



Custos e Engenharia Econômica

Prof. Dr. Fernando Berssaneti



Terminologia (1)



➤ **Gasto:**

- sacrifício que a empresa faz para obter um bem ou serviço, representados por entregas ou promessa de ativos;

➤ **Investimento:**

- gasto com bens ou serviços ativados em função de sua vida útil ou de benefícios atribuídos a períodos futuros (Ex.: máquinas/equipamentos, infraestrutura, etc);



Terminologia (2)



➤ **Custo:**

- gastos relativos ao negócio. Produção de bens e/ou serviços; são todos relativos às atividades de produção ou projeto que entregam valor direto ao produto ou serviço (Ex.: energia elétrica, matéria-prima, pessoal, equipamento, etc);

➤ **Despesa:**

- gastos que ocorrem em áreas fora do ambiente de produção; atividades não ligadas à geração de valor direto ao produto ou serviço (Ex.: despesas de vendas, despesas administrativas, etc).



Terminologia (3)



➤ **Desembolso:**

- pagamento resultante da aquisição de um bem ou serviço. Pode ocorrer antes, durante ou depois da compra, portanto defasado ou não do gasto;

➤ **Perda:**

- bem ou serviço consumido de forma anormal e involuntária e não se confunde com despesa ou custo pela anormalidade (Ex.: perdas com incêndio ou obsolescência de estoque).



Terminologia (4)



➤ **Receita:**

- entrada de elementos para o ativo sob forma de dinheiro ou direitos a receber, normalmente correspondente à venda de bens ou serviços;

➤ **Ganho:**

- resultado líquido favorável de transações ou eventos não relacionados às operações normais da empresa.



Terminologia (5)



➤ **Lucro/prejuízo:**

- diferença positiva/negativa entre a receita, custos e despesas; ganhos e perdas;

➤ **Custeio:**

- método para apropriação dos custos dos produtos e/ou serviços.



Exemplo (custo ou despesa?)

	CLASSIFICAÇÃO
Matérias-primas	
Pagamento de juros de dívidas	
Honorários da Diretoria	
Depreciação do prédio CD	
Depreciação de equipamento de escritório	
Materiais de embalagem	
Energia elétrica (consumo no CD)	
Salários de pessoal de vendas	
Salários de pessoal de carga/descarga	
Salários de pessoal de escritório	
Aluguel de equipamento	



Exemplo (custo ou despesa?)

	CLASSIFICAÇÃO
Salários pessoal almoxarifado	
Salários pessoal segurança	
Salários da Presidência	
Manutenção de equipamentos (empilhadeiras, carrinho transportador, etc)	
Manutenção das máquinas	
Energia elétrica prédio administrativo	
Aluguel dos andares administrativos	
Salários de pessoal da operação	
Salários de pessoal da área comercial	
Aquisição de pacotes de software de escritório	
Salários pessoal de compras	



Classificação dos Custos em relação à sua apropriação aos produtos ou serviços

➤ **Custos diretos:**

- são os que podem ser apropriados diretamente aos produtos fabricados ou serviços prestados, porque há uma medida objetiva de seu consumo;
- não existem caso o produto não fosse produzido ou o serviço não fosse prestado.

➤ **Custos indiretos:**

- dependem de cálculos ou estimativas para serem apropriados em diferentes produtos ou serviços. O parâmetro utilizado para estimativas é chamado de base ou critério de rateio.



Classificação dos Custos em relação aos níveis de produção



➤ **Custos variáveis:**

- são aqueles cujos valores se alteram em função do volume de produção da empresa;

➤ **Custos fixos:**

- são aqueles cujos valores são os mesmos, qualquer que seja o volume de produção da empresa.



Classificação dos Custos em relação aos níveis de produção



- **Comparação entre Custo Fixo e Custo Variável, conforme o volume de produção:**

Tipo de custos	Custo total	Custo por unidade
Custos fixos	Nenhuma variação	Aumenta / diminui
Custos variáveis	Aumenta / diminui	Nenhuma variação

Obs.: As despesas também podem receber a classificação de Fixas e Variáveis.



