



Técnico em Vendas

Custos e Formação de Preços



Professor: Jorge Augusto

Conteúdo: Revisão

**Atividade Empreendedora
Prática**

Data: 29/11/2018



Exercício 1

O ateliê Moda Alta Costura Ltda. Produz e vende duas peças dos 5 modelos de vestidos nos tamanhos (P, M, G) em determinado período para tanto consome os seguintes de materiais:

Tecido de algodão → 10m ao preço de R\$ 30,00 cada metro

Tecido de seda → 10m ao preço de R\$ 50,00 cada metro

Aviamento (linha, agulha, botões, etc.) ao preço de R\$100,00

Mão de Obra direta: Estilista / Costureiro: R\$ 3.000,00

Exercício 1 cont.

Sabendo que sobre o preço de venda:

Custos e despesas fixas do ateliê equivalem a 10%;

Tributos (ICMS, PIS, Cofins, etc.) 30%

Lucro desejado 50%

Pede-se:

- Calcular o custo unitário por vestido.
- Preço de venda
- Calcular a Margem de Contribuição unitária.
- Qual é a quantidade mínima de vestidos que o ateliê precisa vender para que não dê prejuízo?
- Com a venda de 20 vestidos o ateliê terá lucro ou prejuízo?



2

Exercício 1 - Solução

O ateliê Moda Alta Costura Ltda. Produz e vende duas peças dos 5 modelos de vestidos nos tamanhos (P, M, G) em determinado período para tanto consome os seguintes de materiais:

Tecido de algodão → 10m ao preço de R\$ 30,00 cada metro

Tecido de seda → 10m ao preço de R\$ 50,00 cada metro

Aviamento (linha, agulha, botões, etc.) ao preço de R\$100,00

Mão de Obra direta: Estilista / Costureiro: R\$ 3.000,00



a) CUSTO UNITÁRIO

Exercício 1 - Solução



O ateliê Moda Alta Costura Ltda. Produz e vende duas peças dos 5 modelos de vestidos nos tamanhos (P, M, G) em determinado período para tanto consome os seguintes de materiais:

Tecido de algodão → 10m ao preço de R\$ 30,00 cada metro

Tecido de seda → 10m ao preço de R\$ 50,00 cada metro

Aviamento (linha, agulha, botões, etc.) ao preço de R\$100,00

Mão de Obra direta: Estilista / Costureiro: R\$ 3.000,00

Q P

a) Custo Unitário por vestido

Tecido de algodão	10 x	30,00	=	300,00	/	30	10,00
Tecido de seda	10 x	50,00	=	500,00	+	30	16,67
Aviamento			=	100,00	+	30	3,33
Sub total				900,00			30,00
Mão de Obra Direta				3.000,00		30	100,00
Custo Unitário							130,00

Exercício 1 - Solução

O ateliê Moda Alta Costura Ltda. Produz e vende duas peças dos 5 modelos de vestidos nos tamanhos (P, M, G) em determinado período para tanto consome os seguintes de materiais:

Tecido de algodão → 10m ao preço de R\$ 30,00 cada metro

Tecido de seda → 10m ao preço de R\$ 50,00 cada metro

Aviamento (linha, agulha, botões, etc.) ao preço de R\$100,00

Mão de Obra direta: Estilista / Costureiro: R\$ 3.000,00

b) Preço De Venda

c) Margem de Contribuição Unitária



Exercício 1 - Solução



O ateliê Moda Alta Costura Ltda. Produz e vende duas peças dos 5 modelos de vestidos nos tamanhos (P, M, G) em determinado período para tanto consome os seguintes de materiais:

