

# **ANEXO 1**

## **Margens Vigentes em 31/12/2016 sem Retroatividade**

## Margens Vigentes em 31/12/2016 sem Retroatividade

## CEG RIO - Margens Vigentes em 31/12/2016 sem Retroatividade

TIPO DE GÁS / CONSUMIDOR	Faixa de Consumo m³ / mês	Margem Limite R\$ / m³
<b>GÁS NATURAL</b>		
Residencial	0 - 7	2,0364
	8 - 23	2,8487
	24 - 83	3,5926
	acima de 83	4,1168
Residencial Social MCMV	0 - 7	1,3025
	8 - 23	1,4006
	24 - 83	3,5926
	acima de 83	4,1168
Comercial e Outros	0 - 200	1,6015
	201 - 500	1,5714
	501 - 2.000	1,1077
	2001 - 20.000	1,0582
	20.001 - 50.000	1,0152
	acima de 50.000	0,9721
Climatização	0 - 200	1,5123
	201 - 5.000	0,6779
	5.001 - 20.000	0,5463
	20.001 - 70.000	0,3656
	70.001 - 120.000	0,2948
	120.001 - 300.000	0,2191
	300.001 - 600.000	0,1294
	600.001 - 1.500.000	0,1271
	acima de 1.500.000	0,1205
	Cogeração	0 - 200
201 - 5.000		0,7828
5.001 - 20.000		0,2650
20.001 - 70.000		0,1578
70.001 - 120.000		0,1703
120.001 - 300.000		0,1697
300.001 - 600.000		0,1690
600.001 - 1.500.000		0,1687
acima de 1.500.000		0,1134
Geração Distribuída		0 - 200
	201 - 5.000	0,6947
	5.001 - 20.000	0,5340
	20.001 - 70.000	0,3285
	70.001 - 120.000	0,2474
	120.001 - 300.000	0,2413
	300.001 - 600.000	0,2156
	600.001 - 1.500.000	0,2117
acima de 1.500.000	0,2007	
GNV	faixa única	0,1615
GNV Transporte Público	faixa única	0,1615
Petroquímico	faixa única	0,0281
Industrial	0 - 200	0,8909
	201 - 2.000	0,8314
	2.001 - 10.000	0,7958
	10.001 - 50.000	0,5497
	50.001 - 100.000	0,4432
	100.001 - 300.000	0,3294
	300.001 - 600.000	0,1946
	600.001 - 1.500.000	0,1909
	1.500.001 - 3.000.000	0,1810
	acima de 3.000.000	0,1480
Salineira	0 - 200	1,7960
	201 - 2.000	0,8050
	2.001 - 10.000	0,6488
	10.001 - 50.000	0,4338
	50.001 - 100.000	0,3498
	100.001 - 300.000	0,2599
	300.001 - 600.000	0,1536
	600.001 - 1.500.000	0,1507
	1.500.001 - 3.000.000	0,1431
acima de 3.000.000	0,1169	
Ceramista	0 - 200	0,3419
	201 - 2.000	0,1533
	2.001 - 10.000	0,1235
	10.001 - 50.000	0,0825
	50.001 - 100.000	0,0666
acima de 100.000	0,0494	
Barrilista	0 - 200	0,2275
	201 - 2.000	0,1443
	2.001 - 10.000	0,1316
	10.001 - 50.000	0,1133
	50.001 - 100.000	0,1064
	100.001 - 300.000	0,0987
	300.001 - 600.000	0,0899
	600.001 - 1.500.000	0,0896
	1.500.001 - 3.000.000	0,0889
	acima de 3.000.000	0,0865

Margens Vigentes em 31/12/2016 sem Retroatividade

## CEG RIO - Margens Vigentes em 31/12/2016 sem Retroatividade

TIPO DE GÁS / CONSUMIDOR	Faixa de Consumo m³ / mês	Margem Limite R\$ / m³
Vidreiras	0 - 200	0,8911
	201 - 2.000	0,8316
	2.001 - 10.000	0,7960
	10.001 - 50.000	0,5498
	50.001 - 100.000	0,4434
	100.001 - 300.000	0,3295
	300.001 - 600.000	0,1948
	600.001 - 1.500.000	0,1910
	1.500.001 - 3.000.000 acima de 3.000.000	0,1812 0,1480
Termelétricas	$M = \left( \left( \frac{33,209}{(c + 40)^{1,8}} + 0,302 \right) \times \frac{R}{26,81} \times \frac{IGPMn}{IGPMo} \right)$	
	<p>Onde: M = Margem. decimais. R = Fator redutor cujo valor máximo é 1. novembro do ano anterior. IGPMo = Índice Geral de Preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas do mês de junho de 2000, equivalente a 183,745</p>	
GLP		
Residencial	faixa única - (R\$/kg)	1,7998
Industrial	faixa única - (R\$/kg)	1,6565
<p><b>Notas:</b> - A conta mínima corresponderá ao limite superior da primeira faixa de consumo de cada categoria de consumo. - Gás natural: Preço de venda ao consumidor nas condições PCS: 9.400 kcal/m³, pressão = 1 atm e temperatura = 20° C. termelétricas. - As margens acima não contemplam os tributos incidentes.</p>		
<b>Tipo de Gás/Consumidor</b>		
GÁS NATURAL	Faixas de Consumo m³/mês	Margem Limite R\$/m³
Consumidor Livre		
Petroquímico	faixa única	0,0281
Industrial	0 - 200	0,8909
	201 - 2.000	0,8315
	2.001 - 10.000	0,7959
	10.001 - 50.000	0,5497
	50.001 - 100.000	0,4433
	100.001 - 300.000	0,3293
	300.001 - 600.000	0,1946
	600.001 - 1.500.000	0,1910
	1.500.001 - 3.000.000 acima de 3.000.000	0,1811 0,1480
Salineira	0 - 200	1,7958
	201 - 2.000	0,8048
	2.001 - 10.000	0,6487
	10.001 - 50.000	0,4337
	50.001 - 100.000	0,3497
	100.001 - 300.000	0,2599
	300.001 - 600.000	0,1535
	600.001 - 1.500.000	0,1507
	1.500.001 - 3.000.000 acima de 3.000.000	0,1431 0,1168
Barrilhista	0 - 200	0,2275
	201 - 2.000	0,1443
	2.001 - 10.000	0,1313
	10.001 - 50.000	0,1132
	50.001 - 100.000	0,1062
	100.001 - 300.000	0,0987
	300.001 - 600.000	0,0898
	600.001 - 1.500.000	0,0895
	1.500.001 - 3.000.000 acima de 3.000.000	0,0887 0,0865
Termelétricas	$M = \left( \left( \frac{33,209}{(c + 40)^{1,8}} + 0,302 \right) \times \frac{R}{26,81} \times \frac{IGPMn}{IGPMo} \right)$	
	<p>Onde: T = Tarifa. decimais. R = Fator redutor cujo valor máximo é 1. novembro do ano anterior. IGPMo = Índice Geral de Preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas do mês de junho de 2000, equivalente a 183,745</p>	
<p><b>Notas:</b> - Gás natural: Preço de venda ao consumidor nas condições PCS: 9.400 kcal/m³, pressão = 1 atm e temperatura = 20° C. termelétricas. - As margens acima não contemplam os tributos incidentes.</p>		

## **ANEXO 2**

# **Demonstrações Contábeis em 31/12/16**



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CEG RIO S.A.

Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016

CNPJ: 01.695.370/0001-53

Número de Ordem do Livro: 98

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016

Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo	R\$ 962.024.721,75	R\$ 861.162.549,97
Circulante	R\$ 367.839.738,64	R\$ 220.700.708,77
Caixa e equivalentes de caixa	R\$ 65.376.515,92	R\$ 78.816.083,67
Contas a receber de clientes	R\$ 275.714.024,67	R\$ 125.283.484,76
Tributos a recuperar	R\$ 23.993.801,32	R\$ 13.812.105,75
Outros ativos	R\$ 2.755.396,73	R\$ 2.789.034,59
Não circulante	R\$ 594.184.983,11	R\$ 640.461.841,20
Realizável a longo prazo	R\$ 27.161.785,60	R\$ 44.215.879,35
Tributos a recuperar	R\$ 6.964.678,60	R\$ 21.499.994,38
Depósitos judiciais	R\$ 1.879.605,26	R\$ 2.841.151,33
Ativos fiscais diferidos	R\$ 18.276.264,99	R\$ 19.847.349,09
Outros ativos de longo prazo	R\$ 41.236,75	R\$ 27.384,55
Intangível	R\$ 562.597.738,48	R\$ 594.023.174,19
Intangível	R\$ 562.597.738,48	R\$ 594.023.174,19
Diferido	R\$ 4.425.459,03	R\$ 2.222.787,66
Diferido	R\$ 4.425.459,03	R\$ 2.222.787,66
Passivo e patrimônio líquido	R\$ 962.024.721,75	R\$ 861.162.549,97
Circulante	R\$ 469.228.873,69	R\$ 254.700.270,27
Fornecedores	R\$ 282.324.198,51	R\$ 134.735.035,22
Empréstimos e financiamentos	R\$ 80.531.694,20	R\$ 88.573.085,34
Concessão a pagar	R\$ 71.770.937,51	R\$ 0,00
Tributos a recolher	R\$ 6.917.849,58	R\$ 7.671.237,65
Contas a pagar a partes relacionadas	R\$ 1.374.345,11	R\$ 1.717.481,71
Dividendos obrigatórios	R\$ 24.315.238,58	R\$ 20.089.456,44
Demais contas a pagar	R\$ 1.994.610,20	R\$ 1.913.973,91
Não circulante	R\$ 201.039.614,83	R\$ 275.830.953,69
Exigível a longo prazo	R\$ 201.039.614,83	R\$ 275.830.953,69
Empréstimos e financiamentos	R\$ 195.096.713,97	R\$ 271.658.872,65
Provisão para contingências	R\$ 5.564.022,25	R\$ 3.793.202,43
Recebimentos antecipados	R\$ 378.878,61	R\$ 378.878,61
Patrimônio Líquido	R\$ 291.756.233,23	R\$ 330.631.326,01
Capital social	R\$ 96.066.382,87	R\$ 146.733.677,89
Reserva de capital	R\$ 90.538,42	R\$ 90.538,42
Reservas de lucros	R\$ 195.599.311,94	R\$ 183.807.109,70

## **ANEXO 3**

### **Projeção de N° de Faturas e Demanda para Cálculo da Margem Total Não Reposicionada**

Anexo 3 - CEG RIO- PROIEÇÃO DE FATURAS (posição Dez/Ano)

CEG RIO - Faturas/ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022	
Residencial	0 - 7	49.645	55.079	60.767	66.700	72.892	
	8 - 23	22.512	24.977	27.556	30.246	33.054	
	24 - 83	3.464	3.843	4.240	4.654	5.086	
	acima de 83	25	26	29	32	35	
Residencial Social MCMV	0 - 7	503	630	755	886	1.021	
	8 - 23	880	1.103	1.322	1.551	1.789	
	24 - 83	117	147	176	206	238	
	acima de 83	0	0	0	0	0	
Comercial	0 - 200	755	911	1.071	1.238	1.410	
	201 - 500	367	443	521	602	686	
	501 - 2.000	187	226	265	307	349	
	2001 - 20.000	21	25	29	34	39	
	20.001 - 50.000	2	2	2	3	3	
	acima de 50.000	0	0	0	0	0	
Climatização	0 - 200	2	2	2	2	1	
	201 - 5.000	1	1	1	1	1	
	5.001 - 20.000	0	0	0	0	0	
	20.001 - 70.000	0	0	0	0	0	
	70.001 - 120.000	0	0	0	0	0	
	120.001 - 300.000	0	0	0	0	0	
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0	
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0	
	acima de 1.500.000	0	0	0	0	0	
	0 - 200	0	0	0	0	0	
Cogeração	201 - 5.000	0	0	0	0	0	
	5.001 - 20.000	0	0	0	0	0	
	20.001 - 70.000	1	1	2	2	2	
	70.001 - 120.000	0	0	0	0	0	
	120.001 - 300.000	0	0	0	0	0	
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0	
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0	
	acima de 1.500.000	0	0	0	0	0	
	0 - 200	3	3	2	2	2	
	Geração Distribuída	201 - 5.000	8	10	5	7	8
5.001 - 20.000		0	3	5	9	10	
20.001 - 70.000		0	0	0	1	2	
70.001 - 120.000		0	0	0	0	0	
120.001 - 300.000		0	0	0	0	0	
300.001 - 600.000		0	0	0	0	0	
600.001 - 1.500.000		0	0	0	0	0	
acima de 1.500.000		0	0	0	0	0	
GNV		faixa única	126	130	138	143	148
GNV Transporte Público		faixa única	0	0	0	0	0
Industrial	0 - 200	16	15	13	12	11	
	201 - 2.000	11	10	10	11	11	
	2.001 - 10.000	3	4	6	4	4	
	10.001 - 50.000	10	10	12	15	16	
	50.001 - 100.000	7	7	7	8	9	
	100.001 - 300.000	10	11	11	11	11	
	300.001 - 600.000	4	4	4	4	5	
	600.001 - 1.500.000	4	4	4	4	3	
	1.500.001 - 3.000.000	3	3	3	3	3	
	acima de 3.000.000	1	1	1	1	1	
Salineira	0 - 200	0	0	0	0	0	
	201 - 2.000	0	0	0	0	0	
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0	
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0	
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0	
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0	
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0	
	600.001 - 1.500.000	1	1	1	1	1	
	1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
	acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Ceramista	0 - 200	16	16	16	15	15	
	201 - 2.000	0	0	0	0	0	
	2.001 - 10.000	1	1	1	1	1	
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0	
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0	
	acima de 100.000	0	0	0	0	0	

## Anexo 3 - CEG RIO- PROJEÇÃO DE FATURAS (posição Dez/Ano)

CEG RIO - Faturas/ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Barrilista	0 - 200	1	1	1	1	1
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Vidreiras	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	1	1	1	1	1	
Petroquímico	faixa única	0	0	0	0	0
GLP Residencial	faixa única	0	0	0	0	0
GLP Industrial	faixa única	0	0	0	0	0
Térmicas	fórmula	1	1	1	1	1
Térmicas - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	fórmula	1	1	1	1	1
Industrial - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Salineira - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Barrilista - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Petroquímico - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	faixa única	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	-	<b>78.709</b>	<b>87.653</b>	<b>96.985</b>	<b>106.720</b>	<b>116.871</b>

**Nota:**

A projeção de faturas por faixa de consumo utiliza um fator de conversão histórico que transforma número de clientes em número de faturas.

Anexo 3 - CEG RIO - PROJEÇÃO DE VOLUMES FATURADOS (m³/Ano)