Classificação dos Custos em relação aos níveis de produção



Custos	Características
Variáveis	<ul style="list-style-type: none">- Variam em função do volume de produção- São identificados como a unidade de produto- São expressos em valores unitários- Dependem das decisões atuais
Fixos	<ul style="list-style-type: none">- Independem de mudanças no volume de produção.- Identificados com a estrutura / capacidade da empresa- São expressos em valores totais por período de tempo- Dependem das decisões do passado



Classificação de Custos e Despesas



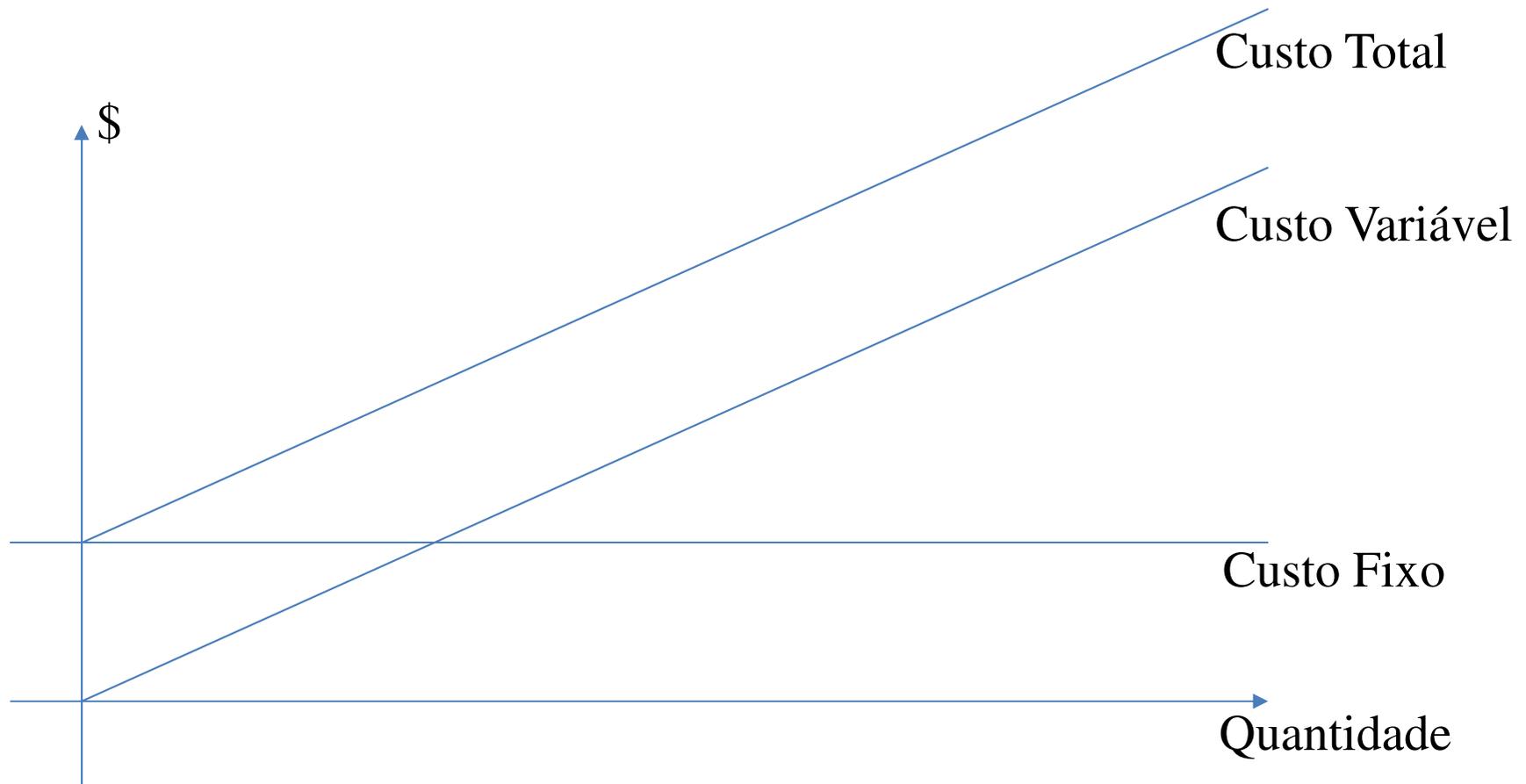


Exemplo (custo ou despesa?)

	Custo Fixo	Custo Variável	Despesa Fixa	Despesa Variável
Salários pessoal da produção				
Salários gerentes comerciais				
Manutenção de equipamentos de movimentação				
Manutenção de automóveis da diretoria				
Energia elétrica da fábrica				
Aluguel do andar administrativo				
Salários de pessoal da produção				
Salários pessoal de manutenção				
Matéria-prima				



Graficamente ...





Fernando Tobal Berssaneti

Copyright © 2019

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Profissional.