classifique os eventos descritos a seguir em investimento (I), custo (C), despesa (D) ou perda (P).

- () Pessoal da contabilidade de custos 
- () Pessoal da contabilidade geral 
- () Pessoal do faturamento 
- () Telefone administrativo 
- () Tempo de pessoal em greve 

CLASSIFICAÇÃO DE EVENTOS

Classifique os eventos descritos a seguir em investimento (I), custo (C), despesa (D) ou perda (P).

- (C) Pessoal da contabilidade de custos
- (D) Pessoal da contabilidade geral
- (D) Pessoal do faturamento
- (D) Telefone administrativo
- (P) Tempo de pessoal em greve

Margem de Contribuição

Conceito: É definida como sendo a diferença entre as vendas e os gastos (custos e despesas) variáveis.

Expressão matemática →

$$MC = V - CDV$$

Onde:

MC = Margem de Contribuição

V = Vendas

CDV= Custos e Despesas Variáveis

EXERCÍCIO

A panificadora Pães e Bolos Ltda.

Produc e vende 200 Bolo de confeitados em determinado período para tanto consome as quantidade ao lado para cada bolo.

O Preço de venda do bolo é de R\$ 100,00 cada:

Bolo com cobertura	Valores
Bolo	
200 ml de leite de coco	R\$ 4,00
2 Xícaras (chá) de farinha de trigo	R\$ 1,00
1 Xícara (chá) de chocolate em pó	R\$ 7,00
2 Xícaras (chá) de açúcar	R\$ 1,00
1,5 Colher (sopa) de fermento	R\$ 2,50
6 Ovos	R\$ 2,00
0,5 Xícara (chá) de óleo de coco	R\$ 1,50
Cobertura	
gramas de coco em flocos	R\$ 2,00
gramas de manteira	R\$ 4,00
2 latas de leite condensado	R\$ 13,00
6 gemas de ovos	R\$ 2,00
TOTAL GERAL	R\$ 40,00

EXERCÍCIO 2 CONT.

Sabendo que os custos e despesas fixas da empresa Pães e Bolos Ltda. são de R\$ 8.400,00 (aluguel, despesas administrativas, energia, etc.) e que o custo da mão de obra direta é de R\$4.000,00 de salário e encargos trabalhistas, sendo que estes gastos são divididos entre os dois setores de forma igualitária (50% para cada setor). Pede-se:

- a) Calcular o custo unitário por bolo.
- b) Calcular a Margem de Contribuição unitária.
- c) Qual é a quantidade mínima de bolos que a empresa precisa vender para que não dê prejuízo?
- d) Com a venda de 200 bolos a empresa deu lucro ou prejuízo?

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO

a) Calcular o custo unitário do bolo?

Solução: Custo Unitário

$$\begin{array}{r} \text{MP} = 40,00 \\ \hline \text{MOBD} \quad 4000 \\ \underline{-2000} \quad \quad \quad 2000 \\ \quad \quad \quad \quad \quad 500 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 500 \\ \hline \end{array}$$

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO

a) Calcular o custo unitário do bolo?

Solução: Custo Unitário

Custo Unitário = Custo da Matéria Prima + Custo da Mão de Obra
Direta

+ 40,00 Custo da Mat. Prima

+ 10,00 Mão de Obra Direta $(4000/2)/200$

=====

= 50,00

O Custo unitário do bolo é R\$50,00

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO

b) Calcular a Margem de Contribuição Unitária – MCun por bolo?

Solução: Margem de Contribuição Unitária

Já calculamos no item anterior o custo unitário que é de R\$50,00 e o preço de venda é de R\$100,00

$$\begin{aligned} PV &= 100, \\ CDU &= \frac{100}{50} \\ MCu &= 50 \end{aligned}$$

SOLUÇÃO DO EXERCÍCIO

b) Calcular a Margem de Contribuição Unitária – Mcun por bolo?

