

Aula 02 – Nomenclaturas de Custos

Controladoria e Custos

Prof. Luciano Sant'Anna

Aula Passada

Receita

Preço x
quantidade

Gastos

Investimento

Custos

Despesas

Aquisição de
bens e
serviços

Relação
direta à
produção

Sem relação
direta à
produção



Existem outros gastos?

Perdas

São os gastos involuntários, decorrentes de fatos não planejados ou esperados. Assim, não gera qualquer retorno a empresa.



Sinistros



**Perda de
estoque**



**Problemas
com
equipamentos**



**Paralisação
da produção**

Desperdícios

Gastos incorridos durante o processo produtivo. Seu descarte ou eliminação não afetam a qualidade ou quantidade dos produtos produzidos e, por isso, acabam sendo identificados como custos ou despesas do produto.



**Relatórios
desnecessários**



**Excesso de
estocagem**

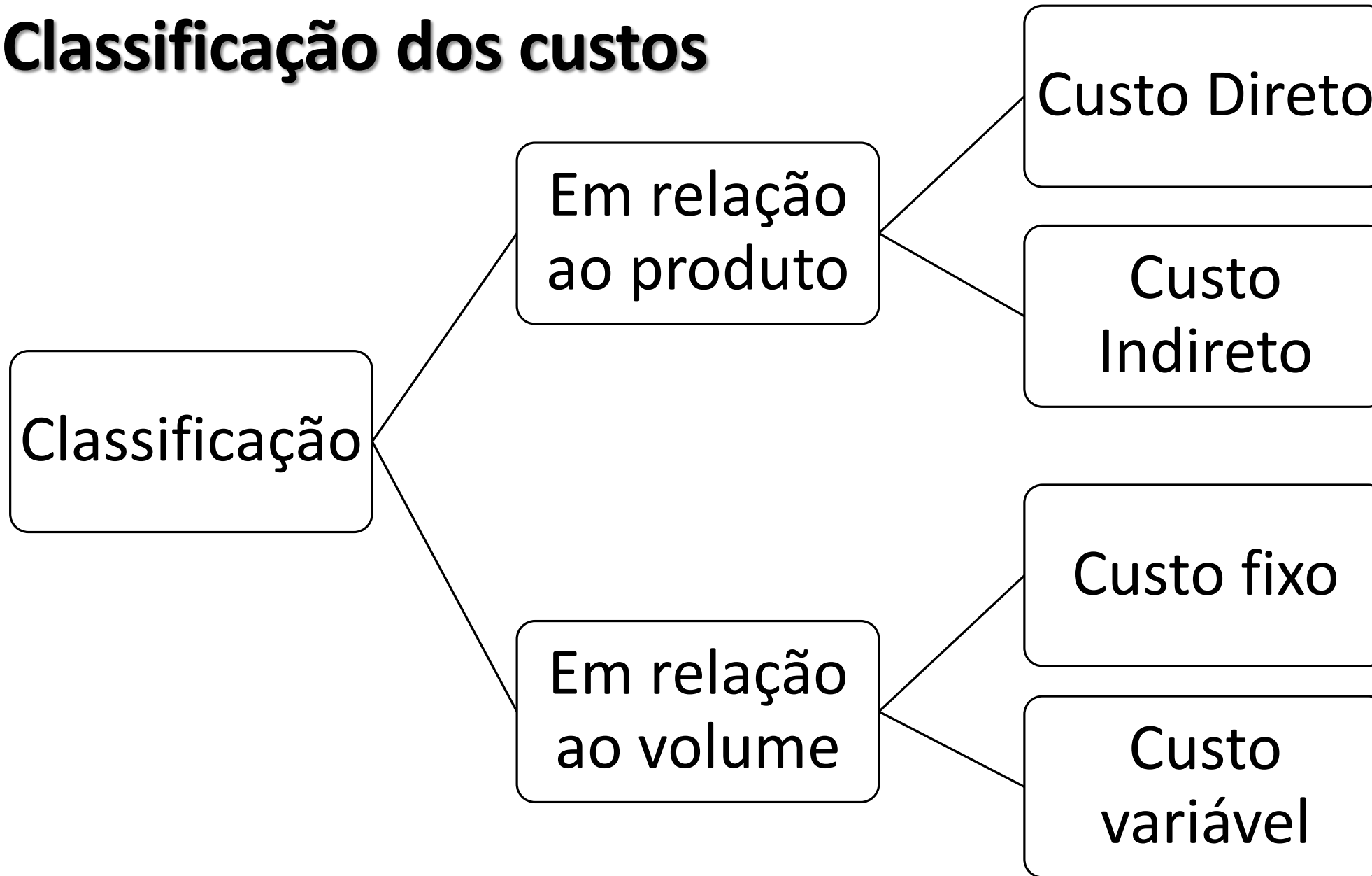


Retrabalho



**Contratações
desnecessárias**

Classificação dos custos



Classificação em relação ao produto



Custos diretos

Gastos necessários à fabricação dos produtos, e por isto, estão relacionados de forma direta ao produto. É possível identificar, medir, visualizar no produto final os materiais utilizados no processo.



**Mão de
obra direta**



**Matéria
prima**



**Material
secundário**

Custos indiretos

Gastos necessários à fabricação dos produtos, porém de forma indireta. Não é possível identificar, medir, visualizar no produto final os materiais utilizados no processo, portanto usa-se de critérios de rateio.



