



Ofício nº 030/2021 - DP/CESAMA

Em 12 de fevereiro de 2021

À Senhora Cidinha Louzada Secretária de Governo – SG

Ref.: Memorando nº 573/2021/SG PEDIF 000005/2021 RECEBIDO EM

12 103 12021

PROTOCOLO N.º

HORA 10 : 15

PJE/Secretaria de Governo

Prezada Senhora

Em atendimento ao memorando nº 573/2021/SG, ofício CM nº 028/2021, pedido de informação (PEDIF) nº 000005/2021, informamos sobre os quesitos, conforme abaixo:

"01- Especifique detalhamento a receita auferida e as despesas desta Companhia no exercício de 2020".

Resposta: Em relação às receitas e às despesas, ainda não temos o fechamento contábil do mês de dezembro de 2020.

Seguem anexas: a **planilha do orçamento 2020 previsto** (receita x despesa) e a **planilha do orçamento 2020 realizado** (receita x despesa) sem ainda o fechamento contábil do mês de dezembro de 2020.

"02- Especifique os contratos e convênios autorizados no exercício de 2020".

Resposta: Em cumprimento à legislação, todos os contratos e convênios lavrados no ano de 2020 estão disponíveis no portal da transparência da Companhia de Saneamento Municipal (CESAMA), no endereço eletrônico: http://www.cesama.com.br/transparencia/contratos-e-convenios/contratos-e-convenios-1.

Caso o senhor Vereador Carlos Alberto Bejani Júnior tenha alguma dúvida ou necessite de algum auxílio para uma contratação específica, o mesmo poderá entrar em contato

il.





com a Assessoria de Contratos da CESAMA através do e-mail: contratos@cesama.com.br.

"03- Informe se esta Companhia possui investimentos destinados a projetos sociais? Em caso positivo, especificar".

Resposta: As principais atuações da CESAMA são:

03.1- Tarifa social, desconto de 50% nas tarifas de água e esgoto de 6.815 famílias (referente ao mês de dezembro de 2020) de baixa renda, pertencentes ao Cadastro Único (CadÚnico) do Município. Este tipo de tarifa pode ser solicitada por qualquer usuário que se enquadre nas condições sociais estabelecidas pelo órgão regulador;

03.2- Desconto de 40% na taxa de ligação social de água e **gratuidade** na ligação social de esgoto;

03.3- Implantação de sistemas de água e esgoto em distritos e localidades, em consonância com as metas de universalização do saneamento. O investimento médio por distrito é de R\$ 850.000,00:

-2020: Humaitá;

-2021: Chapéu d'Uvas;

-2022: Monte Verde.

O4- Qual a justificativa para cobranças variadas de taxa de esgoto no mesmo bairro?

05- Como é feito o cálculo para cobrança da taxa de esgoto?

Respostas aos quesitos 04 e 05: A estrutura tarifária da CESAMA é definida por agência reguladora. De outubro de 2012 a abril de 2020, a CESAMA foi regulada pela Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE-MG), responsável pela estrutura tarifária vigente, editada pela Resolução ARSAE-MG nº 124/2019 e Nota Técnica GRT 05/2019, disponíveis para consulta no site www.arsae.mg.gov.br.

Com o fim do convênio com a ARSAE-MG, após estudos técnico-financeiros sobre alternativas de regulação, o titular da prestação dos serviços de saneamento, o município, representado pela Prefeitura Municipal, definiu por assinar convênio com a Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento Básico de Minas Gerais (Arisb-MG).

fla





Como pode ser observado na estrutura tarifária anexa, a cobrança de tarifas de água e esgoto independem do endereço ou bairro do imóvel e sim à categoria e consumo.

Desta forma, a não ser por mera coincidência, imóveis de um mesmo bairro terão suas tarifas de água e esgoto diferentes, principalmente se houver no bairro usuários enquadrados na categoria de ligação social, onde é aplicado um desconto de 50%.

Como demonstramos nos exemplos anexos de simulações de contas de categorias diferentes e da mesma categoria, porém com consumo diferentes, onde observam-se os diferentes valores de tarifas de água e esgoto.

O cálculo das tarifas de água e esgoto é feito, conforme simulações anexas, baseado no consumo de água, conforme a categoria do imóvel, multiplicando-se o volume de água, de maneira progressiva nas faixas de consumo pelas respectivas tarifas de água e esgoto, acrescido da parcela de tarifa fixa.