Solução: Margem de Contribuição Unitária

já calculamos no item anterior o custo unitário que é de R\$50,00 e o preço de venda é de R\$100,00

Então:

a) MCun = Preço de Venda - custos e despesas variáveis

100,00 Preço de venda

- 50,00 Custo e despesas variáveis unitárias

=====

50,00 Margem de Contribuição unitária

SOLUÇÃO

c) Calcular o Ponto de Equilíbrio ou a quantidade de bolos que deve ser produzida e vendida para que a empresa não tenha prejuízo nem lucro? ■

Solução: Para calcular o ponto de equilíbrio basta dividir os custos e despesas fixas pela margem de contribuição unitária:

$$PE = \frac{8400}{50} : 4200 ; 84,$$

SOLUÇÃO

c) Calcular o Ponto de Equilíbrio ou a quantidade de bolos que deve ser produzida e vendida para que a empresa não tenha prejuízo nem lucro?

Solução:

Para calcular o ponto de equilíbrio basta dividir os custos e despesas fixas pela margem de contribuição unitária:

$$PE = \frac{\text{Custos e despesas fixos}}{\text{Margem contribuição unitária}}$$

$$PE = (8.400 / 2) / 50 = 84$$

$$PE = 84 \text{ bolos}$$

A empresa precisará produzir e vender **84 bolos** para que não tenha prejuízo nem lucro.

SOLUÇÃO

d) Podemos concluir que com a produção e venda de 200 ao preço de R\$100,00 e já tendo calculado o ponto de equilíbrio (PE = 84 bolos) a empresa terá lucro.

Conclusão Certamente terá lucro.

Ponto de Equilíbrio

O lucro pode ser afetado pelas variações nos elementos que integram as receitas de vendas e os custos e despesas totais, assim é de fundamental compreender esse elementos para analisar o Ponto de Equilíbrio.

I Ponto de Equilíbrio:

Corresponde a certo nível de atividades onde o lucro será nulo. 



CUSTOS DIRETOS

São aqueles identificáveis com cada produto de maneira clara, direta e objetiva;

Nota: a associação e a apropriação se processa através de mensuração direta.

Exemplo: matéria-prima (identificada), mão de obra direta etc.

CUSTOS INDIRETOS

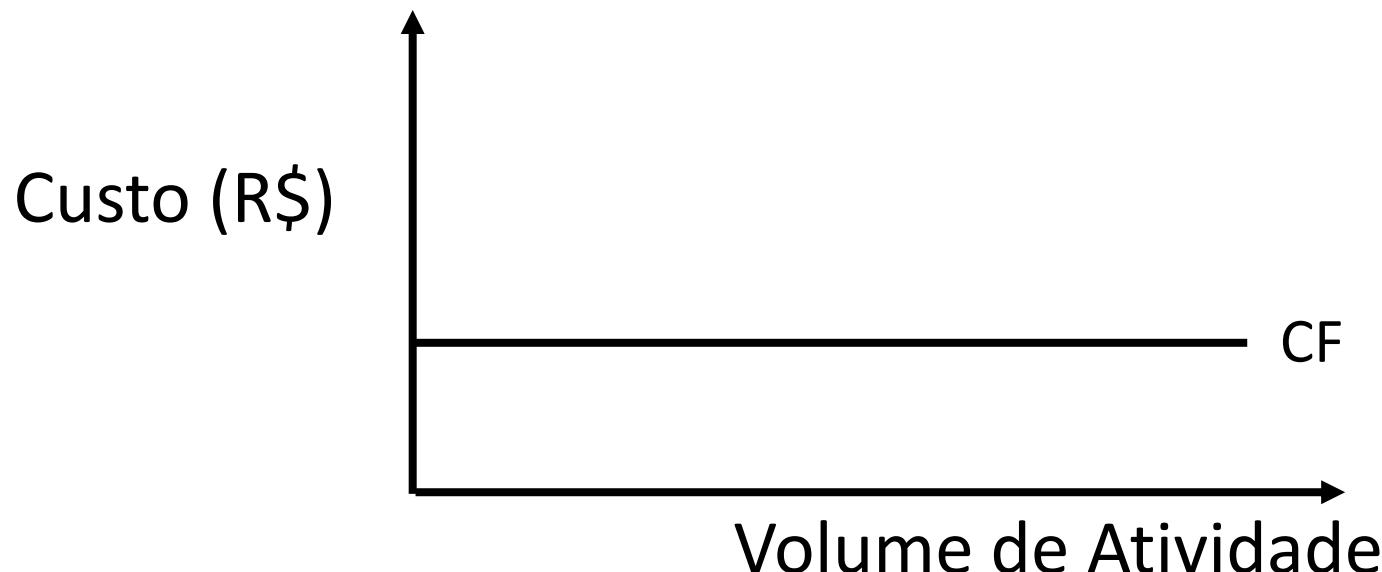
São aqueles alocados a cada produto através de estimativas e aproximações.

