



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
GABINETE DO PREFEITO

PUBLICADO

Jornal: O Bandeirante

Edição: 454 PG: 8, 9, 10 Anexo

Data 01, 11, 08 a 04, 11, 08

sp. J. P. Neves

Rúbrica

LEI N°879/2008

DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O Prefeito Municipal de Cantagalo, Estado do Rio de Janeiro, faz saber que a Câmara Municipal de Cantagalo, aprovou, e assim sanciona a seguinte Lei:

Art.1º- Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir **Crédito Adicional Suplementar** de até **R\$1.492.276,75** (um milhão, quatrocentos e noventa e dois mil, duzentos e setenta e seis reais e setenta e cinco centavos), provenientes do provável excesso de arrecadação que se verificará no presente exercício financeiro.

Art.2º- A presente Lei tem como fundamento o Artigo 43, parágrafo 1º e inciso II da lei 4.320/64 e atenderá as Dotações Orçamentárias, Programas de Trabalho e Fontes de Recursos dos órgãos da Administração Direta e Indireta, Até o limite dos recursos abaixo:

Descrição da Fonte Recurso	Código da Fonte de Recurso	Provável Excesso de Arrecadação
Próprio	00	R\$ 384.928,32
Royalties	02	R\$ 520.042,82
FUNDEB	10	R\$ 587.305,61
TOTAL		R\$ 1.492.276,75

Art.3º- Os recursos para atendimento desta lei ficam a conta dos Diplomas Legais acima mencionados, e com base na projeção da receita para o ano de 2008, conforme memória de cálculo em anexo, parte integrante desta lei.

Art.4º- Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos a contar de sua assinatura, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito, em 24 de outubro de 2008.


JOAQUIM AUGUSTO CARVALHO DE PAULA
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO - RJ.
PROJEÇÃO DAS PRINCIPAIS RECEITAS PARA O EXERCÍCIO DE 2008

DESCRIÇÃO DA RECEITA	MÉTODOS DE CALCULO					
	MÍNIMOS QUADRADOS	MÉDIA DAS VARIAÇÕES	MÉDIA DOS EXCEDENTES	MÉDIA AJUSTADA	MÉDIA SIMPLES	MÉDIA FINAL
RECEITA LÍQUIDA-2008	R\$ 37.042.001,53	R\$ 36.773.024,01	R\$ 37.666.250,11	R\$ 37.219.637,06	R\$ 36.237.218,09	36.987.626,16
REC.TRIBUTÁRIA-2008	R\$ 3.526.154,38	R\$ 3.724.354,13	R\$ 3.576.813,28	R\$ 3.650.583,71	R\$ 3.102.917,76	3.516.164,65
ICMS - 2008	R\$ 15.305.212,85	R\$ 15.291.770,77	R\$ 15.350.019,04	R\$ 15.320.894,91	R\$ 15.358.263,89	15.333.597,67
FPM - 2008	R\$ 5.944.928,72	R\$ 6.258.779,51	R\$ 6.196.718,60	R\$ 6.227.749,06	R\$ 6.115.316,72	6.148.698,52
ROYALTIES-2008	R\$ 6.418.116,73	R\$ 6.640.559,66	R\$ 6.556.597,91	R\$ 6.598.578,79	R\$ 5.753.745,51	6.393.519,72
FUNDEB - 2008	R\$ 2.865.591,31	R\$ 2.889.432,94	R\$ 2.898.190,84	R\$ 2.893.811,89	R\$ 2.914.275,06	2.892.260,41
OUTRAS RECEITAS	R\$ 2.981.997,54	R\$ 1.968.127,00	R\$ 3.087.910,44	R\$ 2.528.018,72	R\$ 2.992.699,16	2.703.385,19
SOMA	R\$ 37.042.001,53	R\$ 36.773.024,01	R\$ 37.666.250,11	R\$ 37.219.637,06	R\$ 36.237.218,09	R\$ 36.987.626,16

PRÓVAVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO - 2008

DESCRIÇÃO DA RECEITA	VALOR ORÇADO EM 2008	ARRECADAÇÃO PREVISTA PARA 2008	PRÓVAVEL EXCESSO ARECADAÇÃO	SALDO FINANCEIRO 31/12/2007	RESTOS A PAGAR EXERCÍCIO 2007	EXCESSO DISPONÍVEL PARA 2008
CORRENTE (s/fundeb)	R\$ 33.875.613,00	R\$ 36.987.626,16	3.112.013,16	R\$ 542.120,80	R\$ 1.724.397,21	R\$ 1.929.736,75
TRIBUTÁRIA	R\$ 3.283.000,00	R\$ 3.516.164,65	233.164,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 233.164,65
ICMS (s/ fundeb)	R\$ 15.517.300,00	R\$ 15.333.597,67	-183.702,33	R\$ 194.058,87	R\$ -	R\$ 10.356,54
FPM (s/fundeb)	R\$ 5.235.047,00	R\$ 6.148.698,52	913.651,52	R\$ 93.948,19	R\$ 925.798,34	R\$ 81.801,37
ROYALTIES	R\$ 5.183.500,00	R\$ 6.393.519,72	1.210.019,72	R\$ 34.959,99	R\$ 724.936,89	R\$ 520.042,82
FUNDEB	R\$ 2.050.000,00	R\$ 2.892.260,41	842.260,41	R\$ 217.161,13	R\$ 34.655,93	R\$ 1.024.765,61
OUTRAS	R\$ 2.606.766,00	R\$ 2.703.385,19	96.619,19	R\$ 1.992,62	R\$ 39.006,05	R\$ 59.605,76
SOMA	R\$ 33.875.613,00	R\$ 36.987.626,16	3.112.013,16	R\$ 542.120,80	R\$ 1.724.397,21	R\$ 1.929.736,75

POR FONTE

				00 (PRÓPRIO)	R\$ 384.928,32
				02 (ROYALTIES)	R\$ 520.042,82
FUNDEB 2008	SUPLEMENTADO	ANULADO	SALDO	10 (FUNDEB)	R\$ 587.305,61
	R\$ 497.460,00	R\$ 60.000,00	R\$ 437.460,00	TOTAL	R\$ 1.492.276,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO-RJ.

PROJEÇÃO DA RECEITA CORRENTE S/ DEDUÇÃO P/ O FUNDEB PARA O EXERCÍCIO DE 2008
MÉTODO: MÉDIA DOS EXCEDENTES, DAS VARIAÇÕES E TOTAL.

PERÍODO	RECEITA		VARIAÇÃO	
	MESES	CORRENTES	%	R\$
jan/08	R\$	3.073.276,35	0,00	R\$ -
fev/08	R\$	2.984.892,57	-2,88	R\$ (88.383,78)
mar/08	R\$	2.801.241,82	-6,15	R\$ (183.650,75)
abr/08	R\$	2.939.828,86	4,95	R\$ 138.587,04
mai/08	R\$	2.932.289,98	-0,26	R\$ (7.538,88)
jun/08	R\$	2.948.499,27	0,55	R\$ 16.209,29
jul/08	R\$	3.263.454,95	10,68	R\$ 314.955,68
ago/08	R\$	3.214.661,59	-1,50	R\$ 314.955,68
SOMA	R\$	24.158.145,39	5,40	R\$ 505.134,28

MÉDIAS	0,77%	R\$ 72.162,04
FATOR	1,0077	

PROJEÇÕES	MÉDIA DAS VARIAÇÕES	MÉDIA DOS EXCEDENTES	MÉDIA AJUSTADA
set/08	R\$ 3.239.414,48	R\$ 3.286.823,63	R\$ 3.263.119,06
out/08	R\$ 3.264.357,98	R\$ 3.358.985,67	R\$ 3.311.671,82
nov/08	R\$ 3.289.493,53	R\$ 3.431.147,71	R\$ 3.360.320,62
dez/08	R\$ 3.314.822,63	R\$ 3.431.147,71	R\$ 3.372.985,17
PREVISÃO 2008	R\$ 37.266.234,01	R\$ 37.666.250,11	R\$ 37.466.242,06
ORÇADO 2008	R\$ 33.875.613,00	R\$ 33.875.613,00	R\$ 33.875.613,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	R\$ 3.390.621,01	R\$ 3.790.637,11	R\$ 3.590.629,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO - RJ
PROJEÇÃO DA RECEITA TRIBUTÁRIA P/ O EXERCÍCIO DE 2008, TOMADO COMO BASE A MÉDIA DOS
EXCEDENTES, DAS VARIAÇÕES E AJUSTADA.