CEG RIO - m³/ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	0 - 7	1.791.035	2.003.990	2.207.817	2.401.728	2.585.123
	8 - 23	2.769.533	3.102.627	3.421.734	3.725.671	4.013.537
	24 - 83	1.091.268	1.222.926	1.340.233	1.468.577	1.583.920
	acima de 83	58.769	65.824	72.593	79.047	85.169
Residencial Social MCMV	0 - 7	14.458	18.048	21.305	24.373	27.357
	8 - 23	79.230	98.699	116.368	133.040	149.256
	24 - 83	25.928	32.164	37.823	43.187	48.402
	acima de 83	699	859	1.012	1.158	1.297
Comercial	0 - 200	430.950	490.300	552.292	617.362	690.302
	201 - 500	939.486	1.068.967	1.204.211	1.346.162	1.505.103
	501 - 2.000	1.300.512	1.479.158	1.665.771	1.861.663	2.081.130
	2001 - 20.000	840.590	955.891	1.076.338	1.202.781	1.344.536
	20.001 - 50.000	52.815	59.987	67.478	75.346	84.285
acima de 50.000	0	0	0	0	0	
Climatização	0 - 200	272	272	272	272	205
	201 - 5.000	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500
	5.001 - 20.000	83.299	83.299	83.299	83.299	83.299
	20.001 - 70.000	52.862	52.862	52.862	52.862	52.862
	70.001 - 120.000	0	0	0	0	0
	120.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
acima de 1.500.000	0	0	0	0	0	
Cogeração	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 5.000	0	0	4.000	0	0
	5.001 - 20.000	214.500	0	36.000	0	0
	20.001 - 70.000	39.000	481.000	751.000	1.465.000	1.500.000
	70.001 - 120.000	0	0	0	0	0
	120.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
acima de 1.500.000	0	0	0	0	0	
Geração Distribuída	0 - 200	171	86	86	86	86
	201 - 5.000	120.155	168.428	215.910	157.642	255.078
	5.001 - 20.000	21.064	354.500	825.283	1.211.348	1.240.348
	20.001 - 70.000	0	0	0	55.000	407.000
	70.001 - 120.000	0	0	0	0	0
	120.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
acima de 1.500.000	0	0	0	0	0	
GNV	faixa única	215.600.158	216.021.358	216.463.421	216.896.348	217.330.140
GNV Transporte Público	faixa única	0	0	0	0	0
Industrial	0 - 200	5.910	5.853	5.914	5.572	3.615
	201 - 2.000	76.865	74.180	75.402	76.538	77.457
	2.001 - 10.000	261.406	238.690	307.738	270.018	234.156
	10.001 - 50.000	2.498.504	3.487.647	5.830.806	5.308.912	6.164.057
	50.001 - 100.000	5.902.735	6.224.059	5.899.121	6.017.937	6.760.096
	100.001 - 300.000	22.184.190	22.210.328	24.648.468	24.828.699	25.551.551
	300.001 - 600.000	19.857.397	19.811.766	19.779.869	20.354.948	20.632.851
	600.001 - 1.500.000	63.991.284	63.860.152	63.731.123	63.029.030	62.343.553
	1.500.001 - 3.000.000	48.298.581	48.248.519	48.070.492	47.917.008	47.761.316
acima de 3.000.000	435.705.090	435.254.478	433.646.481	432.263.888	430.859.374	
Salineira	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	391.787	391.381	389.937	388.692	387.429
	600.001 - 1.500.000	9.963.470	9.953.143	9.916.418	9.884.756	9.852.638
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Ceramista	0 - 200	21	20	21	21	21
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	53.210	52.703	53.252	53.785	54.430
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
acima de 100.000	0	0	0	0	0	

Anexo 3 - CEG RIO - PROJEÇÃO DE VOLUMES FATURADOS (m³/Ano)

CEG RIO - m³/ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Barilhista	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Vidreiras	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	2.737.416	2.734.378	2.724.488	2.715.789	2.706.965	
acima de 3.000.000	37.957.285	37.917.942	37.778.033	37.657.411	37.536.855	
Petroquímico	faixa única	0	0	0	0	0
GLP Residencial	faixa única	0	0	0	0	0
GLP Industrial	faixa única	0	0	0	0	0
Térmicas	fórmula	1.085.179.316	966.045.500	966.045.500	966.045.500	966.045.500
Térmicas - Consumidor Livre/Auto-Importador/Autoprodutor	fórmula	0	0	0	0	0
Industrial - Consumidor Livre/Auto-Importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Salineira - Consumidor Livre/Auto-Importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Barilhista - Consumidor Livre/Auto-Importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0	
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
Petroquímico - Consumidor Livre/Auto-Importador/Autoprodutor	faixa única	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	-	<b>1.960.601.712</b>	<b>1.844.291.684</b>	<b>1.847.140.671</b>	<b>1.849.729.054</b>	<b>1.852.048.599</b>

## **ANEXO 4**

# **Projeção de Margem Média Unitária Não Reposicionada por Segmento**

## Anexo 4 - CEG RIO: PROJEÇÃO DA MARGEM MÉDIA UNITÁRIA NÃO REPOSICIONADA em MOEDA DE DEZEMBRO 2016 (R\$/m³)

CEG RIO - R\$/m³ ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	0 - 7	4,4930	4,4691	4,4865	4,5372	4,6156
	8 - 23	2,3166	2,3202	2,3187	2,3133	2,3045
	24 - 83	2,7587	2,7649	2,7632	2,7552	2,7421
	acima de 83	3,7322	3,7348	3,7338	3,7300	3,7238
Residencial Social MCMV	0 - 7	3,1674	3,2778	3,3924	3,5110	3,6339
	8 - 23	1,3181	1,3152	1,3122	1,3090	1,3058
	24 - 83	0,9982	0,9071	0,8129	0,7154	0,6146
	acima de 83	2,5407	2,4807	2,4213	2,3620	2,2987
Comercial	0 - 200	1,6014	1,6014	1,6014	1,6014	1,6014
	201 - 500	1,5972	1,5992	1,6007	1,6019	1,6027
	501 - 2.000	1,4684	1,4961	1,5177	1,5348	1,5456
	2001 - 20.000	1,1638	1,1718	1,1781	1,1831	1,1862
	20.001 - 50.000	1,0918	1,0975	1,1020	1,1055	1,1076
	acima de 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Climatização	0 - 200	1,5146	1,5146	1,5146	1,5146	1,5099
	201 - 5.000	0,7833	0,7833	0,7833	0,7833	0,7833
	5.001 - 20.000	0,6255	0,6255	0,6255	0,6255	0,6255
	20.001 - 70.000	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335
	70.001 - 120.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	120.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cogeração	0 - 200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	201 - 5.000	0,0000	0,0000	0,7857	0,0000	0,0000
	5.001 - 20.000	0,3983	0,0000	0,4817	0,0000	0,0000
	20.001 - 70.000	0,2794	0,2761	0,2589	0,2355	0,2337
	70.001 - 120.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	120.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Geração Distribuída	0 - 200	1,5765	1,5806	1,5806	1,5806	1,5806
	201 - 5.000	0,7618	0,7832	0,7670	0,7726	0,7586
	5.001 - 20.000	0,6734	0,6279	0,6277	0,6261	0,6271
	20.001 - 70.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5136	0,5035
	70.001 - 120.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	120.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
GNV	faixa única	0,1615	0,1615	0,1615	0,1615	0,1615
GNV Transporte Público	faixa única	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Industrial	0 - 200	0,8908	0,8909	0,8909	0,8908	0,8908
	201 - 2.000	0,8474	0,8478	0,8475	0,8490	0,8488
	2.001 - 10.000	0,8124	0,8119	0,8104	0,8100	0,8108
	10.001 - 50.000	0,6495	0,6423	0,6387	0,6345	0,6293
	50.001 - 100.000	0,5445	0,5443	0,5446	0,5452	0,5480
	100.001 - 300.000	0,4326	0,4334	0,4309	0,4309	0,4303
	300.001 - 600.000	0,3208	0,3211	0,3213	0,3207	0,3190
	600.001 - 1.500.000	0,2606	0,2607	0,2608	0,2606	0,2604
	1.500.001 - 3.000.000	0,2223	0,2224	0,2225	0,2227	0,2228
	acima de 3.000.000	0,1528	0,1528	0,1528	0,1529	0,1529
Salineira	0 - 200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	201 - 2.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	2.001 - 10.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	10.001 - 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50.001 - 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,2754	0,2755	0,2760	0,2764	0,2768
	600.001 - 1.500.000	0,2053	0,2053	0,2055	0,2057	0,2059
	1.500.001 - 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ceramista	0 - 200	0,3362	0,3500	0,3367	0,3400	0,3438
	201 - 2.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	2.001 - 10.000	0,1454	0,1456	0,1454	0,1452	0,1449
	10.001 - 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50.001 - 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
acima de 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	



## Anexo 4 - CEG RIO: PROJEÇÃO DA MARGEM MÉDIA UNITÁRIA NÃO REPOSICIONADA em MOEDA DE DEZEMBRO 2016 (R\$/m³)

CEG RIO - R\$/m³ ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Barrilhista	0 - 200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	201 - 2.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	2.001 - 10.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	10.001 - 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50.001 - 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	1.500.001 - 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vidreiras	0 - 200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	201 - 2.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	2.001 - 10.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	10.001 - 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50.001 - 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	1.500.001 - 3.000.000	0,2092	0,2093	0,2094	0,2095	0,2095
	acima de 3.000.000	0,1991	0,1992	0,1994	0,1995	0,1997
Petroquímico	faixa única	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
GLP Residencial	faixa única	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
GLP Industrial	faixa única	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Térmicas	fórmula	0,0424	0,0434	0,0434	0,0434	0,0434
Térmicas - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	fórmula	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Industrial - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	201 - 2.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	2.001 - 10.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	10.001 - 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50.001 - 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	1.500.001 - 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Salineira - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	201 - 2.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	2.001 - 10.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	10.001 - 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50.001 - 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	1.500.001 - 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Barrilhista - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	201 - 2.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	2.001 - 10.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	10.001 - 50.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50.001 - 100.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100.001 - 300.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	300.001 - 600.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	600.001 - 1.500.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	1.500.001 - 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	acima de 3.000.000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Petroquímico - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	faixa única	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Total</b>	-	<b>0,1171</b>	<b>0,1244</b>	<b>0,1264</b>	<b>0,1264</b>	<b>0,1305</b>

