
Análise de Custos

Objetivo:

Todas as empresas, independente da área de atuação (comércio, indústria, serviços), possuem gastos. Estes gastos se subdividem genericamente em custos, despesas variáveis e despesas fixas. A análise de custos destes gastos se faz necessária para a apuração correta de sua lucratividade e também para o gerenciamento financeiro mais eficiente.

Desta forma, a *Análise de Custos / Sugestão de Preços* tem como objetivo consultar e analisar custos detalhados de produtos com base em um determinado período de fabricação (mês/ano) e, posteriormente, gerar preços de venda para estes produtos, analisando sua respectiva margem de contribuição e ponto de equilíbrio.

Definições:

- *Margem de Contribuição*

É a diferença entre a receita total (vendas) da empresa menos os seus custos e despesas variáveis.

Pode-se entender ainda, que a margem de contribuição é a parcela da receita total que ultrapassa os custos e despesas variáveis e que contribuirá para cobrir as despesas fixas e, ainda, formar o lucro.

$$MC = RT - (C + DV)$$

onde,

MC = margem de contribuição

RT = receita total

C = custos

DV = despesas variáveis

- *Ponto de Equilíbrio*

É o valor das vendas que permite a cobertura dos gastos totais da empresa (custos, despesas fixas e despesas variáveis). Neste ponto de equilíbrio, os gastos são iguais à receita total da empresa, ou seja, a empresa não apresenta lucro nem prejuízo.

O ponto de equilíbrio é que vai definir o valor total de receita bruta (faturamento) que a empresa terá que ter para pagar seus custos, despesas fixas e variáveis. Também, vai definir a quantidade que terá que ser produzida e vendida para obter lucro.

Existem duas formas de determinar o ponto de equilíbrio:

1. Através do volume de vendas

$$PE = (DF / MC) * VT$$

onde,

PE = ponto de equilíbrio

DF = despesas variáveis

MC = margem de contribuição

VT = vendas totais

2. Através de unidades produzidas

$$PE = (DF * VT) / [PV \text{ unit} - (C \text{ unit} + DV \text{ unit})]$$

onde,

PE = ponto de equilíbrio

DF = despesas variáveis

VT = vendas totais

PV unit = preço de venda unitário do produto

C unit = custo unitário do produto

DV unit = despesa variável unitária

O custo de um produto no Systêxtil é baseado na soma de quatro itens:

- **(MP) – Matéria – Prima**

Os custos com matéria-prima são baseados diretamente no consumo dos componentes/insumos que estão na estrutura do produto.

- **(MO) – Mão de Obra**

Os custos com mão de obra são baseados diretamente no tempo das operações cadastradas no roteiro de fabricação do produto.

- **(CP) – Custos Adicionais de Produção**

Os custos adicionais de produção são pré-cadastrados no Sistema e aplicados diretamente ao custo final do produto.

- **(CD) – Custos Adicionais Diversos**

Os custos adicionais diversos são pré-cadastrados no Sistema e aplicados diretamente ao custo final do produto.

Para utilizar a *Análise de Custos / Sugestão de Preços* deve ser acessado o menu *Administrativo → Custos → Análise de Custos / Sugestão de Preços (nível 1)*.

Na tela abaixo deve ser parametrizada a análise informando a empresa, o período que será analisado, o produto (referência) ou determinadas coleções, linha e/ou artigo de produto.

rcbn_f650

Análise de Custos / Sugestão de Preços (Nível 1)

EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

PERÍODO: 00 0000 **ANTERIORES:** 00 0000 00 0000 00 0000 00 0000

PRODUTO: 1 XXXXXX XXXX XXXXXXXX

COLEÇÃO:

LINHA: 999

ARTIGO: 99999

SIT. ITEM: 9

Informe a empresa desejada. Consulte o HELP para informações gerais.

:: As informações mostradas nas telas são meramente ilustrativas.

Nesta tela poderão se visualizadas todas as informações necessárias relacionadas ao produto:

Informações cadastrais

Custos Calculados por Período

rcbn_f655

Análise de Custos - Produtos

ANÁLISE DE CUSTOS

INFORMAÇÕES CADASTRAIS													CUSTO CALCULADO POR PERÍODO									
PRODUTO	ART.	ART.	SÉRIE	COLLIN	PRD	COT	TPCOR	GT	TPCONCAR	APL	AGRUP.	SIMUL. MIX	BASE	MAI/2005	ABR/2005	MAR/2005	FEV/2005					
1	REM01	P	000001	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000	000000	000	0.00	20.01829	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1	REM01	P	000002	002	10	0000	0000	1	02	00000	1	000	000	000	000000	000	0.00	20.00141	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1	REM01	P	000003	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000	000000	000	0.00	19.99013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1	REM01	P	000004	002	10	0000	0000	1	03	00000	1	000	000	000	000000	000	0.00	20.00511	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1	REM01	M	000001	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000	000000	000	0.00	20.01829	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1	REM01	M	000002	002	10	0000	0000	1	02	00000	1	000	000	000	000000	000	0.00	20.00141	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1	REM01	M	000003	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000	000000	000	0.00	19.99013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
PRODUTO: REMERA SYSTEXTIL P BRANCA												MÉDIA:	0.00000	20.00374	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000				

DETALHAMENTO DO CUSTO POR TIPOS DE CUSTO / PERÍODO						CUSTO MÉDIO POR SÉRIE DE COR							
TIPO DE CUSTO	BASE	MAI/2005	ABR/2005	MAR/2005	FEV/2005	BRANCO	QT	CLARA	QT	MEDIA	QT		
MP 00	MATERIA - PRIMA	13.80003	0.00000	0.00000	0.00000	20.00421	12	20.00141	6	20.00511	6	0.00000	0
MO 01	MAO DE OBRA DIRETA	0.50746	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
MO 02	MAO DE OBRA INDIRETA	2.27146	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
MO 03	DEPRECIACAO	2.59614	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
MO 04	ENERGIA ELETRICA	0.01320	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
CP 01	APLIC. LASER	0.29000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
CP 02	BORDADO ESPECIAL	0.12000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
TOTAL						20.01829		0.00000		0.00000		0.00000	

Informe o fator de simulação MIX para o cálculo das médias por SÉRIE de COR.

Detalhamento do Custo por Período

Custo Médio por Série de Cor