PERÍODO		RECEITA		VARIAÇÃO	
MESES		TRIBUTÁRIA	%		R\$
jan/08	R\$	228.352,54	0,00	R\$	-
fev/08	R\$	223.451,31	-2,15	R\$	(4.901,23)
mar/08	R\$	205.917,60	-7,85	R\$	(17.533,71)
abr/08	R\$	250.763,77	21,78	R\$	44.846,17
mai/08	R\$	242.776,98	-3,18	R\$	(7.986,79)
jun/08	R\$	222.858,36	-8,20	R\$	(19.918,62)
jul/08	R\$	353.610,66	58,67	R\$	130.752,30
ago/08	R\$	340.880,62	-3,60	R\$	(12.730,04)
SOMA	R\$	2.068.611,84	55,47	R\$	112.528,08

MÉDIAS	7,92%	R\$ 16.075,44
FATOR	1,0792	

PROJEÇÕES	MÉDIA DAS VARIAÇÕES		MÉDIA DOS EXCEDENTES		MÉDIA AJUSTADA
set/08	R\$	367.878,37	R\$	356.956,06	R\$ 362.417,21
out/08	R\$	397.014,33	R\$	373.031,50	R\$ 385.022,92
nov/08	R\$	428.457,87	R\$	389.106,94	R\$ 408.782,40
dez/08	R\$	462.391,73	R\$	389.106,94	R\$ 425.749,33
PREVISÃO 2008	R\$	3.724.354,13	R\$	3.576.813,28	R\$ 3.650.583,71
ORÇADO 2008	R\$	3.283.000,00	R\$	3.283.000,00	R\$ 3.283.000,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	R\$	441.354,13	R\$	293.813,28	R\$ 367.583,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
 PROJEÇÃO DO ICMS P/ 2008, COM BASE NA MÉDIAS DOS EXCEDENTES, DAS VARIAÇÕES E AJUSTADA.

PERÍODO	RECEITA		VARIAÇÃO	
MESES	ICMS (líquido)	%	R\$	
jan/08	R\$ 1.409.247,58	0,00	R\$ -	
fev/08	R\$ 1.275.687,69	-9,48	R\$ (133.559,89)	
mar/08	R\$ 1.156.871,84	-9,31	R\$ (118.815,85)	
abr/08	R\$ 1.263.317,42	9,20	R\$ 106.445,58	
mai/08	R\$ 1.219.441,81	-3,47	R\$ (43.875,61)	
jun/08	R\$ 1.294.030,76	6,12	R\$ 74.588,95	
jul/08	R\$ 1.325.913,35	2,46	R\$ 31.882,59	
ago/08	R\$ 1.294.332,14	-2,38	R\$ 31.882,59	
SOMA	R\$ 10.238.842,59	-6,86	R\$ (51.451,64)	

MÉDIAS	-0,98%	R\$ (7.350,23)
FATOR	1,0098	

PROJEÇÕES	MÉDIA DAS VARIAÇÕES		MÉDIA DOS EXCEDENTES		MÉDIA AJUSTADA
set/08	R\$	1.281.770,79	R\$	1.286.981,91	R\$ 1.284.376,35
out/08	R\$	1.269.331,34	R\$	1.279.631,67	R\$ 1.274.481,51
nov/08	R\$	1.257.012,62	R\$	1.272.281,44	R\$ 1.264.647,03
dez/08	R\$	1.244.813,44	R\$	1.272.281,44	R\$ 1.258.547,44
PREVISÃO 2008	R\$	15.291.770,77	R\$	15.350.019,04	R\$ 15.320.894,91
ORÇADO 2008	R\$	15.517.300,00	R\$	15.517.300,00	R\$ 15.517.300,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	R\$	(225.529,23)	R\$	(167.280,96)	R\$ (196.405,09)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO - RJ

PROJEÇÃO DO FPM P/ O EXERCÍCIO FINANCEIRO DE 2008 COM BASE NA MÉDIA DOS EXCEDENTES, DAS VARIÇÕES E AJUSTADA.