**Mão de obra
indireta**



**Aluguel da
fábrica**



Energia



Depreciação*

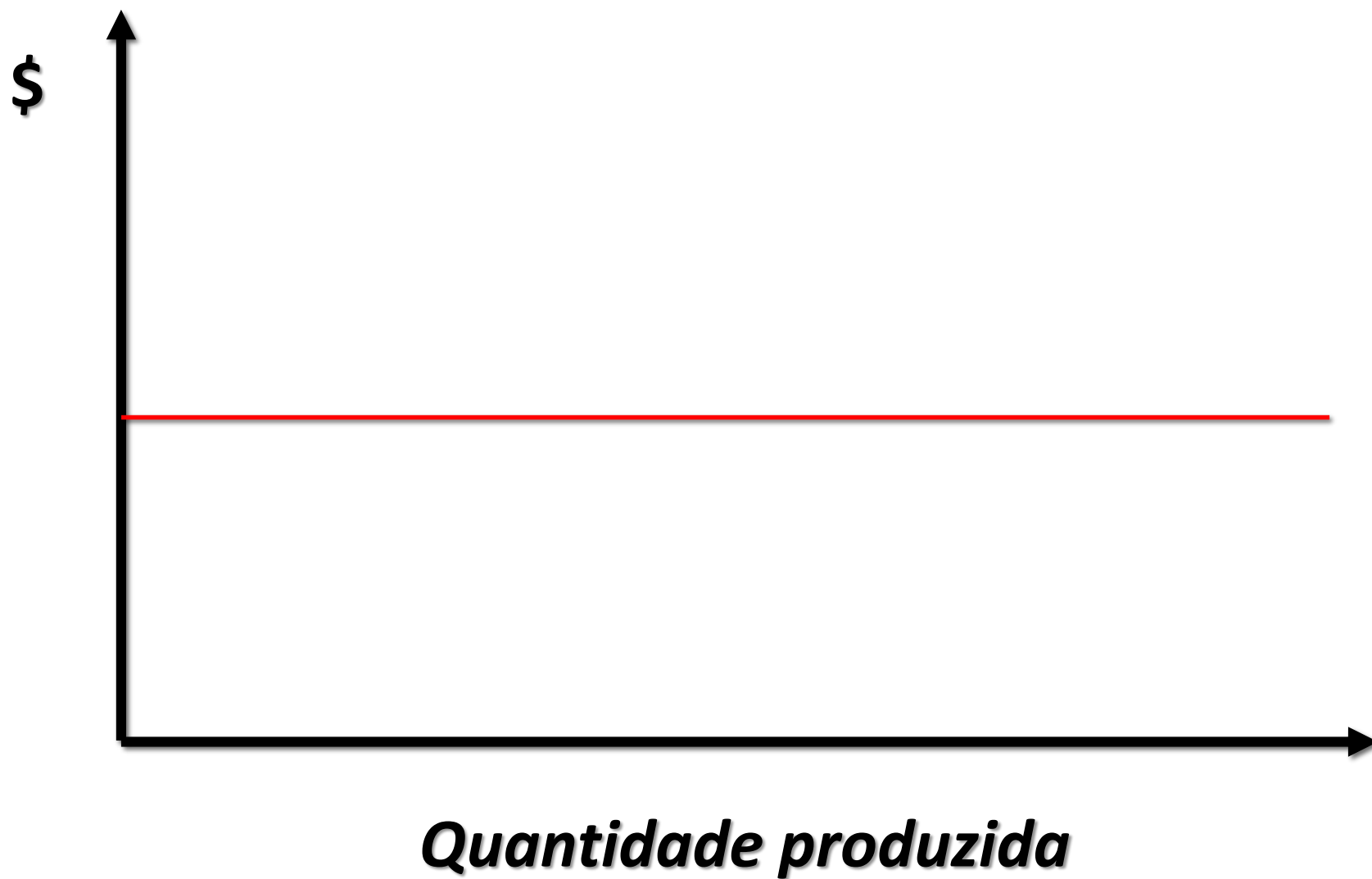


Limpeza

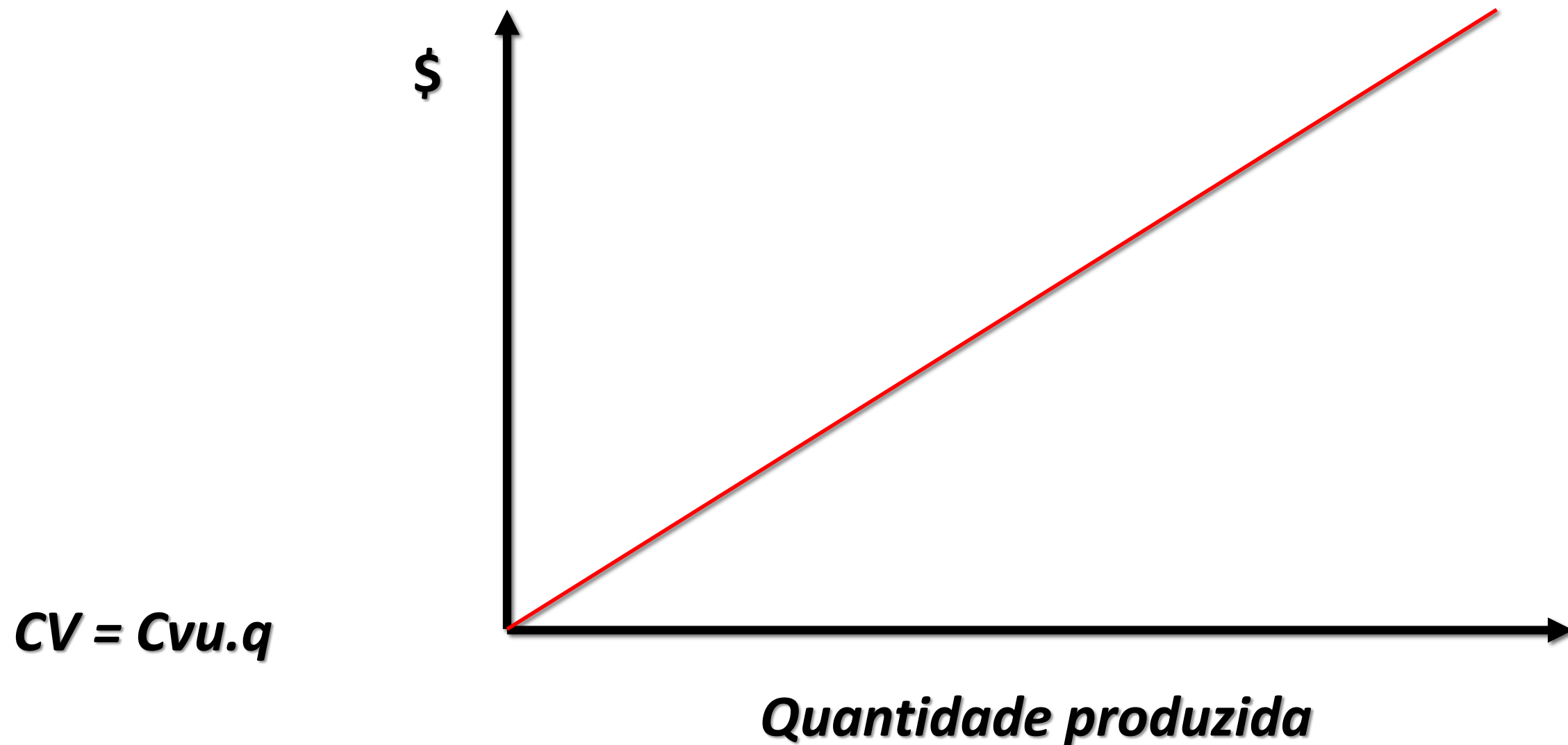