Atenciosamente,

JÚLIO CÉSAR TEIXÉIRA diretor-presidente





SIMULADOR DE CONTA

		NÚMI	ERO DE ECON	OMIAS			ECONOM	IAS TOTAL	CONSU	MO (m³)	
Residencial Social	****				100	0			+10 +1		
Residencial						÷ 1					
Comercial						• 0	1			15	
Industrial	****					• 0				-	
Pública						÷ 0			Y Y		
	VA	LOR UNITÁRIO I	POR CATEGO	RIA				VALOR TOTAL F	OR CATEGOR	IA .	(* PESSON
CATEGORIA	FIXA (Água)	FIXA (Esgoto)	ÁGUA	ESGOTO	TOTAL UNIT.	CATEGORIA	FIXA (Água)	FIXA (Esgoto)	ÁGUA	ESGOTO	TOTAL CAT
Residencial Social	RŚ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Residencial Social	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Residencial	RS 11,62	R\$ 6,90	R\$ 45,28	R\$ 26,50	R\$ 90,40	Residencial	RS 11,62	R\$ 6,90	R\$ 45,28	R\$ 26.50	R\$ 90,40
Comercial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RŚ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Comercial	RS 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Industrial	RS 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Industrial	RS 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0.00	R\$ 0,00
Pública	R\$ 0,00	R\$ 0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Pública	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	DA CONTA						R\$ 11,62	R\$ 6,90	R\$ 45,28	R\$ 26.60	R\$ 90,40



SIMULADOR DE CONTA

agua é vida											
		NÚME	ERO DE ECON	OMIAS			ECONOM	AS TOTAL	CONSU	40 (m³)	
Residencial Social						÷ 1			+10 +1		
Residencial	****				· 0						
Comercial	****				***********	0	1			15	
Industrial						0					
Pública	****					• 0			* *		
	VA	LOR UNITÁRIO F	OR CATEGO	RIA				VALOR TOTAL F	POR CATEGOR	LA .	
CATEGORIA	FIXA (Água)	FIXA (Esgoto)	ÁGUA	ESGOTO	TOTAL UNIT.	CATEGORIA	FIXA (Água)	FIXA (Esgoto)	ÁGUA	ESGOTO	TOTAL CA
Residencial Social	R\$ 5,81	R\$ 3,45	R\$ 22,64	R\$ 13,31	R\$ 45,21	Residencial Social	R\$ 5,81	R\$ 3,45	R\$ 22,64	R\$ 13,31	R\$ 45,21
Residencial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Residencial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Comercial	R\$ 0,00	R\$ 0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Comercial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Industrial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Industrial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pública	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Pública	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	DA CONTA						R\$ 5,81	R\$ 3.45	R\$ 22,64	R\$ 13,31	R\$ 45,21



SIMULADOR DE CONTA

	NÚMERO DE ECONOMIAS						ECONOM	AS TOTAL	CONSU	MO (m³)	
Residencial Social	9844					• 0			+10 +1		
Residencial	****					1					
Comercial	****			0	1			20			
Industrial		***************************************		••••••		0					
Pública	****		••••••			• 0			• •		
	VA	LOR UNITÁRIO F	OR CATEGO	RIA				VALOR TOTAL P	OR CATEGOR	IA	
CATEGORIA	FIXA (Água)	FIXA (Esgoto)	ÁGUA	ESGOTO	TOTAL UNIT.	CATEGORIA	FIXA (Água)	FIXA (Esgoto)	ÁGUA	ESGOTO	TOTAL CAT.
Residencial Social	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Residencial Social	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Residencial	R\$ 11,62	R\$ 6,90	R\$ 69,76	R\$ 43,74	R\$ 132,02	Residencial	R\$ 11,62	R\$ 6,90	R\$ 69,76	R\$ 43,74	R\$ 132,02
Comercial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Comercial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Industrial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Industrial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pública	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Pública	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL	DA CONTA						R\$ 11,62	R\$ 6,90	R\$ 69,76	R\$ 43,74	R\$ 132,02

ESTRUTURA TARIFÁRIA VIGENTE

icipal - Cesama
10° andar - Centro
lefone: (32) 3692-XXXX



	Tarifa Social (Residencial)											
Faixa (m³)	Água (R\$)	Esgoto (%)	Esgoto (R\$)									
Fixa	5,810	59%	3,450									
0 a 5	0,640	63%	0,400									
> 5 a 10	1,728	58%	1,008									
> 10 a 15	2,160	58%	1,253									
> 15 a 20	2,448	70%	1,714									
> 20 a 40	3,313	70%	2,319									
> 40	4,321	70%	3,025									