PERÍODO MESES	RECEITA		VARIÇÃO	
	FPM (líquido)	%	R\$	R\$
jan/08	R\$ 524.961,63	0,00	R\$ -	
fev/08	R\$ 576.972,74	9,91	R\$ 52.011,11	
mar/08	R\$ 454.454,76	-21,23	R\$ (122.517,98)	
abr/08	R\$ 526.771,87	15,91	R\$ 72.317,11	
mai/08	R\$ 554.250,56	5,22	R\$ 27.478,69	
jun/08	R\$ 477.848,95	-13,78	R\$ (76.401,61)	
jul/08	R\$ 432.872,97	-9,41	R\$ (44.975,98)	
ago/08	R\$ 528.744,33	22,15	R\$ 95.871,36	
SOMA	R\$ 4.076.877,81	8,75	R\$ 3.782,70	

MÉDIAS	1,25%	R\$ 540,39
FATOR	1,0125	

PROJEÇÕES	MÉDIA DAS VARIÇÕES	MÉDIA DOS EXCEDENTES	MÉDIA AJUSTADA
set/08	R\$ 535.353,63	R\$ 529.284,72	R\$ 532.319,17
out/08	R\$ 542.045,55	R\$ 529.825,10	R\$ 535.935,33
nov/08	R\$ 548.821,12	R\$ 530.365,49	R\$ 539.593,31
dez/08	R\$ 555.681,39	R\$ 530.365,49	R\$ 543.023,44
PREVISÃO 2008	R\$ 6.258.779,51	R\$ 6.196.718,60	R\$ 6.227.749,06
ORÇADO 2008	R\$ 5.235.047,00	R\$ 5.235.047,00	R\$ 5.235.047,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	R\$ 1.023.732,51	R\$ 961.671,60	R\$ 992.702,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO - RJ

PROJEÇÃO DOS ROYATIES P/ O EXERCÍCIO FINANCEIRO DE 2008, TOMANDO COMO BASE A MÉDIA DOS EXCEDENTES, DAS VARIAÇÕES E AJUSTADAS.

PERÍODO	RECEITA		VARIAÇÃO	
MESES	ROYALTIES	%	R\$	
jan/08	R\$ 394.008,63	0,00	R\$ -	
fev/08	R\$ 441.785,24	12,13	R\$ 47.776,61	
mar/08	R\$ 446.670,02	1,11	R\$ 4.884,78	
abr/08	R\$ 399.746,06	-10,51	R\$ (46.923,96)	
mai/08	R\$ 483.523,83	20,96	R\$ 83.777,77	
jun/08	R\$ 497.674,37	2,93	R\$ 14.150,54	
jul/08	R\$ 575.730,13	15,68	R\$ 78.055,76	
ago/08	R\$ 596.692,06	3,64	R\$ 78.055,76	
SOMA	R\$ 3.835.830,34	45,94	R\$ 259.777,26	

MÉDIAS	6,56%	R\$ 37.111,04
FATOR	1,0656	

PROJEÇÕES	MÉDIA DAS VARIAÇÕES		MÉDIA DOS EXCEDENTES		MÉDIA AJUSTADA
set/08	R\$	635.835,06	R\$	633.803,10	R\$ 634.819,08
out/08	R\$	677.545,84	R\$	670.914,13	R\$ 674.229,99
nov/08	R\$	721.992,85	R\$	708.025,17	R\$ 715.009,01
dez/08	R\$	769.355,58	R\$	708.025,17	R\$ 738.690,37
PREVISÃO 2008	R\$	6.640.559,66	R\$	6.556.597,91	R\$ 6.598.578,79
ORÇADO 2008	R\$	5.183.500,00	R\$	5.183.500,00	R\$ 5.183.500,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	R\$	1.457.059,66	R\$	1.373.097,91	R\$ 1.415.078,79

PROJEÇÃO DO FUNDEB P/ O EXERCÍCIO DE 2008 COM BASE NA MÉDIA DOS EXCEDENTES, DAS VARIÁÇÕES E AJUSTADA.

