



LogiPrix  
A LÓGICA DO PREÇO

# Custo Fixo Ponderado

## **Referência técnica e editorial**

Nome interno do documento para controle:

**LogiPrix3news.docx**

**Última revisão: 03/11/2017**

Software(s) utilizado(s) neste material:

**FórmulaCerta 6.0**

**LogiPrix 3.0**

## Sumário

REFERÊNCIA TÉCNICA E EDITORIAL .....	2
REQUISITOS .....	4
INTRODUÇÃO .....	5
CONCEITO .....	6
FALE CONOSCO!.....	12

## Requisitos

- **FórmulaCerta 6.0 atualizado!**
  - Para os usuários que trabalham com o FórmulaCerta integrado ao LogiPrix será necessário manter o FórmulaCerta 6.0 atualizado!
  - Módulos envolvidos:
    - FPreco.exe
    - FAnalisePreco.exe
  - Argumentos envolvidos:
    - Para gerenciamento de preços rever os argumentos LOGIPRIXPTMIN e LOGIPRIXPTMAX
- **LogiPrix 3.0 atualizado!**
  - Após atualização carregue o **LogiPrix** com todos os usuários fora do sistema (incluindo o FórmulaCerta para usuários que trabalham integrado) e efetue a **sincronização** do banco de dados.

## Introdução

O mercado hoje está muito mais competitivo e exigente! Por sua vez a formação de preço necessita cada vez mais se adaptar gerando mecanismos que a torne eficiente dentro de um mercado tão competitivo. Por este motivo, **incorporamos ao novo LogiPrix 3.0** um novo conceito para distribuição dos custos fixos comerciais e de marketing: **Custo Fixo Ponderado**.

Em versões anteriores os Custos Comerciais e de Marketing eram calculados com base na participação do custo destes departamentos em relação ao faturamento. Custo este considerando as despesas fixas e variáveis na sua totalidade. Desta forma quanto maior o preço da fórmula, maior seria o valor do Custo Comercial e de Marketing que esta fórmula pagaria, sobrecarregando o preço de venda.

A partir da versão 3.0, o Custo Comercial, considerando as despesas fixas, passa a ser distribuído da seguinte forma:

1. **Linear:** O Custo Comercial Fixo é distribuído igualitariamente entre as fórmulas, ou seja, independente do valor da fórmula será cobrado o mesmo valor de Custo Comercial Fixo. Este custo será calculado com base no total de despesas fixas do mês do Mapa de Custo em uso dividido pelo número de fórmulas deste mesmo mês.
2. **Ponderado:** O Custo Comercial Fixo é distribuído com base no valor e frequência do valor custo dos insumos de cada fórmula. Esta tabela de distribuição será montada com base no movimento do mês do Mapa de Custo em uso.

Esta distribuição beneficia a competitividade, ampliando as margens de negociação objetivando a redução dos orçamentos rejeitados.

## Conceito

Para conhecer este novo conceito de distribuição dos custos, elaboramos um exemplo onde explicamos os principais campos do módulo **Análise de Preços – Custos Fixos** do sistema. Acompanhe a explicação:

Geramos a tabela maior (das abas: Preço de Venda e Custos dos Insumos) solicitando ao sistema dividi-la em 50 faixas. Veja o resultado na tabela menor localizada a direita:

Esta tabela extratificada tem a função de apresentar os dados ponderados conforme o número de faixas definidas pelo usuário. O padrão do sistema é 50, mas você pode a qualquer momento mudar e definir outras faixas para melhorar a análise dos dados.

Tabela para Gravação - Distribuição do Custo Fixo							
Faixa	Valor de Custo	Freq.	Valor Total	%Part.	V.C.Fixo-Linear	V.Custo Fixo	V.Custo Fixo Total
1	0,77	156	100,67	0,14	9,20	10,41	1623,96
2	0,89	155	132,95	0,18	9,20	10,76	1667,80
3	1,02	157	150,03	0,21	9,20	11,00	1727,00
4	1,23	120	136,35	0,19	9,20	11,33	1359,60
5	1,35	152	195,15	0,27	9,20	11,59	1761,68
6	1,52	152	219,98	0,30	9,20	11,86	1802,72
7	1,67	157	251,53	0,35	9,20	12,20	1915,40
8	1,82	157	273,50	0,38	9,20	12,46	1956,22
9	1,98	152	289,60	0,40	9,20	12,74	1936,48
10	2,07	148	304,21	0,42	9,20	13,02	1926,96
11	2,17	126	267,66	0,37	9,20	13,15	1656,90
12	2,33	151	338,59	0,47	9,20	13,39	2021,89
		7865	72.380,49	100			206.982,78

[OK]    [Cancelar]    [Exportar Tabela]    [Excluir]

**Faixa** – Esta coluna mostra o número de faixas criadas pelo sistema de acordo com o que foi selecionado. Vale ressaltar que para efeito de cálculo, o número de faixa pode variar, ou seja, ao solicitar 50, o sistema pode gerar 52, como ocorreu com o nosso exemplo, veja:

50	32,40	157	4671,17	6,45	9,20	64,51	10128,07
51	48,51	157	6270,20	8,66	9,20	83,47	13104,79
52	9.999.999,00	168	11540,79	15,94	9,20	136,95	23007,60

### Nota!

É importante lembrar que na tela principal do módulo **Análise de Preços – Custos Fixos** você pode verificar a diferença de lucro entre o cálculo antigo e o novo por meio das “caixas” de demonstrativo localizadas no topo da tela: 1 (Normal) e 3 (Custo Fixo Ponderado).