	Residencia	l Unifamiliar	
Faixa (m³)	Água (R\$)	Esgoto (%)	Esgoto (R\$)
Fixa	11,620	59%	6,900
0 a 5	1,280	63%	0,800
> 5 a 10	3,456	58%	2,015
> 10 a 15	4,320	58%	2,505
> 15 a 20	4,896	70%	3,428
> 20 a 40	6,625	70%	4,638
> 40	8,641	70%	6,049

	Residencial Multifamiliar										
Faixa (m³)	Água (R\$)	Esgoto (%)	Esgoto (R\$)								
Fixa	12,550	70%	8,800								
0 a 5	1,280	70%	0,900								
> 5 a 10	3,601	70%	2,522								
> 10 a 15	4,320	70%	3,021								
> 15 a 20	4,896	70%	3,428								
> 20 a 40	6,914	70%	4,840								
> 40	8,641	70%	6,049								

	Com	ercial	
Faixa (m³)	Água (R\$)	Esgoto (%)	Esgoto (R\$)
Fixa	26,760	70%	18,730
0 a 10	2,880	70%	2,030
> 10 a 20	5,043	70%	3,530
> 20 a 40	6,626	70%	4,638
> 40 a 200	7,491	70%	5,244
> 200	8,354	70%	5,848

	Indu	strial	
Faixa (m³)	Água (R\$)	Esgoto (%)	Esgoto (R\$)
Fixa	33,000	70%	23,090
0 a 10	3,460	69%	2,400
> 10 a 20	3,887	70%	2,727
> 20 a 40	4,896	70%	3,427
> 40 a 200	6,915	70%	4,840
> 200	8,354	70%	5,849

	Púl	blica	
Faixa (m³)	Água (R\$)	Esgoto (%)	Esgoto (R\$)
Fixa	27,290	70%	19,110
0 a 10	1,860	70%	1,310
> 10 a 20	3,096	70%	2,170
> 20 a 40	4,752	70%	3,325
> 40 a 200	5,040	70%	3,527
. 200	F 222	700/	2 720

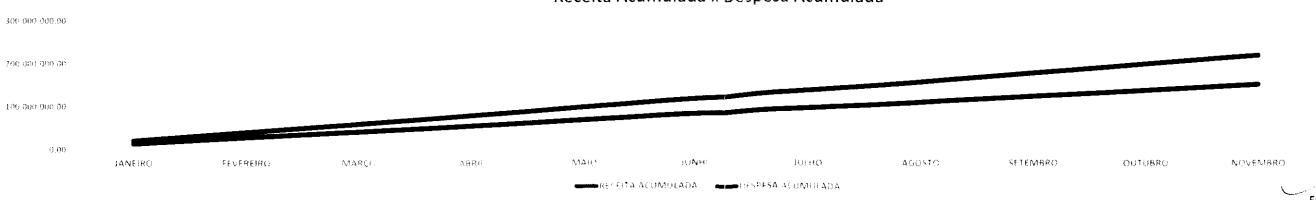




ORÇAMENTO REALIZADO (Receita X Despesa)