## **ANEXO 5**

### **Projeção da Margem Total Não Reposicionada por Segmento**

## Anexo 5 - CEG RIO: PROJEÇÃO DA MARGEM TOTAL NÃO REPOSICIONADA (EM R\$ POR ANO) MOEDA de Dezembro/16

CEG RIO - R\$/ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	0 - 7	8,047,064	8,956,003	9,905,309	10,897,051	11,931,882
	8 - 23	6,415,995	7,198,620	7,934,003	8,618,415	9,249,165
	24 - 83	3,010,512	3,381,237	3,728,161	4,049,277	4,343,260
	acima de 83	219,338	245,838	271,049	294,845	317,152
Residencial Social MCMV	0 - 7	45,795	59,157	72,274	85,574	99,413
	8 - 23	104,434	129,808	152,693	174,155	194,901
	24 - 83	25,882	29,178	30,748	30,898	29,746
	acima de 83	1,753	2,131	2,450	2,730	2,981
Comercial	0 - 200	690,137	785,182	884,458	988,663	1,105,472
	201 - 500	1,500,523	1,709,445	1,927,574	2,156,436	2,412,205
	501 - 2.000	1,909,612	2,212,990	2,528,121	2,857,268	3,216,587
	2001 - 20.000	978,237	1,120,133	1,268,027	1,422,974	1,594,889
	20.001 - 50.000	57,664	65,836	74,357	83,294	93,351
	acima de 50.000	0	0	0	0	0
Climatização	0 - 200	412	412	412	412	310
	201 - 5,000	7,441	7,441	7,441	7,441	7,441
	5.001 - 20.000	52,103	52,103	52,103	52,103	52,103
	20.001 - 70.000	28,203	28,203	28,203	28,203	28,203
	70.001 - 120.000	0	0	0	0	0
	120.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1,500,000	0	0	0	0	0
acima de 1,500,000	0	0	0	0	0	
Cogeração	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 5,000	0	0	3,143	0	0
	5.001 - 20.000	85,442	0	17,341	0	0
	20.001 - 70.000	10,898	132,825	194,404	345,015	350,538
	70.001 - 120.000	0	0	0	0	0
	120.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1,500,000	0	0	0	0	0
acima de 1,500,000	0	0	0	0	0	
Geração Distribuída	0 - 200	270	136	136	136	136
	201 - 5,000	91,539	131,918	165,602	121,792	193,511
	5,001 - 20,000	14,184	222,586	518,035	758,457	777,858
	20,001 - 70,000	0	0	0	28,245	204,943
	70,001 - 120,000	0	0	0	0	0
	120,001 - 300,000	0	0	0	0	0
	300,001 - 600,000	0	0	0	0	0
	600,001 - 1,500,000	0	0	0	0	0
acima de 1,500,000	0	0	0	0	0	
<b>GNV</b>	<b>faixa única</b>	<b>34.810,243</b>	<b>34.879,864</b>	<b>34.949,624</b>	<b>35.019,523</b>	<b>35.089,562</b>
<b>GNV Transporte Público</b>	<b>faixa única</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industrial	0 - 200	5,265	5,215	5,269	3,182	3,220
	201 - 2.000	65,134	62,889	63,906	64,981	65,744
	2.001 - 10.000	212,361	193,783	249,400	218,716	189,843
	10.001 - 50.000	1,622,734	2,240,230	2,446,665	3,368,554	3,879,311
	50.001 - 100.000	3,214,122	3,388,008	3,212,520	3,280,916	3,704,526
	100.001 - 300.000	9,597,819	9,625,681	10,621,251	10,699,866	10,995,708
	300.001 - 600.000	6,370,864	6,361,985	6,355,778	6,527,369	6,581,447
	600.001 - 1.500.000	16,673,136	16,648,101	16,623,467	16,427,535	16,234,776
	1.500.001 - 3.000.000	10,738,253	10,729,191	10,696,963	10,669,177	10,640,993
acima de 3.000.000	66,582,793	66,515,968	66,278,326	66,073,446	65,865,618	
Salineira	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	107,897	107,835	107,613	107,422	107,228
	600.001 - 1.500.000	2,045,362	2,043,806	2,038,274	2,033,503	2,028,665
	1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0
acima de 3.000.000	0	0	0	0	0	
	0 - 200	7	7	7	7	7
	201 - 2.000	0	0	0	0	0

**Anexo 5 - CEG RIO: PROJEÇÃO DA MARGEM TOTAL NÃO REPOSICIONADA (EM R\$ POR ANO) MOEDA de Dezembro/16**

CEG RIO - R\$/ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Ceramista	2.001 - 10.000	7.739	7.676	7.744	7.810	7.889
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	acima de 100.000	0	0	0	0	0

## Anexo 5 - CEG RIO: PROJEÇÃO DA MARGEM TOTAL NÃO REPOSICIONADA (EM R\$ POR ANO) MOEDA de Dezembro/16

CEG RIO - R\$/ano	Faixas de Consumo	2018	2019	2020	2021	2022
Barrilhista	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
	1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0
	acima de 3.000.000	0	0	0	0	0
Vidreiras	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
	1.500.001 - 3.000.000	572.761	572.247	570.418	568.842	567.242
	acima de 3.000.000	7.558.040	7.552.214	7.531.494	7.513.631	7.495.510
Petroquímico	faixa única	0	0	0	0	0
GLP Residencial	faixa única	0	0	0	0	0
GLP Industrial	faixa única	0	0	0	0	0
Térmicas	fórmula	46.018.646	41.943.551	41.943.551	41.943.551	41.943.551
Térmicas - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	fórmula	0	0	0	0	0
Industrial - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
	1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0
	acima de 3.000.000	0	0	0	0	0
Salineira - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
	1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0
	acima de 3.000.000	0	0	0	0	0
Barrilhista - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	0 - 200	0	0	0	0	0
	201 - 2.000	0	0	0	0	0
	2.001 - 10.000	0	0	0	0	0
	10.001 - 50.000	0	0	0	0	0
	50.001 - 100.000	0	0	0	0	0
	100.001 - 300.000	0	0	0	0	0
	300.001 - 600.000	0	0	0	0	0
	600.001 - 1.500.000	0	0	0	0	0
	1.500.001 - 3.000.000	0	0	0	0	0
	acima de 3.000.000	0	0	0	0	0
Petroquímico - Consumidor Livre/Auto-importador/Autoprodutor	faixa única	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	-	<b>229.500.614</b>	<b>229.349.432</b>	<b>233.468.313</b>	<b>237.531.414</b>	<b>241.606.885</b>