PERÍODO		RECEITA		VARIÇÃO	
MESES		FUNDEB	%	R\$	
jan/08	R\$	255.928,42	0,00	R\$	-
fev/08	R\$	257.688,06	0,69	R\$	1.759,64
mar/08	R\$	232.834,15	-9,64	R\$	(24.853,91)
abr/08	R\$	243.207,87	4,46	R\$	10.373,72
mai/08	R\$	229.984,83	-5,44	R\$	(13.223,04)
jun/08	R\$	238.421,39	3,67	R\$	8.436,56
jul/08	R\$	243.745,51	2,23	R\$	5.324,12
ago/08	R\$	241.039,81	-1,11	R\$	5.324,12
SOMA	R\$	1.942.850,04	-5,15	R\$	(6.858,79)

MÉDIAS	-0,74%	R\$ (979,83)
FATOR	1,0074	

PROJEÇÕES		MÉDIA DAS VARIÁÇÕES		MÉDIA DOS EXCEDENTES		MÉDIA AJUSTADA
set/08	R\$	239.269,22	R\$	240.059,98	R\$	239.664,60
out/08	R\$	237.511,63	R\$	239.080,16	R\$	238.295,89
nov/08	R\$	235.766,96	R\$	238.100,33	R\$	236.933,64
dez/08	R\$	234.035,10	R\$	238.100,33	R\$	236.067,71
PREVISÃO 2008		R\$ 2.889.432,94		R\$ 2.898.190,84		R\$ 2.893.811,89
ORÇADO 2008		R\$ 2.050.000,00		R\$ 2.050.000,00		R\$ 2.050.000,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	R\$	839.432,94		R\$ 848.190,84	R\$	843.811,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
PROJEÇÃO DA RECEITA CORRENTE PARA 2008
MÉTODO: MÍNIMOS QUADRADOS

MÊS	X_i	RECEITA Y_i	$X_i Y_i$	X_i^2	a ($\sum Y_i : 7$)	b ($\sum X_i Y_i : (\sum X_i^2)$)	$b X_i$	$Y_c = a + b X_i$	var.res ($Y_c - Y_i$) ²
		REC. COR.			m				
jan/08	-7	3.073.276,35	-21.512.934,45	49	3.019.768,17	16.766,32	-117.364,25	2.902.403,92	29.197.386.764,53
fev/08	-5	2.984.892,57	-14.924.462,85	25	3.019.768,17	16.766,32	-83.831,61	2.935.936,57	2.396.690.413,90
mar/08	-3	2.801.241,82	-8.403.725,46	9	3.019.768,17	16.766,32	-50.298,97	2.969.469,21	28.300.454.265,56
abr/08	-1	2.939.828,86	-2.939.828,86	1	3.019.768,17	16.766,32	-16.766,32	3.003.001,85	3.990.826.921,24
mai/08	1	2.932.289,98	2.932.289,98	1	3.019.768,17	16.766,32	16.766,32	3.036.534,50	10.866.919.006,87
jun/08	3	2.948.499,27	8.845.497,81	9	3.019.768,17	16.766,32	50.298,97	3.070.067,14	14.778.746.755,83
jul/08	5	3.263.454,95	16.317.274,75	25	3.019.768,17	16.766,32	83.831,61	3.103.599,78	25.553.674.614,51
ago/08	7	3.214.661,59	22.502.631,13	49	3.019.768,17	16.766,32	117.364,25	3.137.132,43	
SOMA		24.158.145,39	2.816.742,05	168	-	-		24.158.145,39	115.084.698.742,45
PROJEÇÃO									
set/08	9				3.019.768,17	16.766,32	150.896,90	3.170.665,07	
out/08	11				3.019.768,17	16.766,32	184.429,54	3.204.197,71	
nov/08	13				3.019.768,17	16.766,32	217.962,18	3.237.730,36	
dez/08	15				3.019.768,17	16.766,32	251.494,83	3.271.263,00	
SOMA								12.883.856,14	

PREVISÃO DE RECEITA PARA 2008

37.042.001,53

CALCULO DA MARGEM DE ERRO = 0,09%

SOMATÓRIO DA VARIANCIA RESIDUAL DIVIDIDA PELO NUMERO DE AMOSTRAS
(DIVIDIDO)

0,000985963

MÉDIA DAS AMOSTRAS AO QUADRADO (MÉDIA DE Y AO QUADRADO)

RECEITA ORÇADA PARA 2008

34.486.613,00

PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO

2.555.388,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
PROJEÇÃO DA RECEITA TRIBUTÁRIA PARA O ANO DE 2008.
MÉTODOS: MÍNIMOS QUADRADOS