MÊS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL	PESO
RECEITA	20.393.302,52	19.367.747,98	19.437.972,22	19.974.537,91	19.395.261,22	19.090.458,51	19.636.203,07	19.947.650,28	20.857.529,37	20.922.125,65	20.728.482,76	0,00	219.751.271,49	100,0%
Faturamento Taritário	19.743.611.07	18.670.408.47	18.817.249.02	19.496.469.61	18.738.491.49	18 581.329 20	19.128.556 25	19 459 148 40	20 410.397.67	20.263.611.65	19 990 317 17		213.299.590,00	97,1%
Outras Redeitas	649.691 45	697.339.51	620.723.20	478 068 30	656.769.73	509.129.31	507.646 82	488 501 88	447.101.70	658.514.00	738 165 59		6.451.681,49	3 2,9%
DESPESA	13.790.842,83	14.204.103,72	13.443.734,05	14.041.859,64	13.466.064,95	13.810.660,01	13.508.908,15	14.042.029,23	13.641.406,29	13.744.359,37	14.136.158,49	0,00	151.830.126,73	100,0%
Recursos Humanos	5 520.002.26	5.701.983,29	5.621.689.20	5. 9 03.884.13	5.192.131.12	5 .507.754.25	5.110.346,57	5,167,112,19	5.157.580 33	5.152.123.69	5.240.133,95		59.274.740,98	39,0%
Energia Eletrica e Telecomunicações	1 490.907.92	1.603.579,81	1.124.845.03	1.318.428,30	2.619.116.70	2.025.415.56	1.892.465,63	1.748.361.29	1,703,057 12	1,756.104.27	2 114.962.47		19.397.244.10	12,8%
Produtos para Tratamento	437.456.59	460.380,86	347.338.19	402.321,21	64.321.97	839.422.41	392.122,24	379.044,55	432.226.34	457 411,72	117.317,10		4.329.363.18	3 2.9%
Tecnologia da Informação	42.638.90	81.087,54	49.184.82	60.414.46	32.019.48	72.521.62	49.903.64	47.933.54	41.548.00	98 199.14	70.143.70		645.594,84	1 0.4%
Veiculos	200 270, 16	165.943.30	182.159.34	181.548,25	55.518.74	120.881.73	126.086,64	123.188 72	133.942.50	134.761.58	202.768.74		1.627.069,70	1.1%
Materials	219.269.20	227,760,40	187.748.99	119.797.76	161,934,19	198.250,29	180.420,80	213.187.68	295.866.84	217.554.48	407.981.74		2.429.772,37	7 1,6%
Serv ços	1.671.311.87	1 934 549.56	1,778,024,19	1,785,399,43	1.579.21+,29	1,434,549,87	1.748.357,40	1,871,950,68	1.801.949 68	1.753.092.14	1.825 531.10		19.183.927,21	1 12,6%
Outras Despesas	73.315 33	105.161.74	52.459 93	29.103,46	32,715,02	27.710,38	37.932,52	28.268,56	90.299.18	49.421.89	1*1 144,71		637.532,72	2 0.4%
Despesas Financeiras e Depreciação	1.359.573.46	1.416.074.65	1 473.280.58	1,322,333,21	1.337.608,24	1.288.155,09	1.245.896.89	1.280.189.31	1.355.081.95	1.375.111.00	1 358 916.60		14.812.220,98	9.8%
Despesas Tribulárias	2.776.097 14	2.507 582.57	2,627 003.78	2,918,629,43	2.391.488,20	2.295.998,81	2,725,375,82	3.182.792.71	2.629.854,35	2.750.579.46	2 687.258.38		29.492.660,65	5 19,4%
MÊS					MAIO				SETEMBRO					PESO
RECEITA ACUMULADA									178.100.663,08					100,0%
DESPESA ACUMULADA														
DÉFICIT / SUPERÁVIT (R\$ ACUMULADO)	6.602.459,69	11.766.103,95	17.760.342,12	23.693.020,39	29.622.216,66	34.902.015,16	41.029.310,08	46.934.931,13	54,151.054,21	61.328.820,49	67.921.144,76			
CAPACIDADE DE INVESTIMENTO (% ACUMULADO DA RECEI	TA) 32,4%	29,6%	30,0%	29,9%	30,1%	29,7%			30,4%		30,9%			

Receita Acumulada x Despesa Acumulada



Eng.º Mário de Araújo Porto Filho Assessoria de Planejamento Estratégico e Controladoria CESAMA

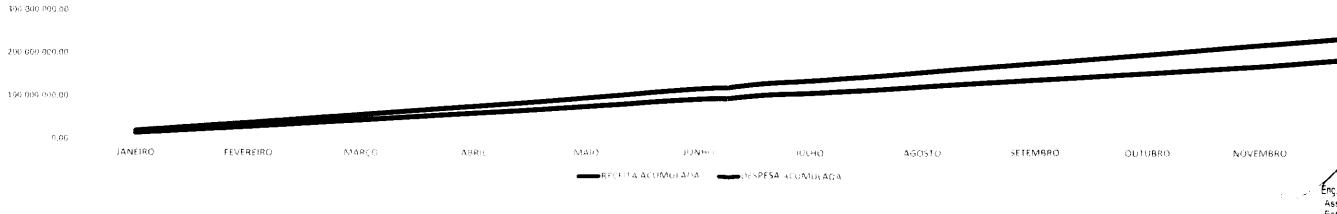


ORÇAMENTO PREVISTO (Receita X Despesa)