## **ANEXO 6**

### **Demonstrativo dos Investimentos Realizados (2013 – 2016)**

**REALIZADO**

Anexo 6 - 1/4		Unidades Fisicas - REALIZADO Jan a Dez 2013											
4º Quadrante - 2013		CSE 90											
Municípios	REDES				Barris			Estações de Regulação, Medição e Contagem	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			Outros Invest. Inventariados
	AP / SUC	MP/BP	Renovação	Outros	Novos Barris	Renovação	Outros			Adição de Medidores	Instalações Complementares	Outros	
	m3	m3	m3	especificações	unid.	unid.	especificações	unid.	especificações	unid.	unid.	especificações	
ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APERIBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARUAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARRAIAL DO CABO	-	113,00	-	-	6,00	-	-	-	-	300,00	6,00	-	-
ARRAIAL DOS RUIZES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI	-	23,00	-	-	2,00	-	-	1,00	-	6,00	-	-	-
BARRA MANA	-	-	-	-	1,00	-	-	2,00	-	76,00	1,00	-	-
BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DE ITAMBOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO FRIO	-	1.155,00	-	-	30,00	-	-	1,00	-	935,00	30,00	-	-
CACHOEIRAS DE MACAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMARGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DOS GONTIAZES	-	12.112,00	-	-	623,00	-	-	2,00	-	2.330,00	623,00	-	-
CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARAPICUÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARLOS MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DE MACAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDÉIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENG. PAULO DE FROSTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FIGUEIRA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITACARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JACAREMANGUE	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-
MACAÉ	-	10.079,00	-	-	406,00	-	-	2,00	-	1.480,00	406,00	-	-
MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDEIROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MESSEIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIGUEL FREITAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATUBUÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA Friburgo	-	387,00	-	-	4,00	-	-	-	-	98,00	4,00	-	-
PARAIBA DO SUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROPÓLIS	-	30,00	-	-	14,00	-	-	1,00	-	234,00	14,00	-	-
PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO REAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
QUATÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUESSAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESSENDE	124,00	665,00	-	-	180,00	-	-	4,00	-	312,00	180,00	-	-
RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DAS OZEIRAS	-	4.890,00	-	-	7,00	-	-	1,00	-	411,00	7,00	-	-
SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANC. ITAMBOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DE UBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE VALE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DA ALDEIA	-	-	-	-	1,00	-	-	2,00	-	57,00	1,00	-	-
SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARACIANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALGAREMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMEDDINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA ROSSA	-	6.743,00	-	-	31,00	-	-	-	-	840,00	31,00	-	-
TREMANÓ DE MORAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS	-	276,00	-	-	21,00	-	-	-	-	149,00	21,00	-	-
VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARRIALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAISSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA	-	31,00	-	-	8,00	-	-	1,00	-	175,00	-	-	-
VIÇOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTL	124,00	36.709,00	-	-	1.244,00	-	-	21,00	-	7.738,00	1.244,00	-	-

REALIZADO







REALIZADO



**REALIZADO**

Anexo 6 - 2/4	
Reporte Pago 2018 - 1ª Sesión Controlada	76.870.000
Total con Aportes de 2º Admisivo	107.546.647

**REALIZADO**

Anexo 6 - 3/4		Unidades Financeiras - REALIZADO Jan a Dez 2015											
41 Quinquênio - 2015		CIC 910											
Municípios	REDES				Barridos			Estações de Regulagem, Medição e Contagem	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			Outros Invest. Invenários
	AP / SUC	MP/MP	Renovação	Outros	Novos Barridos	Renovação	Outros			Adquisição de Medidores	Instalações Complementares	Outros	
	m3	m3	m3	especificações	unid.	unid.	especificações	unid.	especificações	unid.	unid.	especificações	
ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APERIBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARILMAVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARRAIAL DO CABO	-	288,91	-	-	11,00	-	-	-	-	161,00	279,00	-	-
ARRAIAL DOS BUIZIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DO PIRAÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA	-	94,92	-	-	10,00	-	1,00	-	-	15,00	-	-	-
BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DE ITAPORANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO FRIO	-	4.755,98	-	-	175,00	-	-	-	-	1.443,00	3.051,00	-	-
CACHOEIRAS DE MACAÛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DOS GONTIQUES	-	12.934,19	-	-	390,00	-	-	-	-	5.843,00	1.615,00	-	-
CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARAPICÓS	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
CARLOS MOTAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DE MACAÛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONHEÇO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-
FIGUEIRA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITACARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITATIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOSE DO BONFIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACAÉ	-	10.145,51	-	-	333,00	-	-	-	-	2.364,00	618,00	-	-
MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIGUEL RIBEIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATUBIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA Friburgo	-	5.952,13	-	-	207,00	-	-	-	-	498,00	2.278,00	-	-
PARAIBA DO SUL	-	-	-	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-
PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROPÓLIS	-	6.534,55	-	-	62,00	-	-	-	-	610,00	401,00	-	-
PIUMBAHARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-
PORCUNÍCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO REAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,00	-	-	-
QUATÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-
QUISAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESENDE	-	3.003,64	-	-	90,00	-	-	-	-	818,00	388,00	-	-
RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DAS OZEIRAS	-	14.398,90	-	-	190,00	-	-	-	-	1.986,00	1.613,00	-	-
SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA	-	-	-	-	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DE UBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE VÁLE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DA ALDEIA	-	245,41	-	-	7,00	-	-	-	-	99,00	9,00	-	-
SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALGUEIRAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOMBRIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOPOLES	-	2.396,39	-	-	70,00	-	-	-	-	612,00	1.351,00	-	-
TRAIANO DE MORAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS	-	3.903,49	-	-	81,00	-	-	-	-	538,00	337,00	-	-
VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARRIAZIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA	-	4.201,05	-	-	116,00	-	-	-	-	937,00	264,00	-	-
VARGEM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	69.269,52	-	-	1.975,00	-	1,00	-	-	15.406,00	12.253,00	-	-

REALIZADO

**REALIZADO**

Anexo 6 - 3/4		Investimento (R\$) - REALIZADO em 3 Dez 2015												
4º Quadrante - 2015		Município/Comarca												
		CIG MO												
Municípios	REDES				TANQUES				Estações de Resfriamento, Resfriado e Compressão	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			Outros Invest. Invenientes
	AP / DIC	MP/FP	Renovação	Outros	Novos Tanques	Renovação	Outros	Instalação de Motores			Instalações Comensais	Outros		
ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APEREBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARACILANHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARRIAL DO CABO	-	72.540,54	-	-	21.220,37	-	-	-	-	-	-	46.999,76	92.502,78	-
ARRAMAÇÃO DOS RUIZOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DO BRÁS	-	-	103,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302,07	-
BARRA MANSA	1.013.668,32	27.733,92	-	-	42.075,04	-	-	-	-	-	-	-	18.697,27	-
BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	1.598,94	-	-	-	-	-
BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO FRIO	64.955,98	3.893.446,65	-	39.756,99	290.776,59	-	-	-	94.222,39	-	-	467.536,53	1.009.411,95	-
CACHOEIRA DE MACAÛU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DOS GORTAZAZES	79.187,64	3.591.884,48	-	-	681.877,63	-	-	-	437.307,03	-	-	1.220.181,42	486.495,87	-
CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARANGOLAS	-	-	-	-	14.879,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARDOSO MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELY GASTALBON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONDÉZIO DE MACAÛU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONDÉRIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENC. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.358,00	-	-
ESPIRITA GUARANI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAVIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FIACARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FIAPERUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRIBUNA	338.608,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARÁ DO MURIAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACAÉ	-	2.545.012,74	-	-	558.414,80	-	-	-	77.889,94	380.381,88	716.286,36	493.146,49	-	-
MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATINZEIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOVA FRIBRIGO	-	1.830.139,82	-	-	293.176,23	-	-	-	-	-	-	300.202,20	618.879,93	-
PARANÁ DO SUL	-	90.041,81	-	-	39.338,81	-	-	-	73.126,54	-	-	-	-	-
PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS	-	2.379.023,55	-	12.959,39	134.580,58	-	-	-	4.469.602,36	-	-	209.326,53	134.879,75	-
PIENHARIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAI	125.474,08	-	-	-	-	-	-	-	104.279,65	-	-	1.479,22	-	-
PORCUNCUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO REAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.976,37	-	-
QUATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.479,30	-	-
OUSSAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESINDE	348.351,85	561.059,88	-	-	129.577,79	-	-	-	48.227,87	-	-	297.134,71	80.365,64	-
RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DAS OSTRAS	-	4.560.554,95	-	-	393.953,02	-	-	-	115.656,85	-	-	280.492,71	780.771,31	-
SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	29.085,96	-	-	-	-	-
SÃO FRANC. ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DE UBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE VAL DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO ROMÃO DA ALZIDA	-	94.770,59	-	-	18.074,37	-	-	-	-	-	-	32.725,47	5.660,89	-
SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARACURANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMEDOUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESÓPOLIS	-	886.448,93	-	-	164.752,16	-	-	-	2.202,32	-	-	237.931,24	481.834,90	-
TRAIANO DE MOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS	-	998.983,55	-	-	200.999,67	-	-	-	-	-	-	197.158,88	158.914,95	-
VALINÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARRE SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAZOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA	1.496.566,74	988.507,71	-	-	254.679,00	-	-	-	140.828,00	5.993.789,80	665.900,24	406.169,00	-	-
VARZES	698.188,42	-	-	-	-	-	-	-	-	951.977,87	156.236,50	-	-	1.303.795,48
Total	4.244.112,26	20.618.939,00	222.423,05	1.362.427,56	1.209.012,24	-	-	-	5.704.941,71	7.220.449,51	4.897.098,17	4.743.687,74	1.359.795,44	-
									53.687.418					