MÊS	Xi	RECEITA Yi	XiYi	X2	a (S Yi : 7)	b (S XiYi) : (S Xi2)	bXi	Yc=a+bXi	var.res (Yc - Yi)2
		<i>Rec.Tributária</i>			m				
jan/08	-7	228.352,54	-1.598.467,78	49	258.576,47	8.817,43	-61.722,02	196.854,45	992.129.568,65
fev/08	-5	223.451,31	-1.117.256,55	25	258.576,47	8.817,43	-44.087,16	214.489,31	80.317.358,65
mar/08	-3	205.917,60	-617.752,80	9	258.576,47	8.817,43	-26.452,29	232.124,18	686.784.722,98
abr/08	-1	250.763,77	-250.763,77	1	258.576,47	8.817,43	-8.817,43	249.759,04	1.009.480,46
mai/08	1	242.776,98	242.776,98	1	258.576,47	8.817,43	8.817,43	267.393,90	605.992.949,57
jun/08	3	222.858,36	668.575,08	9	258.576,47	8.817,43	26.452,29	285.028,77	3.865.159.524,31
jul/08	5	353.610,60	1.768.053,00	25	258.576,47	8.817,43	44.087,16	302.663,63	2.595.593.727,92
ago/08	7	340.880,62	2.386.164,34	49	258.576,47	8.817,43	61.722,02	320.298,49	
SOMA		2.068.611,78	1.481.328,50	168	-	-		2.068.611,78	8.826.987.332,54
PROJEÇÃO									
set/08	9				258.576,47	8.817,43	79.356,88	337.933,36	
out/08	11				258.576,47	8.817,43	96.991,75	355.568,22	
nov/08	13				258.576,47	8.817,43	114.626,61	373.203,08	
dez/08	15				258.576,47	8.817,43	132.261,47	390.837,95	
SOMA								1.457.542,60	
PREVISÃO DE RECEITA PARA 2008								3.526.154,38	

CALCULO DA MARGEM DE ERRO = 1,03%
SOMATÓRIO DA VARIÂNCIA RESIDUAL DIVIDIDA PELO NÚMERO DE AMOSTRAS (DIVIDIDO)
MÉDIA DAS AMOSTRAS AO QUADRADO (MÉDIA DE Y AO QUADRADO)

0,010313938

RECEITA ORÇADA PARA 2008	3.283.000,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	243.154,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
PROJEÇÃO DA RECEITA DO ICMS PARA 2008
MÉTODO: MÍNIMOS QUADRADOS

MÊS	Xi	RECEITA Yi	XiYi	X2	a (S Yi : 7)	b (S XiYi) : (S Xi2)	bXi	Yc=a+bXi	var.res (Yc - Yi)2
		ICMS (líquido)			m				
jan/08	-7	1.409.247,58	-9.864.733,06	49	1.279.855,32	-1.105,23	7.736,61	1.287.591,93	14.800.096.365,88
fev/08	-5	1.275.687,69	-6.378.438,45	25	1.279.855,32	-1.105,23	5.526,15	1.285.381,47	93.969.437,62
mar/08	-3	1.156.871,84	-3.470.615,52	9	1.279.855,32	-1.105,23	3.315,69	1.283.171,01	15.951.481.244,83
abr/08	-1	1.263.317,42	-1.263.317,42	1	1.279.855,32	-1.105,23	1.105,23	1.280.960,55	311.280.166,42
mai/08	1	1.219.441,81	1.219.441,81	1	1.279.855,32	-1.105,23	-1.105,23	1.278.750,09	3.517.472.528,43
jun/08	3	1.294.030,76	3.882.092,28	9	1.279.855,32	-1.105,23	-3.315,69	1.276.539,63	305.939.491,25
jul/08	5	1.325.913,35	6.629.566,75	25	1.279.855,32	-1.105,23	-5.526,15	1.274.329,17	2.660.927.208,69
ago/08	7	1.294.332,14	9.060.324,98	49	1.279.855,32	-1.105,23	-7.736,61	1.272.118,71	
SOMA		10.238.842,59	-185.678,63	168	-	-		10.238.842,59	37.641.166.443,12
PROJEÇÃO									
set/08	9				1.279.855,32	-1.105,23	-9.947,07	1.269.908,25	
out/08	11				1.279.855,32	-1.105,23	-12.157,53	1.267.697,79	
nov/08	13				1.279.855,32	-1.105,23	-14.367,99	1.265.487,33	
dez/08	15				1.279.855,32	-1.105,23	-16.578,45	1.263.276,87	
SOMA								5.066.370,26	