Classificação em relação à quantidade



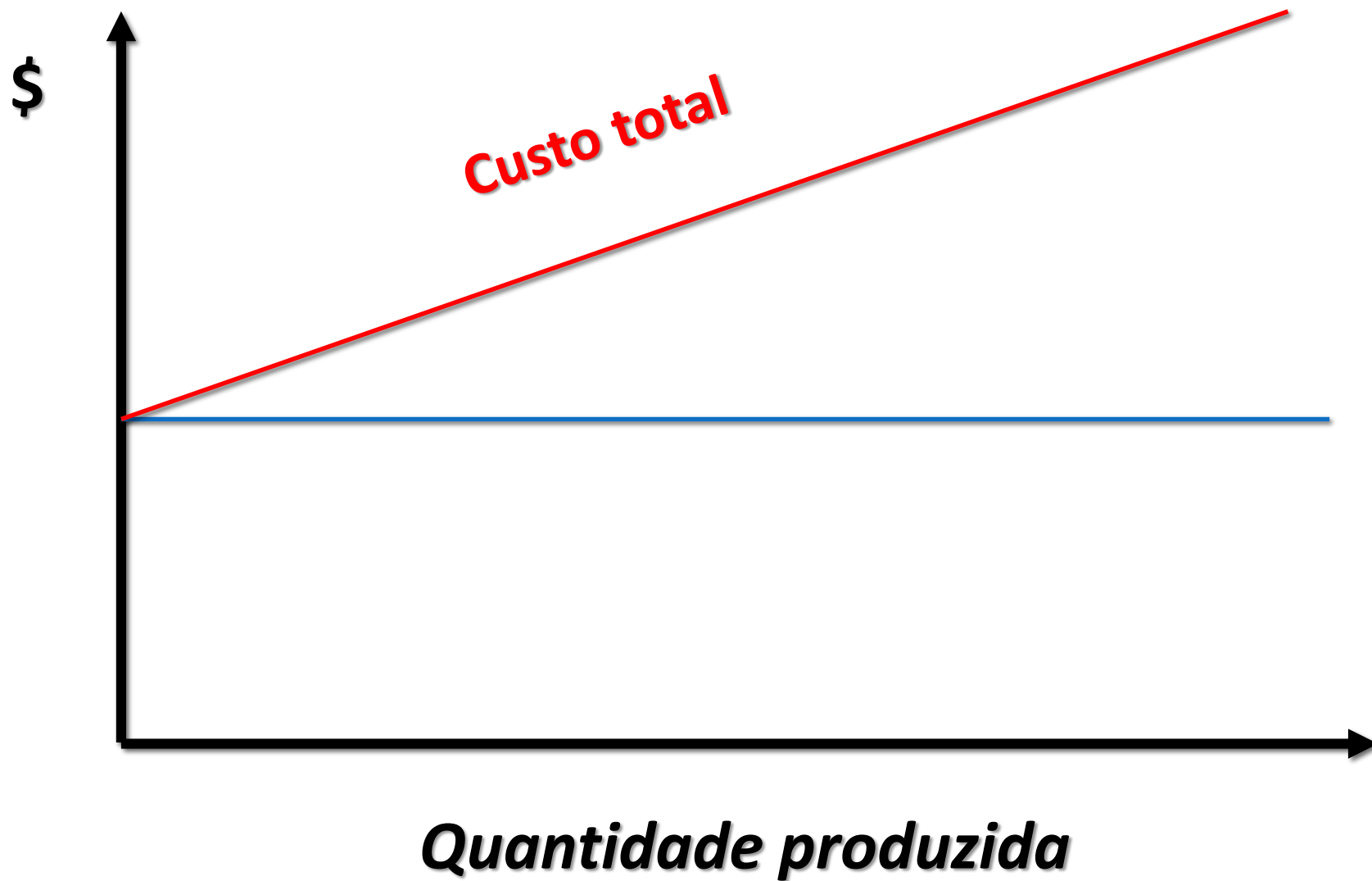
Custos fixos (CF)



Custo variável (CV)



Custo Total



$$CT = CF + CV$$

Outras terminologias



Terminologias

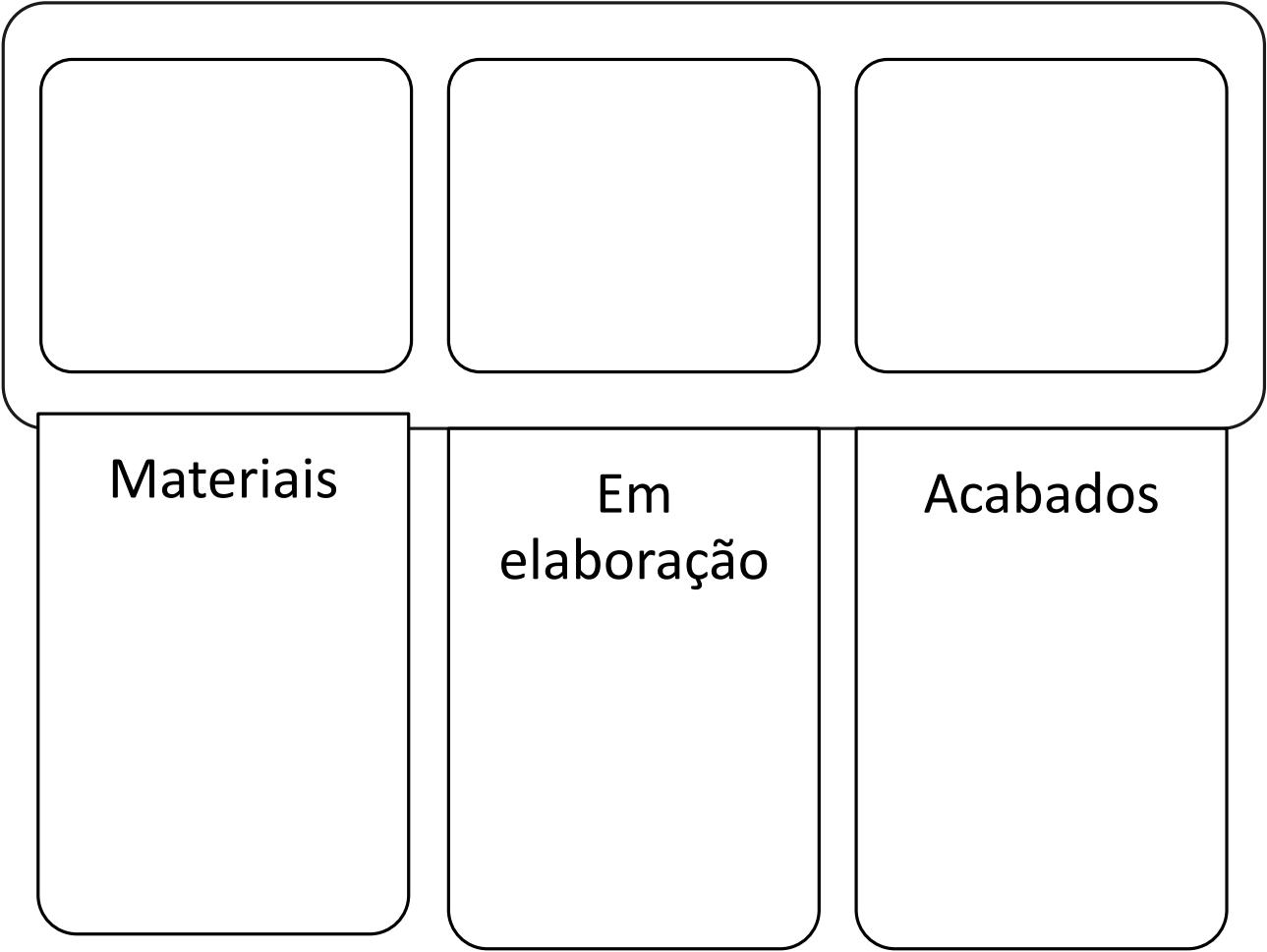
Estoque

Etapas
de custo

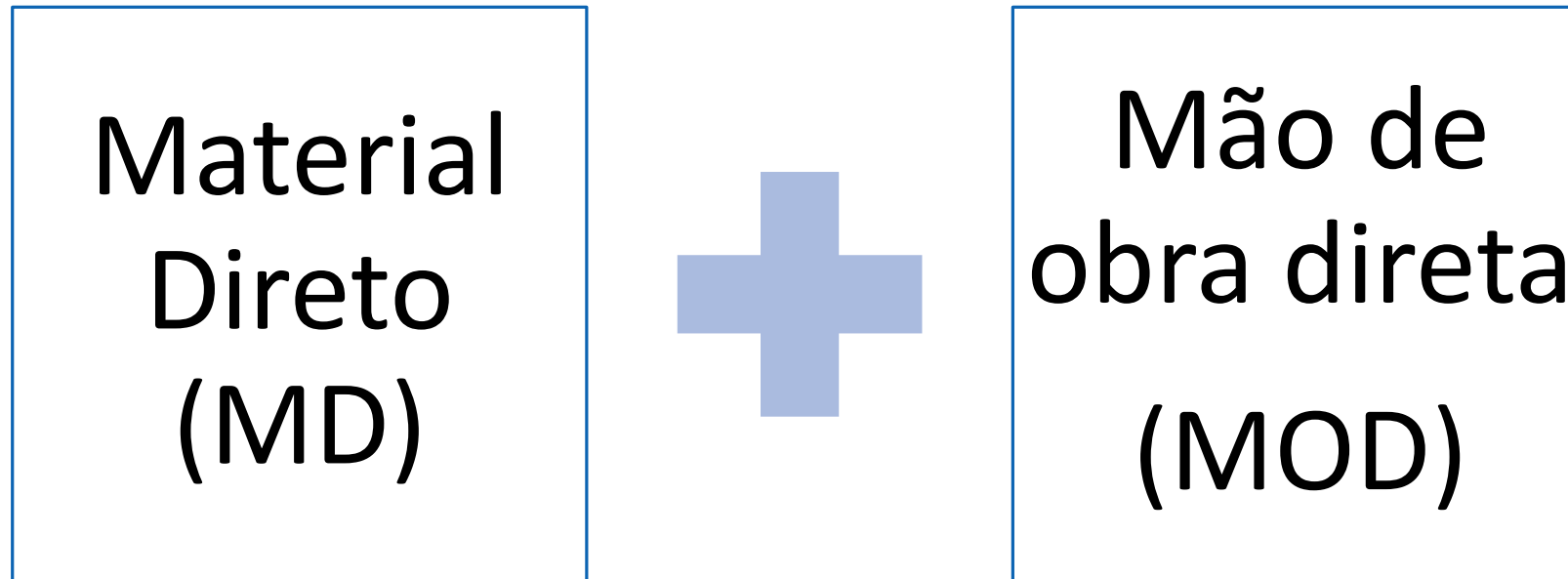