**REALIZADO**

Anexo 6 - 3/4	
Reporte Pago #115 - 1ª Admisión Controlada	79.870.000
Total con Asesoría de 2ª Admisión	138.557.418



**REALIZADO**

Anexo 6 - 4/4													
Realizado Investimento (R) - Moeda Corrente													
4º Quadrante - 2016													
C66 - 60													
Municípios	REDES				TANIS			Estações de Regulagem, Medição e Controle	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			Outros Invest. Inerentes
	AP / SDC	MP/FP	Renovação	Outros	Novos Ramais	Renovação	Outros			Aquisição de Materiais	Instalações Complementares	Outros	
ANGRA DOS REIS	-	-	-	-	-	-	-	12.632,37	-	-	-	-	
APERBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARARUAMA	-	-	-	-	-	-	-	48.409,13	-	-	-	-	
ARIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARIVALDO CABO	-	29.343,77	-	-	22.294,34	-	-	86.483,51	-	-	-	-	
ARRUAÇÃO DOS RUIZOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BARRA DO PRAI	-	9.454,74	-	-	3.673,59	-	-	-	-	1.222,69	3.183,49	-	
BARRA MANGA	-	432.077,60	-	-	76.821,22	-	-	-	-	104.034,24	86.077,81	-	
BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CABO FRIO	-	3.393.942,11	-	-	517.225,72	-	-	8.891,63	-	679.412,05	1.483.278,43	-	
CACHOEIRAS DE MACAÚ	-	362.539,33	-	-	31.429,64	-	-	103.997,93	-	-	115.745,27	559.660,00	
CAMBUÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPO DOS FONTAINEZ	767.145,33	2.063.045,34	-	193.865,69	502.553,27	-	-	8.485,61	1.467.148,37	385.331,80	-	-	
CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CARAPICÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CARLOS MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CARNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LEVY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONDICÇÃO DE MACAÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONDICÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESPIRITA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAVIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITACURUBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPERUNA	-	-	-	-	630,57	-	-	11.205,94	-	-	-	-	
ITATIAMA	4.487.499,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JACÉ DO MURIBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JACUI	-	4.551.225,97	340.745,86	-	479.462,46	-	-	177.034,61	1.074.186,34	746.735,43	-	-	
JACUIÇÓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JENDEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MUTUNÓPOLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA FRIBURGO	-	1.233.623,69	8.286,76	-	145.125,01	-	-	-	-	208.283,02	95.952,53	-	
PABANA DO SUL	-	369.611,20	-	-	1.797,71	-	-	417.494,26	-	8.489,61	34.661,87	-	
PABATI	-	795.026,14	-	-	206.873,86	-	-	-	-	359.513,34	971.184,64	-	
PAVÃO AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PEROPOLOUS	11.820,00	3.484.091,19	160.774,82	-	58.832,91	-	-	4.724.666,42	-	3.324,05	-	-	
PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PRAI	27,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORCUNÍCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORTE REAL	-	-	-	-	-	-	-	93.363,44	-	-	-	-	
QUATÁS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QUISSAMAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRÃO	3.138.527,20	865.975,69	-	-	153.446,31	-	-	1.931,57	-	144.340,57	78.452,27	-	
RIO CLAUDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO DAS OBTAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA MARIA MADALENA	-	1.591.874,88	-	-	387.464,09	-	-	-	-	209.220,54	540.510,74	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO FRANC. ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSE DE LIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSE VALDO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO PEDRO DA ALDEIA	-	31.864,43	-	-	4.960,01	-	-	-	-	4.497,82	-	-	
SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SARACURÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SARDENHA	-	479.795,76	-	-	-	-	-	216.248,62	-	-	-	-	
SILVA LAROM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUMIDOURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TERESÓPOLIS	-	291.483,50	-	-	132.590,19	-	-	-	-	176.754,23	372.322,65	-	
TRAVASSOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRAVASSOS DE MORAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TREVOZ	-	846.599,31	-	-	126.029,61	-	-	-	-	88.242,39	92.206,36	-	
VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VAREZ SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VERA CRISTINA	7.961.763,20	4.388.883,82	-	40.598,81	251.894,04	-	-	21.078,74	482.381,84	1.631.316,09	308.770,00	471.412,26	
VÁRIOS	71.270,06	22.714,52	21.519,43	320.286,13	2.901.161,99	-	-	34.477,71	3.153.510,90	56.817,50	769.682,48	58.961,61	
<b>Total</b>	<b>11.947.496,84</b>	<b>23.223.083,48</b>	<b>140.378,89</b>	<b>552.355,82</b>	<b>2.901.161,99</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.188.911,26</b>	<b>9.871.157,01</b>	<b>6.247.187,03</b>	<b>5.435.902,54</b>	<b>1.800.392,13</b>	<b>58.961,61</b>