PREVISÃO DE RECEITA PARA 2008

15.305.212,85

CÁLCULO DA MARGEM DE ERRO = 0,18%

SOMATÓRIO DA VARIÂNCIA RESIDUAL DIVIDIDA PELO NÚMERO DE AMOSTRAS
(DIVIDIDO)

0,001795276

MÉDIA DAS AMOSTRAS AO QUADRADO (MÉDIA DE Y AO QUADRADO)

RECEITA ORÇADA PARA 2008

15.517.300,00

PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO

-212.087,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
PROJEÇÃO DA RECEITA DO FPM PARA 2008
MÉTODO: MÍNIMOS QUADRADOS

MÊS	Xi	RECEITA Yi	XiYi	X2	a (S Yi : 7)	b (S XiYi) : (S Xi2)	bXi	Yc=a+bXi	var.res (Yc - Yi)2
		FPM (líquido)			m				
jan/08	-7	524.961,23	-3.674.728,61	49	509.609,68	-3.549,74	24.848,16	534.457,84	90.185.569,84
fev/08	-5	576.972,74	-2.884.863,70	25	509.609,68	-3.549,74	17.748,69	527.358,36	2.461.586.360,21
mar/08	-3	454.454,76	-1.363.364,28	9	509.609,68	-3.549,74	10.649,21	520.258,89	4.330.183.337,05
abr/08	-1	526.771,87	-526.771,87	1	509.609,68	-3.549,74	3.549,74	513.159,41	185.298.966,78
mai/08	1	554.250,56	554.250,56	1	509.609,68	-3.549,74	-3.549,74	506.059,94	2.322.335.970,72
jun/08	3	477.848,95	1.433.546,85	9	509.609,68	-3.549,74	-10.649,21	498.960,46	445.696.020,36
jul/08	5	432.872,97	2.164.364,85	25	509.609,68	-3.549,74	-17.748,69	491.860,99	3.479.586.391,16
ago/08	7	528.744,33	3.701.210,31	49	509.609,68	-3.549,74	-24.848,16	484.761,51	
SOMA		4.076.877,41	-596.355,89	168	-	-		4.076.877,41	13.314.872.616,11
PROJEÇÃO									
set/08	9				509.609,68	-3.549,74	-31.947,64	477.662,04	
out/08	11				509.609,68	-3.549,74	-39.047,11	470.562,56	
nov/08	13				509.609,68	-3.549,74	-46.146,59	463.463,09	
dez/08	15				509.609,68	-3.549,74	-53.246,06	456.363,61	
SOMA								1.868.051,31	

PREVISÃO DE RECEITA PARA 2008

5.944.928,72

CALCULO DA MARGEM DE ERRO = 0,40%

SOMATORIO DA VARIÂNCIA RESIDUAL DIVIDIDA PELO NUMERO DE AMOSTRAS
(DIVIDIDO)

0,004005454

MÉDIA DAS AMOSTRAS AO QUADRADO (MÉDIA DE Y AO QUADRADO)

RECEITA ORÇADA PARA 2008

5.235.047,00

PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO

709.881,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
PROJEÇÃO DA RECEITA DOS ROYALTIES PARA 2008
MÉTODO: MÍNIMOS QUADRADOS