Tecido de algodão → 10m ao preço de R\$ 30,00 cada metro

Tecido de seda → 10m ao preço de R\$ 50,00 cada metro

Aviamento (linha, agulha, botões, etc.) ao preço de R\$100,00

Mão de Obra direta: Estilista / Costureiro: R\$ 3.000,00

b) Preço de Venda (PV)

$$\frac{PV = \text{Custo Unitário}}{1 - (\%CDF + \%Tributos + \% Lucro)} = \frac{130,00}{1 - (0,1+0,3+0,5)} \quad \begin{matrix} 130 \\ 0,1 \end{matrix} \quad \begin{matrix} 1.300,00 \\ 0,1 \end{matrix}$$

c) Margem de Contribuição Unitária (Mcun)

$$Mcun = PV - \text{Custo Unitário}$$

$$Mcun = 1.300,00 - 130,00$$

$$1.170,00$$

Exercício 1 - Solução

O ateliê Moda Alta Costura Ltda. Produz e vende duas peças dos 5 modelos de vestidos nos tamanhos (P, M, G) em determinado período para tanto consome os seguintes de materiais:

Tecido de algodão → 10m ao preço de R\$ 30,00 cada metro

Tecido de seda → 10m ao preço de R\$ 50,00 cada metro

Aviamento (linha, agulha, botões, etc.) ao preço de R\$100,00

Mão de Obra direta: Estilista / Costureiro: R\$ 3.000,00



d) Produção mínima ou Ponto de equilíbrio

e) Com a venda de 20 vestidos terá lucro ou prejuízo

Exercício 1 - Solução

O ateliê Moda Alta Costura Ltda. Produz e vende duas peças dos 5 modelos de vestidos nos tamanhos (P, M, G) em determinado período para tanto consome os seguintes de materiais:

Tecido de algodão → 10m ao preço de R\$ 30,00 cada metro

Tecido de seda → 10m ao preço de R\$ 50,00 cada metro

Aviamento (linha, agulha, botões, etc.) ao preço de R\$100,00

Mão de Obra direta: Estilista / Costureiro: R\$ 3.000,00



d) Qual é a quantidade mínima de vestidos que o ateliê precisa vender para que não dê prejuízo?

Ou Ponto de Equilíbrio (PE)

$$PE = CF / Mcun$$

como fazer: Primeiro ache o faturamento

$$Faturamento = Qde \times PV$$

$$Faturamento = 30 \times 1300 = 39.000,00$$

$$CDFixas 10\% = 10\% \times 39.000,00 = 3.900,00$$

$$Tributos 30\% = 30\% \times 39.000,00 = 11.700,00$$

$$Sub Total (CDF + Tributos) = 3.900,00 + 11.700,00 = 15.600,00$$

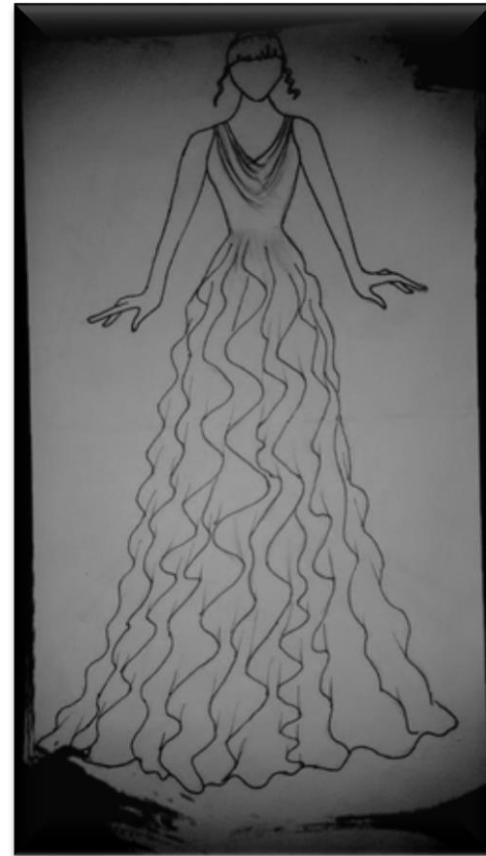
Quantidade no Ponto de Equilíbrio

$$Faturamento no Ponto de Equilíbrio = 15.600,00 / 30\% = 52.000,00$$

$$52.000,00 / 39.000,00 = 1,33$$

$$1,33 \times 1300 = 17.333,33$$

e) Com a venda de 20 vestidos o ateliê terá ?