MÊS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL	PESO
RECEITA	19.447.617,29	18.957.458,88	19.154.699,92	19.342.527,84	19.864.519,61	19.612.852,08	19.808.672,48	20.082.273,92	20.771.839,96	20.468.989,64	21.781.869,95	20.416.937,18	239.710.258,74	100,0%
Faturamento Tanfário (Previsto)	18.799 765.77	18.309.607.36	18.506 848.40	18.532.869.35	19.054.861.12	18.803.193.59	19 001.311 89	19.274 913 33	19.964.479,37	19 715,306,11	21 028 186 42	19 663 253,65	230.654.596,35	96,2%
Outras Receitas (Previstas)	647,851,52	647.851.52	647 851.52	809.658,49	809.658.49	809.658.49	807.360 59	807 360 59	807.360.59	753,683,53	753,683 53	753 683.53	9.055.662,39	3.8%
DESPESA	14.732.054,04	14.678.430,84	15.677.409,65	15.957.326,99	15.550.210,23	15.780.057,28	15.214.669,24	15.214.289,91	15.798.251,22	15.671.748,48	15.859.408,36	19.687.537,76	189.821.393,99	100,0%
Recursos Humanos	6.008.268.8 6	5.708,642,30	5.861.416.14	6.055.06 9 ,88	5.940.070.08	5.970,389,13	5.678.879,99	5.630.503,80	5.830.842.20	5.830.842.20	5.898.421.70	5.974.993.46	70,388.339,76	37,1%
Energia Eletrica e Telecomunicações	1.568 791.81	1.600,916,77	1.648.255.00	1.611.924.04	1.569.877,77	1.538.335.75	1.652.922,17	1.655.859.38	1.618.389.04	1.688.535.01	1.674.363.51	1 721.849 69	19.550.019,95	10,3%
Produtos para Tratamento	517 497.10	514.232,40	516.316.45	542.607 59	436.504.09	450.492,41	408.038,94	408.032,21	412.376,84	503.925,42	478.292,39	580.211 38	5.768,527,22	3.0%
Tecnologia da Informação	136.239.29	232.739,29	232.739.29	771.239.29	232.739.29	212.739,29	212.739,29	212.739,29	212.739.29	212.7 3 9.29	212.739.29	212.739 29	3.094,871,52	1,6%
Ve:culos	183.799.27	183.799.27	204.210.14	183.799,27	183.799.27	183.799,27	183.799,27	183.799,27	183.799.27	183.799.27	183.799.27	183.799.27	2.226.002,11	1,2%
Materials	245.717.16	284,761.67	231.870.55	240.897.33	222.106.29	287.083,11	233.093,47	292.934,31	310.236.87	303.126.21	265.134,40	265.233,40	3.182.194,77	1,7%
Serviços	2.074.272.52	2.175.353.33	2.626.602.65	2.294.181,30	2.607.422,85	2.462.500,95	2.416.538.06	2.397.956.32	2.441,156 23	2.463.069 12	2.452 318,67	2.385.805.73	28.797.177,69	15,2%
Outras Despesas	89.312.59	102.515.04	70.528 10	207.231,05	157.834 01	195.839,79	188.440.13	186.370.75	169.315.11	79.926 62	118.766,56	118.766.56	1.684.846,30	0,9%
Despesas Financeiras e Depreciação	1,358,642,06	1.378.066.72	1.447.955.90	1.497.302.98	1.607.507.70	1.638.93 6 ,18	1.640.553,47	1 615.063.27	1.643.172 92	1.731.430 91	1.756.021.06	5.303.145.28	22.617.798,45	11,9%
Despesas Inbutárias	2.549.513 38	2.497.404.05	2.837.5*5.41	2.553.074.27	2.592. 3 48 86	2.839.941,40	2.599.664.44	2.631.031.31	2,976,223 45	2.674 354 42	2.819.551,51	2.940.993,70	32.511.616,21	17,1%

MÊS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL	PESO
RECEITA ACUMULADA	19.447.617,29	38.405.076,17	57.559.776,09	76.902.303,93	96.766.823,54	116.379.675,62	136.188.348,10	156.270.622,02	177.042.461,98	197.511.451,61	219.293.321,56	239.710.258,74	239.710.258,74	100,0%
DESPESA ACUMULADA	14.732.054,04	29,410,484,87	45.087.894,52	61.045.221,52	76.595.431,74	92.375.489,02	107.590.158,25	122.804.448,17	138.602.699,39	154,274,447,87	170.133.856,23	189.821.393,99	189.821.393,99	79,2%
DÉFICIT / SUPERÁVIT (R\$ ACUMULADO)	4.715.563,25	8.994.591,30	12.471.881,57	15.857.082,41	20.171.391,80	24.004.186,60	28.598.189,85	33.466.173.85	38.439.762,59	43,237,003,75	49.159.465,34	49.888.864,76	49.888.864,76	20,8%
CAPACIDADE DE INVESTIMENTO (% ACUMULADO DA RECEITA)	24,2%	23,4%	21,7%	20,6%	20,8%	20,6%	21,0%	21,4%	21,7%	21,9%	22,4%	20,8%	20,8%	20,8%

Receita Acumulada x Despesa Acumulada



Eng. Mario de Araújo Porto Filho Assessoria de Planejamento Estratégico e Controladoria CESAMA