MÊS	X_i	RECEITA Y_i Royalties	$X_i Y_i$	X_i^2	a ($\sum Y_i : 7$) m	b ($\sum X_i Y_i : \sum X_i^2$)	$b X_i$	$Y_c = a + b X_i$	var.res ($Y_c - Y_i$) ²
jan/08	-7	394.008,63	-2.758.060,41	49	479.478,79	13.841,07	-96.887,47	382.591,32	130.354.910,55
fev/08	-5	441.785,24	-2.208.926,20	25	479.478,79	13.841,07	-69.205,34	410.273,46	992.992.481,34
mar/08	-3	446.670,02	-1.340.010,06	9	479.478,79	13.841,07	-41.523,20	437.955,59	75.941.271,55
abr/08	-1	399.746,06	-399.746,06	1	479.478,79	13.841,07	-13.841,07	465.637,73	4.341.711.563,54
mai/08	1	483.523,83	483.523,83	1	479.478,79	13.841,07	13.841,07	493.319,86	95.962.196,76
jun/08	3	497.674,37	1.493.023,11	9	479.478,79	13.841,07	41.523,20	521.001,99	544.178.038,15
jul/08	5	575.730,13	2.878.650,65	25	479.478,79	13.841,07	69.205,34	548.684,13	731.486.212,59
ago/08	7	596.692,06	4.176.844,42	49	479.478,79	13.841,07	96.887,47	576.366,26	
SOMA		3.835.830,34	2.325.299,28	168	-	-		3.835.830,34	6.912.626.674,49
PROJEÇÃO									
set/08	9				479.478,79	13.841,07	124.569,60	604.048,40	
out/08	11				479.478,79	13.841,07	152.251,74	631.730,53	
nov/08	13				479.478,79	13.841,07	179.933,87	659.412,67	
dez/08	15				479.478,79	13.841,07	207.616,01	687.094,80	
SOMA								2.582.286,39	
PREVISÃO DE RECEITA PARA 2008								6.418.116,73	

CALCULO DA MARGEM DE ERRO = 0,23%
SOMATÓRIO DA VARIÂNCIA RESIDUAL DIVIDIDA PELO NUMERO DE AMOSTRAS (DIVIDIDO)
MÉDIA DAS AMOSTRAS AO QUADRADO (MÉDIA DE Y AO QUADRADO)

0,002349061

RECEITA ORÇADA PARA 2008	5.183.500,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	1.234.616,73

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
PROJEÇÃO DA RECEITA DO FUNDEB PARA 2008
MÉTODO: MÍNIMOS QUADRADOS**

MÊS	X_i	RECEITA Y_i	$X_i Y_i$	X_i^2	a ($\sum Y_i : 7$)	b ($\sum X_i Y_i : \sum X_i^2$)	$b X_i$	$Y_c = a + b X_i$	var.res ($Y_c - Y_i$) ²
		FUNDEB			m				
jan/08	-7	255.928,42	-1.791.498,94	49	242.856,27	-1.014,25	7.099,74	249.956,00	35.669.770,79
fev/08	-5	257.688,06	-1.288.440,30	25	242.856,27	-1.014,25	5.071,24	247.927,51	95.268.399,05
mar/08	-3	232.834,15	-698.502,45	9	242.856,27	-1.014,25	3.042,74	245.899,01	170.690.594,82
abr/08	-1	243.207,87	-243.207,87	1	242.856,27	-1.014,25	1.014,25	243.870,52	439.098,87
mai/08	1	229.984,83	229.984,83	1	242.856,27	-1.014,25	-1.014,25	241.842,02	140.592.946,23
jun/08	3	238.421,39	715.264,17	9	242.856,27	-1.014,25	-3.042,74	239.813,52	1.938.036,88
jul/08	5	243.745,51	1.218.727,55	25	242.856,27	-1.014,25	-5.071,24	237.785,03	35.527.343,12
ago/08	7	241.039,91	1.687.279,37	49	242.856,27	-1.014,25	-7.099,74	235.756,53	
SOMA		1.942.850,14	-170.393,64	168	-	-		1.942.850,14	480.126.189,75
PROJEÇÃO									
set/08	9				242.856,27	-1.014,25	-9.128,23	233.728,04	
out/08	11				242.856,27	-1.014,25	-11.156,73	231.699,54	
nov/08	13				242.856,27	-1.014,25	-13.185,22	229.671,05	
dez/08	15				242.856,27	-1.014,25	-15.213,72	227.642,55	
SOMA								922.741,17	
PREVISÃO DE RECEITA PARA 2008								2.865.591,31	

CALCULO DA MARGEM DE ERRO = 0,640%	
SOMATÓRIO DA VARIÂNCIA RESIDUAL DIVIDIDA PELO NUMERO DE AMOSTRAS	
(DIVIDIDO)	
MÉDIA DAS AMOSTRAS AO QUADRADO (MÉDIA DE Y AO QUADRADO)	

0,000635985

RECEITA ORÇADA PARA 2008	2.050.000,00
PROVÁVEL EXCESSO DE ARRECADAÇÃO	815.591,31