**REALIZADO**

Anexo E - 4/4	146.202.253
Total com Anexo 10 3º Aditivo	

## **ANEXO 7**

# **Projeção de OPEX (2018 – 2022)**

## Anexo 7

CEG RIO - OPEX (mil.R\$/ano) - Moeda de Dez/16						Total
Itens	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022
<b>1- Aluguéis</b>	<b>1.237,24</b>	<b>1.237,24</b>	<b>1.237,24</b>	<b>1.237,24</b>	<b>1.237,24</b>	<b>6.186,20</b>
<b>2- Manutenção e Conservação</b>	<b>9.419,24</b>	<b>9.493,70</b>	<b>9.497,60</b>	<b>9.755,41</b>	<b>9.764,60</b>	<b>47.930,55</b>
2.1- Bens Imóveis e Construções	654,26	654,26	654,26	654,26	654,26	3.271,29
2.2- Equipamento de Informática	2,22	2,33	2,45	2,45	1,95	11,39
2.3- Veículos	87,65	87,65	87,65	87,65	87,65	438,27
2.4- Instalações Técnicas	6.316,09	6.334,90	6.337,31	6.593,00	6.600,57	32.181,89
Manutenção e Vistoria de Rede de AP e MBP	2.331,88	2.331,88	2.331,88	2.331,88	2.331,88	11.659,38
Emergência	2.539,33	2.557,79	2.559,84	2.562,90	2.570,47	12.790,33
Manutenção de Instalações Industriais	1.444,89	1.445,24	1.445,60	1.698,23	1.698,23	7.732,19
2.5- Outro Imobilizado	2.359,02	2.414,55	2.415,93	2.418,04	2.420,16	12.027,71
<b>3- Utilidades e Serviços</b>	<b>4.238,98</b>	<b>3.966,29</b>	<b>3.996,60</b>	<b>3.998,88</b>	<b>4.003,21</b>	<b>20.203,96</b>
3.1- Energia Elétrica, Água, Gás e Combustíveis	3.173,65	2.858,24	2.858,24	2.858,24	2.858,24	14.606,60
3.2- Telefone e Outras Comunicações	542,86	571,00	599,53	599,53	599,53	2.912,46
3.3- Correio	482,90	496,74	497,75	499,21	502,68	2.479,28
3.4- Material de Escritório	26,68	27,34	28,02	28,74	29,50	140,28
3.5- Outros	12,89	12,97	13,06	13,16	13,26	65,33
<b>4- Serviços Gerais, Corporativos e Associações</b>	<b>9.094,16</b>	<b>9.122,30</b>	<b>9.149,22</b>	<b>9.149,22</b>	<b>9.149,22</b>	<b>45.664,10</b>
4.1- Serviços Gerais	1.514,28	1.560,77	1.605,41	1.605,41	1.605,41	7.891,26
4.2- Serviços Corporativos	7.060,54	7.042,13	7.024,41	7.024,41	7.024,41	35.175,90
4.3- Cotas de Associações	519,35	519,40	519,40	519,40	519,40	2.596,95
<b>5- Serviços Profissionais Independentes</b>	<b>5.600,82</b>	<b>3.933,97</b>	<b>3.119,92</b>	<b>3.134,68</b>	<b>3.150,10</b>	<b>18.939,47</b>
5.1- Auditorias	114,86	114,56	114,27	114,27	114,27	572,24
5.2- Acessorias Técnicas	13,25	13,98	14,72	14,72	14,72	71,38
5.3- Jurídicos	3.760,14	2.104,19	1.270,00	1.270,00	1.270,00	9.674,34
5.4- Consultorias e Outros Serviços	1.712,57	1.701,24	1.720,92	1.735,68	1.751,10	8.621,51
<b>6- Publicidade, Propaganda e Relações Públicas</b>	<b>4.390,59</b>	<b>4.509,04</b>	<b>4.641,24</b>	<b>4.806,24</b>	<b>4.969,20</b>	<b>23.316,31</b>
<b>7- Seguros</b>	<b>412,69</b>	<b>411,62</b>	<b>410,58</b>	<b>410,58</b>	<b>410,58</b>	<b>2.056,06</b>
<b>8- Despesas de Viagem, Transporte e Fretes</b>	<b>98,70</b>	<b>100,40</b>	<b>102,29</b>	<b>104,92</b>	<b>107,65</b>	<b>513,95</b>
8.1- Despesas de Viagem	42,32	42,22	42,24	42,92	43,63	213,33
8.2- Transportes e Fretes	56,38	58,18	60,05	62,00	64,02	300,62
<b>9- Gastos de Atividade Comercial</b>	<b>17.938,16</b>	<b>18.605,98</b>	<b>19.391,98</b>	<b>20.205,90</b>	<b>21.052,44</b>	<b>97.194,46</b>
<b>10- Gastos Serviço a Cliente</b>	<b>7.104,68</b>	<b>7.586,09</b>	<b>8.042,91</b>	<b>8.551,30</b>	<b>9.121,98</b>	<b>40.406,95</b>
10.1- Leitura de Medidores e Envio de Faturas	3.385,46	3.703,70	4.051,84	4.432,72	4.849,39	20.423,11
10.2- Gestão de Serviço de Corte e Cobrança	683,60	712,99	743,65	775,63	808,98	3.724,85
10.3- Inspeções Periódicas	181,12	187,40	194,50	202,13	210,33	975,49
10.4- Serviços de Teleatendimento	741,34	854,07	924,15	1.009,45	1.115,46	4.644,48
10.5- Controle de Qualidade de Leitura, Inspeções e Outras	1.446,99	1.446,99	1.446,99	1.446,99	1.446,99	7.234,97
10.6- Custo de Atendimento ao Cliente	422,61	421,67	420,78	420,78	420,78	2.106,61
10.7- Controle de Qualidade de Serviços	243,55	259,26	261,00	263,60	270,04	1.297,45
<b>11- Outros Serviços Exteriores</b>	<b>11.471,39</b>	<b>11.505,71</b>	<b>11.543,12</b>	<b>11.592,72</b>	<b>11.644,61</b>	<b>57.757,55</b>
11.1- Subscrições, documentos e Outros Serviços	11.405,64	11.437,13	11.471,59	11.518,12	11.566,80	57.399,27
11.2- Colaborações Externas	65,75	68,58	71,53	74,60	77,81	358,27
11.3- Custo do Pessoal Expatriado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>12- Outros</b>	<b>457,59</b>	<b>453,55</b>	<b>617,97</b>	<b>617,97</b>	<b>617,97</b>	<b>2.765,06</b>
12.1- Outros Gastos de Exploração	211,38	210,45	374,80	374,80	374,80	1.546,24
12.2- Tributos	246,21	243,10	243,17	243,17	243,17	1.218,82
<b>13- Gastos para GNC</b>	<b>10.610,56</b>	<b>11.217,68</b>	<b>12.519,13</b>	<b>12.922,84</b>	<b>13.778,98</b>	<b>61.049,20</b>
<b>15- Pessoal</b>	<b>1.529,33</b>	<b>1.569,42</b>	<b>1.593,95</b>	<b>1.593,95</b>	<b>1.593,95</b>	<b>7.880,61</b>
<b>16- Provisões</b>	<b>5.542,26</b>	<b>5.806,78</b>	<b>6.083,90</b>	<b>6.348,43</b>	<b>6.361,03</b>	<b>30.142,40</b>
<b>17- Custos de Perdas de Gas</b>	<b>4.539,09</b>	<b>4.777,89</b>	<b>5.081,77</b>	<b>5.585,53</b>	<b>5.922,19</b>	<b>25.906,47</b>
<b>18- Custos de Odorizantes</b>	<b>340,58</b>	<b>340,17</b>	<b>341,24</b>	<b>342,20</b>	<b>343,07</b>	<b>1.707,27</b>
<b>Total</b>	<b>94.026,07</b>	<b>94.637,82</b>	<b>97.370,64</b>	<b>100.358,01</b>	<b>103.228,02</b>	<b>489.620,56</b>

## **ANEXO 8**

# **Projeção de Atividades Correlatas (2018 – 2022)**

## Anexo 8

CEG RIO - Atividades Correlatas (mil.R\$/ano) - Moeda de Dez/16					
Itens	2018	2019	2020	2021	2022
Ingressos Operativos	1.497	2.137	2.229	2.352	2.636
Custos Operativos	-1.363	-1.969	-2.048	-2.161	-2.420
Outros Ingressos Operativos	871	910	954	1.000	1.050
Inscrições e religamentos de clientes	871	910	954	1.000	1.050
<b>TOTAL</b>	<b>1.005</b>	<b>1.079</b>	<b>1.135</b>	<b>1.191</b>	<b>1.265</b>



## **ANEXO 9**

# **Plano de Investimentos (2018 – 2022)**

## Investimentos Totais (mil R\$) - Conceito AGENERSA

Anexo 9 - 1/13

CEG RIO - Investimentos Totais (mil.R\$/ano) - Moeda de Dez/16							
Itens	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total 2017-2022
<b>INVESTIMENTOS MATERIAIS</b>	<b>105.830,78</b>	<b>64.551,68</b>	<b>66.293,59</b>	<b>67.443,88</b>	<b>70.137,67</b>	<b>63.831,83</b>	<b>332.258,65</b>
<b>Redes</b>	<b>56.680,40</b>	<b>31.783,24</b>	<b>33.284,07</b>	<b>36.505,58</b>	<b>37.631,27</b>	<b>34.003,24</b>	<b>173.207,40</b>
Novas Redes AP/GNC	20.793,39	1.202,02	774,80	5.109,08	5.010,29	1.073,91	13.170,09
Novas Redes MP/BP	34.707,06	29.143,67	31.127,21	28.772,18	29.362,54	29.664,67	148.070,27
Renovação Redes	304,56	860,52	860,52	2.108,92	2.111,92	2.111,92	8.053,79
Outros - Redes	875,39	577,04	521,54	515,40	1.146,53	1.152,74	3.913,26
<b>Ramais</b>	<b>2.135,00</b>	<b>2.705,03</b>	<b>2.708,55</b>	<b>3.364,54</b>	<b>3.050,68</b>	<b>3.144,32</b>	<b>14.973,12</b>
Novos Ramais	2.063,28	2.602,60	2.606,11	3.262,11	2.948,24	3.041,88	14.460,95
Renovação de Ramais	-	-	-	-	-	-	-
Outros - Ramais	71,72	102,43	102,43	102,43	102,43	102,43	512,17
<b>Estações de Regulagem, Medição e Compressão</b>	<b>25.069,00</b>	<b>6.596,03</b>	<b>8.498,34</b>	<b>5.349,53</b>	<b>9.461,52</b>	<b>7.472,58</b>	<b>37.378,00</b>
<b>Instalações Auxiliares de Rede</b>	<b>4.846,43</b>	<b>13.905,58</b>	<b>10.564,57</b>	<b>9.145,52</b>	<b>8.750,43</b>	<b>7.665,75</b>	<b>50.031,86</b>
<b>Outros Investimentos Materiais</b>	<b>17.099,96</b>	<b>9.561,80</b>	<b>11.238,06</b>	<b>13.078,70</b>	<b>11.243,77</b>	<b>11.545,94</b>	<b>56.668,27</b>
Aquisição de Medidores	4.475,66	4.434,82	4.724,78	4.870,88	5.049,13	5.240,69	24.320,30
Instalações Comunitárias	3.531,07	3.297,70	3.563,79	3.894,92	4.045,37	4.197,58	18.999,36
Terrenos e Edifícios	3.297,54	695,86	412,20	2.197,67	-	-	3.305,72
Máquinas e Equipamentos	1.686,94	956,91	2.283,68	1.932,93	1.953,44	1.953,44	9.080,40
Equipamentos Processos Informatização	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	398,60	137,18	206,35	96,70	96,70	96,70	633,63
Outros Investimentos	3.710,15	39,32	47,27	85,60	99,14	57,53	328,85
<b>INVESTIMENTOS IMATERIAIS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL INVESTIMENTOS</b>	<b>105.830,78</b>	<b>64.551,68</b>	<b>66.293,59</b>	<b>67.443,88</b>	<b>70.137,67</b>	<b>63.831,83</b>	<b>332.258,65</b>