Nota: a associação pode conter subjetividades e o grau de precisão da mensuração é baixo.

Exemplo: aluguel, energia elétrica, mão de obra indireta (supervisão) etc.

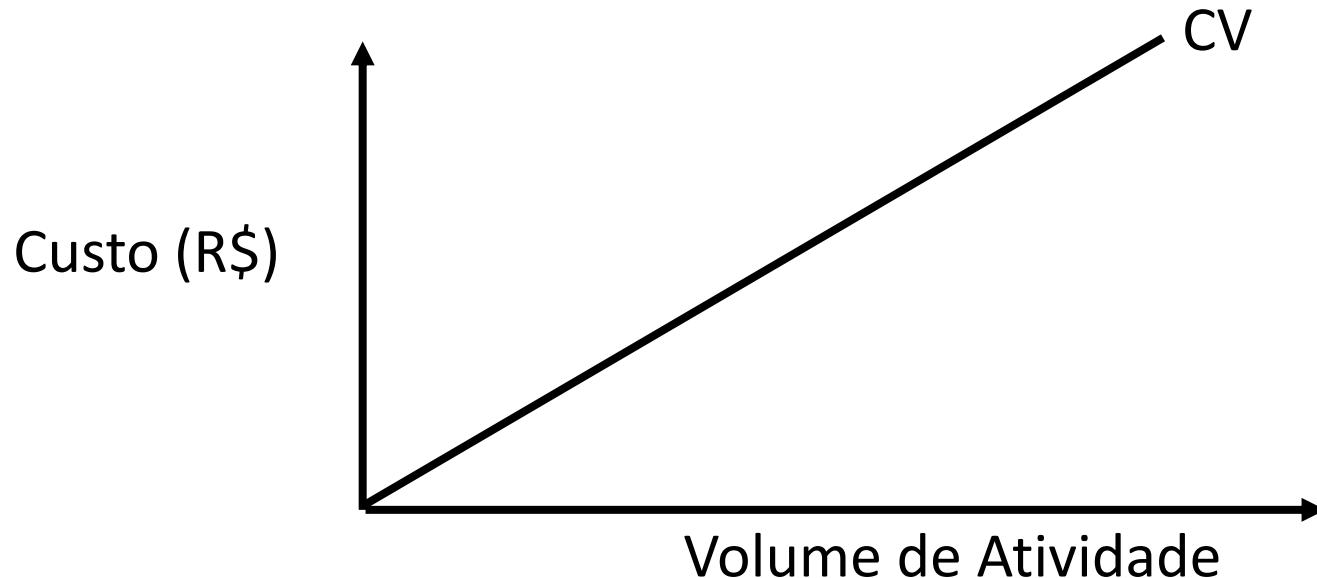
CUSTOS FIXOS

São aqueles cujo montante independe do volume, dentro de determinado período. **Exemplo: aluguel, salários, seguros etc.**



CUSTOS VARIÁVEIS

São aqueles cujo montante acompanha o volume de atividade, dentro de certo período. **Exemplo: mão de obra, matéria-prima etc.**