MODELO DISPONÍVEIS

Custos e Formação de Preços

MODELO DISPONÍVEIS



Estilista: Nathan



Custos e Formação de Preços

AGRADECIMENTOS AO ESTILISTA

Nataniel Ferreira da Silva

- Nascido em Cabeceiras no estado do Piauí
- Formou-se em Técnico em Vendas pelo Canal Educação em 2019 – SEDUC-PI.
- Graduou-se em Moda Dising pelo Instituto Marangoni - Milão, Itália

Site: www.nathanmodadising.com.br

Fone: (86) 9.8119-5960



Exercício 2



O empresa Artesã Produções Ltda. Produz e vende 500 ramalhete em EVA em determinado período para tanto utilizou seguintes de materiais:

EVA 100 folhas ao preço de R\$ 4,30 cada folha

Arame 10m ao preço de R\$ 2,00 cada metro

Outros materiais (cola, etc.) ao preço de R\$50,00

Mão de Obra direta: Artista / Artesã: R\$ 2.000,00

Exercício 2 cont.

Sabendo que sobre o preço de venda:

Custos e despesas fixas da artesã equivalem a 10%;

Tributos (Simples nacional) → 4,5%

Lucro desejado → 50%

Pede-se:

- Calcular o custo unitário por ramalhete.
- Preço de venda
- Calcular a Margem de Contribuição unitária.
- Qual é a quantidade mínima de ramalhete que a artesã precisa vender para que não dê prejuízo?
- Com a venda de 150 ramalhete a artesã terá lucro ou prejuízo?



Exercício 2 cont.

O empresa Artesã Produções Ltda. Produz e vende 500 ramalhete em EVA em determinado período para tanto utilizou seguintes de materiais:

EVA 100 folhas ao preço de R\$ 4,30 cada folha
Arame 10m ao preço de R\$ 2,00 cada metro
Outros materiais (cola, etc.) ao preço de R\$50,00
Mão de Obra direta: Artista / Artesã: R\$ 2.000,00



a) Custo Unitário

Exercício 2 cont.

O empresa Artesã Produções Ltda. Produz e vende 500 ramalhete em EVA em determinado período para tanto utilizou seguintes de materiais:

EVA 100 folhas ao preço de R\$ 4,30 cada folha

Arame 10m ao preço de R\$ 2,00 cada metro

Outros materiais (cola, etc.) ao preço de R\$50,00

Mão de Obra direta: Artista / Artesã: R\$ 2.000,00



a) Custo Unitário por ramalhete

EVA	100 x	4,30	=	430,00	/	500	0,86
Arame	10 x	2,00	=	20,00	+	500	0,04
Aviamento			=	50,00	+	500	0,10
Sub total				500,00			1,00
Mão de Obra Direta				2.000,00		500	4,00
Custo Unitário							5,00

Exercício 2 cont.

O empresa Artesã Produções Ltda. Produz e vende 500 ramalhete em EVA em determinado período para tanto utilizou seguintes de materiais:

EVA 100 folhas ao preço de R\$ 4,30 cada folha

Arame 10m ao preço de R\$ 2,00 cada metro

Outros materiais (cola, etc.) ao preço de R\$50,00

Mão de Obra direta: Artista / Artesã: R\$ 2.000,00

b) Preço de Venda (PV)



c) Margem de Contribuição Unitária (Mcun)

Exercício 2 cont.

O empresa Artesã Produções Ltda. Produz e vende 500 ramalhete em EVA em determinado período para tanto utilizou seguintes de materiais:

EVA 100 folhas ao preço de R\$ 4,30 cada folha
 Arame 10m ao preço de R\$ 2,00 cada metro
 Outros materiais (cola, etc.) ao preço de R\$50,00
 Mão de Obra direta: Artista / Artesã: R\$ 2.000,00



b) Preço de Venda (PV)

$$PV = \text{Custo Unitário} \times \frac{1 - (\%CDF + \%Tributos + \%Lucro)}{1 - (0,1 + 0,045 + 0,5)}$$

5,00

0,355

14,08

c) Margem de Contribuição Unitária (Mcun)

$$Mcun = PV - \text{Custo Unitário}$$

$$Mcun = 14,08 - 5,00 \quad 9,08$$