**Valor de Custo** – Nesta coluna é mostrado o maior valor de custo de insumo das fórmulas que compõem aquela faixa. Esta determinação tem relação direta com o campo Frequência.

</

**Frequência** – É a quantidade de fórmulas que compõem a faixa. Esse número pode variar, pois o cálculo lógico é gerado dividindo o total de fórmulas pela quantidade de faixas criadas para tabela:

11	0,50	1	0,50	4,71	-91,35	-10,18	0,80	-13,83	-1,73
12	0,53	1	0,53	17,18	-4,70	31,97	5,67	-1,55	10,55
13	0,55	10	5,50	9,17	-69,56	-2,33	14,04	-131,89	-10,89
14	0,56	4	2,24	1,26	-38,33	6,48	2,02	-47,98	5,42
			<b>7865</b>	<b>72.380,49</b>			<b>16.422,81</b>	<b>46.066,26</b>	<b>16.723,21</b>

Quantidade de fórmulas por faixa = Quantidade de fórmulas/Número de Faixas

7865/50=157,3 Fórmulas por faixa

Com base neste número o sistema conta a quantidade de fórmulas até se aproximar do valor e, em seguida, define a criação da fórmula.

Faixa	Valor de Custo	Freq.	Valor Total
1	0,29	1	0,29
2	0,36	2	0,72
3	0,37	1	0,37
4	0,39	1	0,39
5	0,41	2	0,82
6	0,42	1	0,42
7	0,45	1	0,45
8	0,47	1	0,47
9	0,48	5	2,4
10	0,49	18	8,82
11	0,5	1	0,5
12	0,53	1	0,53
13	0,55	10	5,5
14	0,56	4	2,24
15	0,57	5	2,85
16	0,58	1	0,58
17	0,59	2	1,18
18	0,61	1	0,61
19	0,62	3	1,86
20	0,63	3	1,89
21	0,64	1	0,64
22	0,65	4	2,6
23	0,66	1	0,66
24	0,67	2	1,34
25	0,7	5	3,5
26	0,71	5	3,55
27	0,72	16	11,52
28	0,73	4	2,92
29	0,74	1	0,74
30	0,75	1	0,75
31	0,76	48	36,48
32	0,77	4	3,08
Total		156	

Logo a primeira faixa da tabela ficou assim:

Faixa	Valor de Custo	Freq.
1	R\$ 0,77	156

**Valor Total** – É a soma do valor total de insumos das fórmulas que contém na faixa.

Faixa	Valor de Custo	Freq.	Valor Total
1	0,29	1	0,29



2	0,36	2	0,72
3	0,37	1	0,37
4	0,39	1	0,39
5	0,41	2	0,82
6	0,42	1	0,42
7	0,45	1	0,45
8	0,47	1	0,47
9	0,48	5	2,4
10	0,49	18	8,82
11	0,5	1	0,5
12	0,53	1	0,53
13	0,55	10	5,5
14	0,56	4	2,24
15	0,57	5	2,85
16	0,58	1	0,58
17	0,59	2	1,18
18	0,61	1	0,61
19	0,62	3	1,86
20	0,63	3	1,89
21	0,64	1	0,64
22	0,65	4	2,6
23	0,66	1	0,66
24	0,67	2	1,34
25	0,7	5	3,5
26	0,71	5	3,55
27	0,72	16	11,52
28	0,73	4	2,92
29	0,74	1	0,74
30	0,75	1	0,75
31	0,76	48	36,48
32	0,77	4	3,08
Total		156	100,67

Logo a primeira faixa da tabela ficou assim:

Faixa	Valor de Custo	Freq.	Valor Total
1	R\$ 0,77	156	R\$ 100,67

**%Participação** – É a divisão do Valor dos Insumos da Faixa pelo Valor Total de Todos os Insumos.

Tabela para Gravação - Distribuição do Custo Fixo

Faixa	Valor de Custo	Freq.	Valor Total	%Part.	V.C.Fixo-Linear	V.Custo Fixo	V.Custo Fixo Total
1	100,67	155	100,67	0,14	9,20	10,41	1623,96
2	0,89	155	132,95	0,18	9,20	10,76	1667,80
3	1,02	157	150,03	0,21	9,20	11,00	1727,00
4	1,23	120	136,35	0,19	9,20	11,33	1359,60
5	1,35	152	195,15	0,27	9,20	11,59	1761,68
6	1,52	152	219,98	0,30	9,20	11,86	1802,72
7	1,67	157	251,53	0,35	9,20	12,20	1915,40
8	1,82	157	273,50	0,38	9,20	12,46	1956,22
9	1,98	152	289,60	0,40	9,20	12,74	1936,48
10	2,07	148	304,21	0,42	9,20	13,02	1926,96
11	2,17	126	267,66	0,37	9,20	13,15	1656,90
12	2,33	151	338,59	0,47	9,20	13,39	2021,89
			72.380,49	100			206.982,78

OK Cancelar Exportar Tabela Excluir

Logo  $100,67 / 72380,49 \times 100 = 0,14\%$

**V.C.Fixo-Linear** – É o valor de custo fixo inicial. Esse valor é inicialmente definido pela divisão da quantidade de fórmulas pelo Total da coluna Valor Total.