Ponto de Equilíbrio

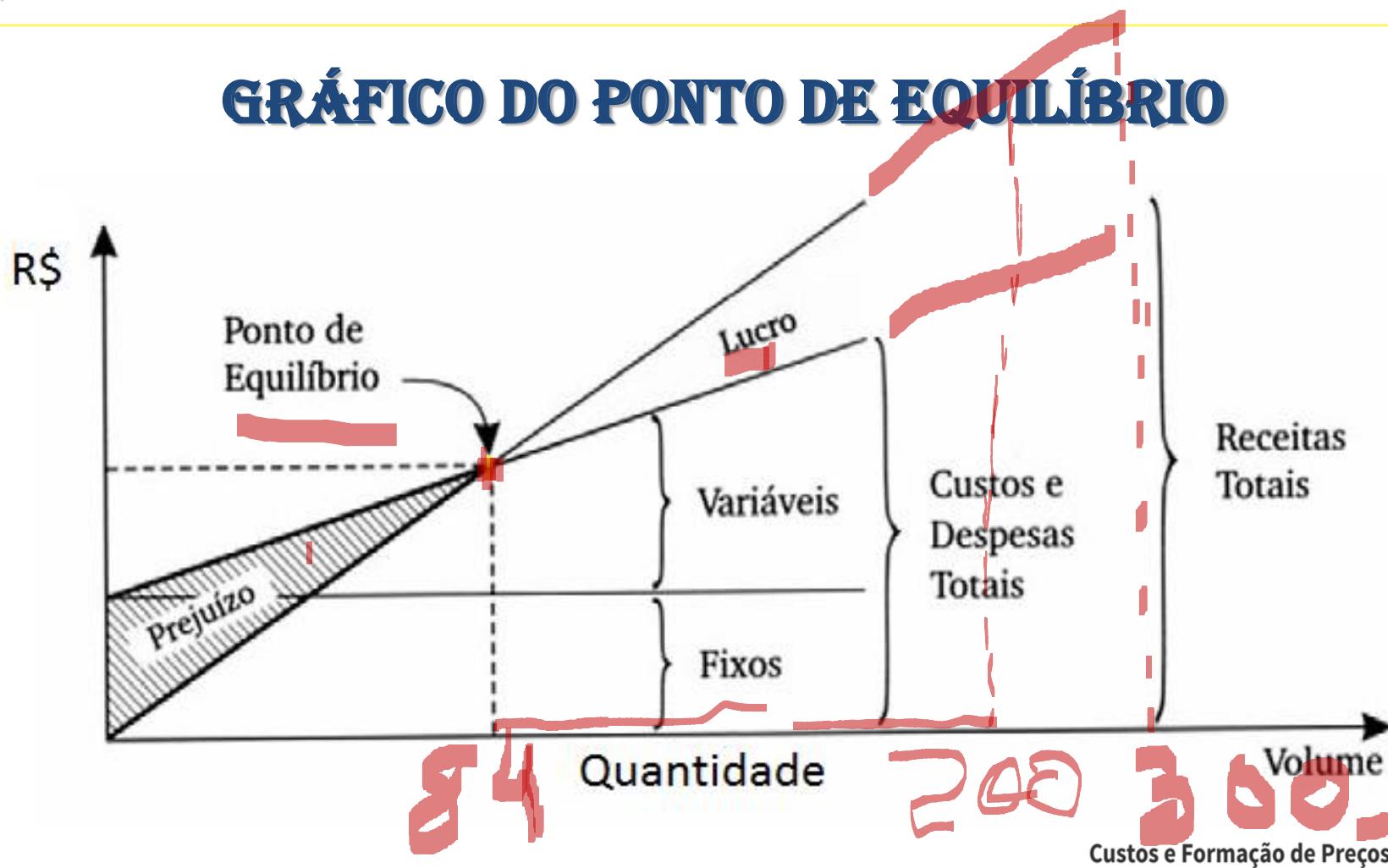
É o volume em que as receitas totais igualam-se aos custos totais de um mesmo período considerado.

No ponto de equilíbrio, a empresa consegue absorver todos os seus custos fixos e variáveis até aquele ponto. ■