Estoques

BP

Ativo Circulante	

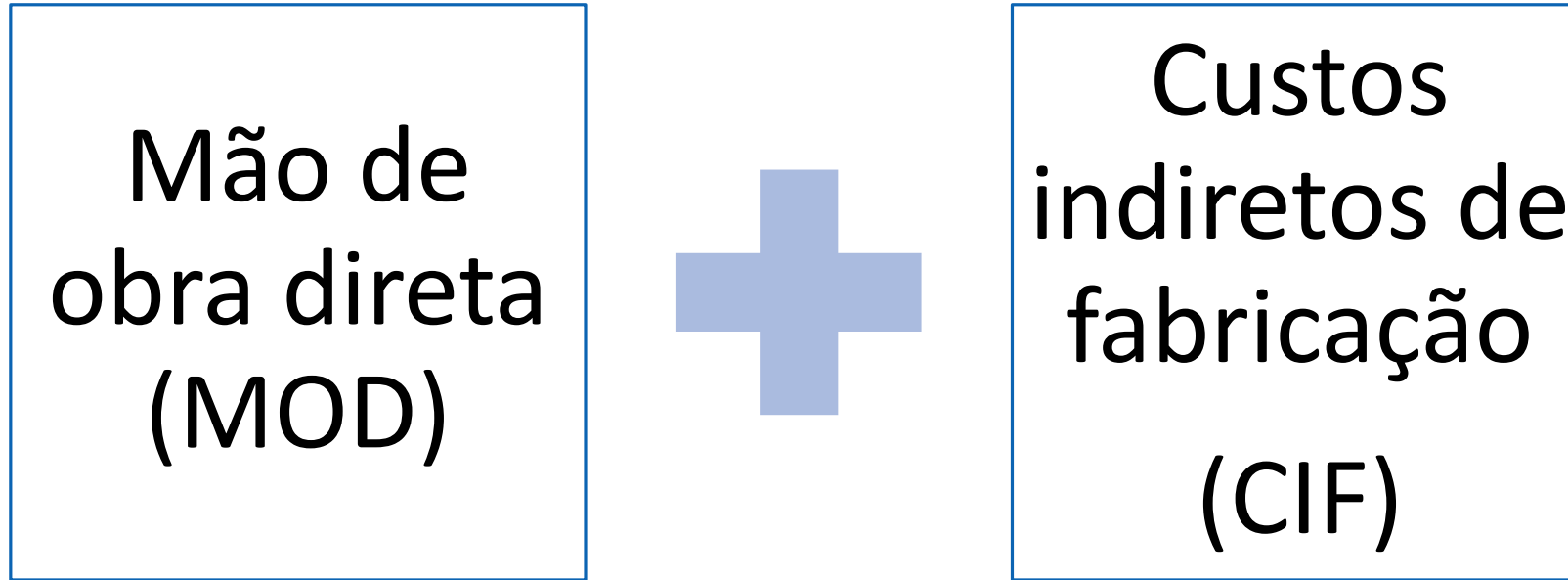


Custo Primário ou Direto

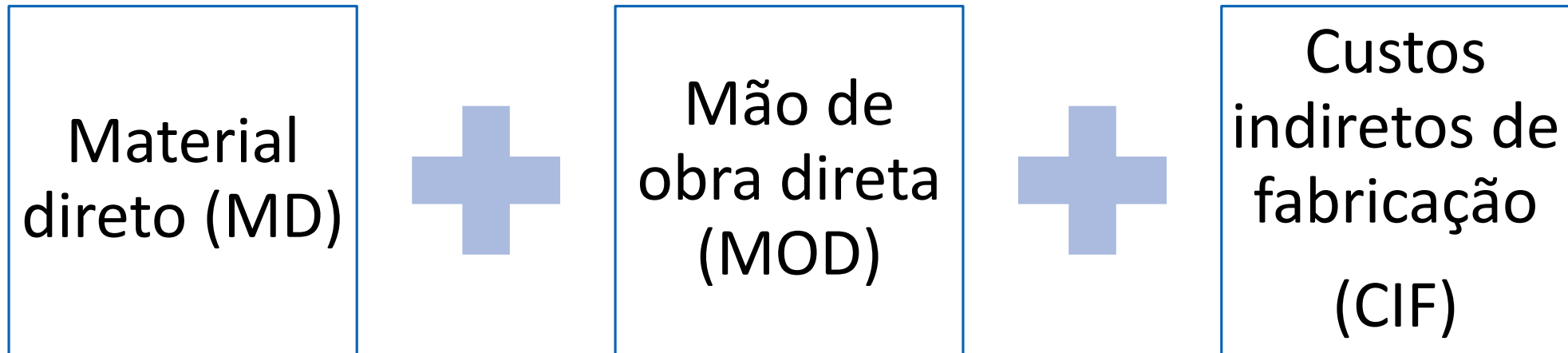


Matéria prima
Material Secundário
Embalagens

Custo de conversão ou de transformação



Custo de produção do período (CPP)



Custo de produção acabada (CPA)

É a soma dos custos contidos na produção acabada em determinado período.