R\$ 72.380,49 / 7865 = R\$ 9,20

Tabela para Gravação - Distribuição do Custo Fixo

Faixa	Valor de Custo	Freq.	Valor Total	%Part.	V.C.Fixo-Linear	V.Custo Fixo	V.Custo Fixo Total
1	0,77	156	100,67	0,14	9,20	10,41	1623,96
2	0,89	155	132,95	0,18	9,20	10,76	1667,80
3	1,02	157	150,03	0,21	9,20	11,00	1727,00
4	1,23	120	136,35	0,19	9,20	11,33	1359,60
5	1,35	152	195,15	0,27	9,20	11,59	1761,68
6	1,52	152	219,98	0,30	9,20	11,86	1802,72
7	1,67	157	251,53	0,35	9,20	12,20	1915,40
8	1,82	157	273,50	0,38	9,20	12,46	1956,22
9	1,98	152	289,60	0,40	9,20	12,74	1936,48
10	2,07	148	304,21	0,42	9,20	13,02	1926,96
11	2,17	126	267,66	0,37	9,20	13,15	1656,90
12	2,33	151	338,59	0,47	9,20	13,39	2021,89
		7865	72.380,49	100			206.982,78

Cancelar Exportar Tabela Excluir


Esse campo pode ser alterado pelo usuário.

Essa alteração vai gerar alteração na coluna V.Custo Fixo.

Tabela para Gravação - Distribuição do Custo Fixo

Faixa	Valor de Custo	Freq.	Valor Total	%Part.	V.C.Fixo-Linear	V.Custo Fixo	V.Custo Fixo Total
1	0,77	156	100,67	0,14	11,00	12,17	1898,52
2	0,89	155	132,95	0,18	11,00	12,51	1939,05
3	1,02	157	150,03	0,21	11,00	12,74	2000,18
4	1,23	120	136,35	0,19	11,00	13,06	1567,20
5	1,35	152	195,15	0,27	11,00	13,31	2023,12
6	1,52	152	219,98	0,30	12,00	14,57	2214,64
7	1,67	157	251,53	0,35	12,00	14,90	2339,30
8	1,82	157	273,50	0,38	12,00	15,15	2378,55
9	1,98	152	289,60	0,40	12,00	15,42	2343,84
10	2,07	148	304,21	0,42	12,00	15,69	2322,12
11	2,17	126	267,66	0,37	13,00	16,82	2119,32
12	2,33	151	338,59	0,47	13,00	17,05	2574,55
		7865	72.380,49	100			206.970,43

OK Cancel Exportar Tabela Excluir



## Fale conosco!

A Fagron Technologies disponibiliza números de telefone para contato com custo de ligação local ou regional. Anote o número da sua região e ligue com mais economia!

TELEFONES			
Ligue pagando ligação local:			
SP - Central de atendimento	(11) 2152-8100	BA - Salvador	(71) 3512-0002
CE - Fortaleza	(85) 3771-0091	DF - Brasília	(61) 3246-3122
ES - Vitória	(27) 3441-0042	GO - Goiânia	(62) 3412-1126
GO - Itumbiara	(64) 3430-5108	MG - Belo Horizonte	(31) 3508-8253
MG - Ibiraci	(35) 3544-9300	MG - Juiz de Fora	(32) 3512-3787
MG - Uberlândia	(34) 2512-0212	PE - Recife	(81) 3771-0032
PR - Curitiba	(41) 3012-2310	RJ - Nova Friburgo	(22) 3512-8088
RJ - Rio de Janeiro	(21) 3513-0622	RS - Porto Alegre	(51) 3103-0012
SC - Florianópolis	(48) 3771-0271	SP - Bauru	(14) 3316-1035
SP - Campinas	(19) 3112-0152	SP - Ribeirão Preto	(16) 3512-2581
SP - São José do Rio Preto	(17) 3512-1819	SP - São José dos Campos	(12) 3512-2210
SP - São Paulo	(11) 3014-0438		

### Endereço

Av. Nove de Julho, 3.575, 21º e 22º Andar  
Jardim Messina  
Jundiaí SP – Cep: 13208-056 (Maxime Office Tower)

Nosso site – <http://www.fagrontechnologies.com.br/>

Chat Suporte Técnico – <http://www.fagrontechnologies.com.br/pt/cliente/?go=chat>

E-mail para Contato – [suporte@fagrontechnologies.com.br](mailto:suporte@fagrontechnologies.com.br)

Ouvidoria - <http://www.fagrontechnologies.com.br/pt/ouvidoria>