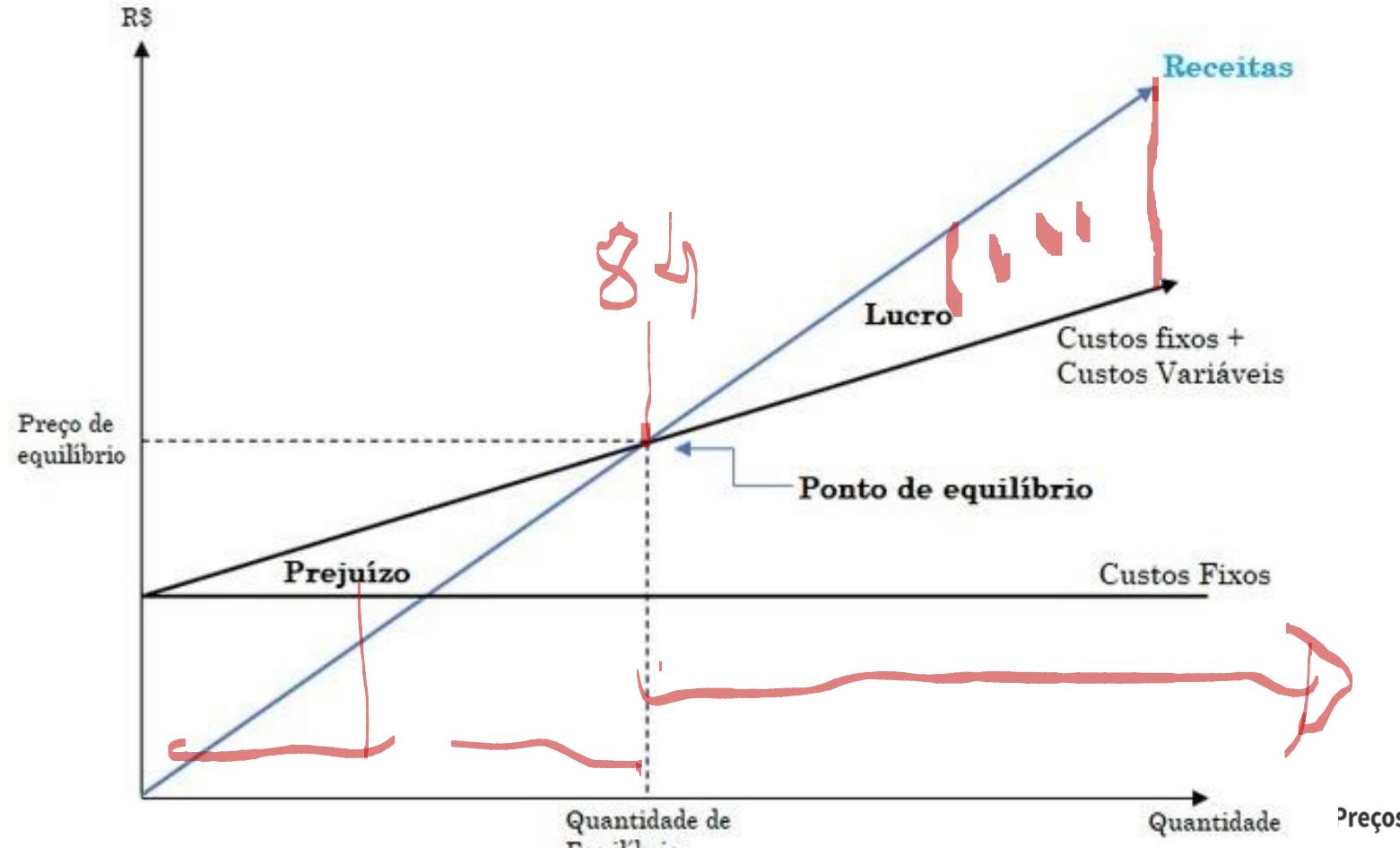
A partir desse nível, o empreendedor começa a gerar lucro, abaixo desse nível a empresa opera com prejuízos.

Vamos analisar no gráfico

GRÁFICO DO PONTO DE EQUILÍBRIO



Custos Fixos, Variáveis e Ponto de Equilíbrio



ATIVIDADE

~~Dividida~~ Fábrica de Móveis
Produto > Cômoda
único

Produção : 200 unid.

Preço de venda : R\$ 200,00

Materia Prima { Madeira
R\$ 90,00 Pregos, verniz,
 color, etc.,

Despesas { Adm
R\$ 5000,00 Aluguel, energia
 Fone, RH Adm

Fobha Pagamento da
Produção R\$ 12.000

- a) Custo unitário?
- b) Margem de contribuição unitária?
- c) Ponto de Equilíbrio?
- d) Tem lucro ou Prejuízo?