Custo do produto vendido (CPV)

Do total dos produtos finalizados em um determinado período, somente a quantidade efetivamente vendida, considerada pelo seu valor total de elaboração, será denominada CPV.

Fórmulas

COMPRAS LÍQUIDAS - CL

CL = Compras – Devoluções – Abatimentos e Descontos Comerciais Incondicionais – Tributos Recuperáveis + fretes/seguro sobre compras (se houver)

CONSUMO DE MATÉRIA PRIMA – CM ou MATERIAL DIRETO (MD)

CM = Estoque Inicial de Matéria-prima + Compras Líquidas (CL) – Estoque Final de Matéria-Prima

Fórmulas

CUSTO PRIMÁRIO OU DIRETO

$$\text{CP} = \text{Material Direto (MD)} + \text{Mão de Obra Direta (MOD)}$$

CUSTO DE TRANSFORMAÇÃO OU CONVERSÃO

$$\text{CC} = \text{Mão de Obra Direta} + \text{Custo Indireto de Fabricação}$$

CUSTO DA PRODUÇÃO DO PERÍODO - CPP

$$\text{CPP} = \text{Custos Diretos Totais} + \text{Custos Indiretos Totais}$$

Fórmulas

CUSTO DA PRODUÇÃO ACABADA – CPA

CPA = Estoque Inicial de Produtos em Elaboração + CPP – Estoque Final de Produtos em Elaboração

CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS – CPV

CPV = Estoque Inicial de Produtos Acabados + CPA – Estoque Final de Produtos Acabados

Exemplo

- ✓ Estoque inicial de produtos em elaboração = R\$ 90.000
- ✓ Estoque final de produtos em elaboração = R\$ 150.000
- ✓ Estoque inicial de produto acabado = R\$ 150.000
- ✓ Estoque final de produto acabado = R\$ 200.000

Materiais Requisitados do Almoxarifado	
Diretos	R\$ 300.000,00
Indiretos	R\$ 50.000,00
Mão de Obra	
Direta	R\$ 200.000,00
Indireta	R\$ 30.000,00
Outros Custos	
Aluguel da Fábrica	R\$ 40.000,00
Seguro da Fábrica	R\$ 20.000,00
Depreciação das Máquinas	R\$ 60.000,00

Resolução

a) O custo Primário ou direto

$$CP = MD + MOD$$

$$CP = 300.000,00 + 200.000,00 = R\$500.000,00$$

b) O custo de Transformação

$$CT = MOD + CIF = 200.000,00 + 50.000,00 + 30.000,00 + 40.000,00 + 20.000,00 + 60.000,00 = R\$400.000,00$$

c) Custo da Produção do Período

$$CPP = CDT + CIT$$

$$CPP = 500.000,00 + 200.000,00 = R\$700.000,00$$

Resolução

d) O Custo da Produção Acabada

$$\text{CPA} = \text{EIPE} + \text{CPP} - \text{EFPE}$$

$$\text{CPA} = 90.000,00 + 700.000,00 - 150.000,00 = \text{R\$ } 640.000,00$$

E) O Custo do Produto Vendido

$$\text{CPV} = \text{EIPA} + \text{CPA} - \text{EFPA}$$

$$\text{CPV} = 150.000,00 + 640.000,00 - 200.000 = \text{R\$ } 590.000,00$$

THANK YOU

OBRIGADO

GRACIAS

MERCI

DANKE

GRAZIE

спасибо

謝謝

THANKS

GRACIE

DIOLCH

DZIEKUJE

TAK

FALEMINDERIT

GRATIAS AGIMUS TIBI

DEKUI

アリガトウ

PAKKA PÉR

STUISIUTTEL

БЛАГОДАРЯ

ESKERIKASKO

ДЗЯКУЙ

ДЯКІ

БЛАГОДАРНО

СОН