CEG RIO		Metas Físicas											Inmaterial
2017	Redes				Ramais			Estações de Regulagem, Medição e Compressão	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			
Município (m/ud)	AP / GNC	MP / BP	Renovação	Outros	Novos Ramais	Renovação	Outros			Aquisição de Medidores	Instalações Comunitárias	Outros	
	mI	mI	mI	Especificação	unid.	unid.	Especificação	unid.	Especificação	unid.	unid.	Especificação	
CEG Rio - ANGRA DOS REIS	-	4.008	-	-	34	-	-	1	-	285	312	1	
CEG Rio - APERIBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARARUAMA	-	488	-	-	7	-	-	1	-	33	32	1	
CEG Rio - AREAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARRAIAL DO CABO	-	1.776	-	-	29	-	-	-	-	210	347	-	
CEG Rio - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BARRA DO PIRAI	-	91	-	-	3	-	-	-	-	24	5	-	
CEG Rio - BARRA MANSÁ	-	147	-	-	5	-	-	-	-	95	5	-	
CEG Rio - BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CABO FRIO	-	7.915	-	-	148	-	-	-	-	1.108	1.351	-	
CEG Rio - CACHOEIRAS DE MACACU	-	7.327	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMBUÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMPOS DOS GOYTACAZES	-	6.221	-	-	118	-	-	0	-	1.850	1.472	1	
CEG Rio - CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARAPEBÚS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARDOSO MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LEVY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CONCEIÇÃO DE MACABU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CORDEIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - IGUABA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAOCARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAPERUNA	-	1.136	-	-	11	-	-	0	-	79	85	1	
CEG Rio - ITATIÁIA	5.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LAJE DO MURIAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MACAÉ	-	12.694	-	-	223	-	-	-	-	1.718	3.571	-	
CEG Rio - MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NATIVIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NOVA FRIBURGO	-	1.188	-	-	27	-	-	-	-	220	218	-	
CEG Rio - PARAIBA DO SUL	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
CEG Rio - PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PETRÓPOLIS	-	3.016	-	-	57	-	-	-	-	789	600	-	
CEG Rio - PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PIRAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORCIÚNCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORTO REAL	-	14	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
CEG Rio - QUATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - QUISSAMÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RESENDE	3.200	1.485	-	-	35	-	-	-	-	453	439	-	
CEG Rio - RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS OSTRAS	-	6.309	-	-	86	-	-	-	-	717	1.132	-	
CEG Rio - SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SANTO ANTÔNIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO FRANC. ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOÃO DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ DE UBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ VALE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO PEDRO DA ALDEIA	161	97	-	-	4	-	-	-	-	51	-	-	
CEG Rio - SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAQUAREMA	-	2.429	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
CEG Rio - SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SUMIDOURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TERESÓPOLIS	-	1.899	-	-	33	-	-	-	-	206	291	-	
CEG Rio - TRAJANO DE MORAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TRES RIOS	-	619	-	-	16	-	-	-	-	166	145	-	
CEG Rio - VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VARRE SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VOLTA REDONDA	12.000	5.145	-	-	75	-	-	4	-	575	769	1	
CEG Rio - VÁRIOS	-	23.007	-	-	-	-	100	3	-	830	-	-	

CEG RIO		Metas Físicas											Inmaterial
2018	Redes				Ramais			Estações de Regulagem, Medição e Compressão	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			
Município (m/ud)	AP / GNC	MP / BP	Renovação	Outros	Novos Ramais	Renovação	Outros			Aquisição de Medidores	Instalações Comunitárias	Outros	
	ml	ml	ml	Especificação	unid.	unid.	Especificação	unid.	Especificação	unid.	unid.	Especificação	
CEG Rio - ANGRA DOS REIS	-	3.441	-	-	43	-	-	3	-	237	344	-	
CEG Rio - APERIBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARARUAMA	-	1.344	-	-	14	-	-	0	-	95	142	-	
CEG Rio - AREAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARRAIAL DO CABO	-	1.170	-	-	29	-	-	-	-	158	317	-	
CEG Rio - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BARRA DO PIRAI	-	153	-	-	5	-	-	-	-	29	7	-	
CEG Rio - BARRA MANSÁ	-	267	-	-	9	-	-	-	-	121	7	-	
CEG Rio - BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CABO FRIO	-	4.750	-	-	143	-	-	-	-	871	1.326	-	
CEG Rio - CACHOEIRAS DE MACACU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMBUCI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMPOS DOS GOYTACAZES	-	5.367	-	-	121	-	-	1	-	1.550	1.304	-	
CEG Rio - CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARAPEBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARDOSO MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LEVY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CONCEIÇÃO DE MACABU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CORDEIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - IGUAABA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAOCARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAPERUNA	-	3.442	-	-	32	-	-	2	-	246	380	-	
CEG Rio - ITATIÁIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LAJE DO MURIAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MACAÉ	-	12.201	-	-	242	-	-	1	-	1.465	3.101	-	
CEG Rio - MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NATIVIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NOVA FRIBURGO	-	3.463	-	-	49	-	-	3	-	272	339	-	
CEG Rio - PARAIBA DO SUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PETRÓPOLIS	-	8.005	-	-	169	-	-	-	-	1.342	2.003	-	
CEG Rio - PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PIRAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORCIÚNCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORTO REAL	-	14	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	
CEG Rio - QUATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - QUISSAMÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RESENDE	-	6.844	-	-	137	-	-	0	-	1.011	1.883	1	
CEG Rio - RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS OSTRAS	-	4.172	-	-	88	-	-	-	-	538	948	-	
CEG Rio - SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SANTO ANTÔNIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO FRANC, ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOÃO DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ DE UBÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ VALE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO PEDRO DA ALDEIA	-	86	-	-	3	-	-	-	-	43	-	-	
CEG Rio - SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAQUAREMA	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
CEG Rio - SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SUMIDOURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TERESÓPOLIS	-	2.107	-	-	57	-	-	-	-	246	446	-	
CEG Rio - TRAJANO DE MORAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TRES RIOS	-	2.226	-	-	49	-	-	-	-	335	561	-	
CEG Rio - VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VARRE SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VOLTA REDONDA	172	5.113	-	-	129	-	-	2	-	674	1.179	-	
CEG Rio - VÁRIOS	-	16.725	-	-	-	-	100	3	-	680	-	-	

CEG RIO		Metas Físicas												Imaterial
2019	Redes				Ramais			Estações de Regulagem, Medição e Compressão	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos				
Município (ml/ud)	AP / GNC	MP / BP	Renovação	Outros	Novos Ramais	Renovação	Outros			Aquisição de Medidores	Instalações Comunitárias	Outros		
	ml	ml	ml	Especificação	unid.	unid.	Especificação	unid.	Especificação	unid.	unid.	Especificação		
CEG Rio - ANGRA DOS REIS	-	2.059	-	-	-	29	-	-	1	-	138	191	-	
CEG Rio - APERIBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARARUAMA	-	805	-	-	-	10	-	-	-	-	55	80	-	
CEG Rio - AREAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARRAIAL DO CABO	-	1.475	-	-	-	37	-	-	-	-	212	437	-	
CEG Rio - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BARRA DO PIRAI	-	153	-	-	-	5	-	-	-	-	32	7	-	
CEG Rio - BARRA MANSÁ	-	5.764	-	-	-	10	-	-	2	-	116	9	-	
CEG Rio - BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CABO FRIO	-	5.406	-	-	-	172	-	-	1	-	1.111	1.730	-	
CEG Rio - CACHOEIRAS DE MACACU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMBUCI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMPOS DOS GOYTACAZES	-	7.824	-	-	-	169	-	-	-	-	1.959	2.004	-	
CEG Rio - CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARAPEBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARDOSO MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LEVY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CONCEIