



DEMOSTRATIVO DO CÁLCULO DA RECEITA

ORÇAMENTO ANUAL – EXERCÍCIO DE 2007

METODOLOGIA DE CÁLCULO E PREMISSAS UTILIZADAS

A Estimativa da receita para o exercício de 2007, exceto as receitas abaixo observadas, foi calculada pela análise de tendência, utilizando-se um modelo linear, tomando-se por base a arrecadação de cada receita nos exercícios de 2003 a 2005 e o valor previsto para 2006*.

* A previsão para 2006 foi reestimada utilizando-se a mesma metodologia, com base na receita arrecadada do exercício de 2002 a 2005.

A metodologia consiste em encontrar a reta que melhor se ajusta aos valores dados. Esta reta é do tipo $y = ax + b$, onde:

$$(1) a = \frac{\sum xy - (\sum x \cdot \sum y)/n}{\sum x^2 - (\sum x)^2/n} \quad \text{e} \quad (2) b = y \text{ méd} - a \cdot x \text{ méd}$$

Neste caso: x representa o ano sendo analisado e y representa as receitas nos anos analisados, conforme planilhas que compõe a memória de cálculo anexa.

Usando, finalmente, os valores determinados para a e b e projetando as receitas para 2007, teremos: $y = ax + b$

A projeção para 2008 e 2009 foi calculada com base no percentual de variação da estimativa para 2007 em relação a 2006.

As receitas provenientes das transferências do SUS, do FNDE, exceto o Salário Educação e as Transferências do Estado para o Transporte Escolar, foram estimadas com base na arrecadação mensal de julho de 2006, por tratar-se de transferências mensais do Governo Federal e Estadual, que não são reajustadas regularmente, não permitindo projeções.

As Receitas oriundas de Convênio Classificadas como **Transferências de Capital** são receitas extraordinárias e previstas de conformidade com a perspectiva de projetos a serem custeados com recursos do orçamento da União ou do Estado, através de convênio, para o exercício de 2007.

Criado pela Lei n.º 1069 de 11/05/67	Instalado em 23/09/67	Pertence a Comarca de Turvo	Área Territorial 347 Km2	População – Censo de 2000- 5.322	Altitude: Max: 1210 Média: 210 Mínima: 50
--	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	---



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÉ DO SUL

I.a – Exemplo do Cálculo de algumas Fontes de Receita:

RECEITA = Imp. Predial e Territ. Urbano								
EXERC.	X	Y	XY	X2	PROJETADA			
2003	1	25.289	25.289	1	a=	2007	Y5 =	34.950
2004	2	22.420	44.840	4				
2005	3	30.510	91.530	9				
2006	4	32.340	129.360	16	b=			
Soma	10	110.559	291.018	30				
Média	2,5	27.640						

RECEITA = Imposto S/Serviços de Qualquer natureza								
EXERC.	X	Y	XY	X2	PROJETADA			
2003	1	26.359	26.359	1	a=	2007	Y5 =	41.792
2004	2	30.831	61.662	4				
2005	3	33.139	99.417	9				
2006	4	38.402	153.608	16	b=			
Soma	10	128.731	341.047	30				
Média	2,5	32.183						

RECEITA = Fundo de Participação dos Municípios – FPM								
EXERC.	X	Y	XY	X2	PROJETADA			
2003	1	1.690.445	1.690.445	1	a=	2007	Y5 =	2.741.836
2004	2	1.841.503	3.683.006	4				
2005	3	2.329.700	6.989.101	9				
2006	4	2.422.208	9.688.832	16	b=			
Soma	10	8.283.856	22.051.384	30				
Média	2,5	2.070.964						

RECEITA = Cota Parte do ICMS								
EXERC.	X	Y	XY	X2	PROJETADA			
2003	1	1.256.489	1.256.489	1	a=	2007	Y5 =	2.008.787
2004	2	1.435.350	2.870.700	4				
2005	3	1.634.357	4.903.072	9				
2006	4	1.819.853	7.279.412	16	b=			
Soma	10	6.146.049	16.309.673	30				
Média	2,5	1.536.512						

Timbé do Sul, 01 de novembro de 2006

NAILOR BIAVA
Prefeito Municipal

2/2

Criado pela Lei n.º 1069 de 11/05/67	Instalado em 23/09/67	Pertence a Comarca de Turvo	Área Territorial 347 Km2	População – Censo de 2000- 5.322	Altitude: Max: 1210 Média: 210 Mínima: 50
--	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	---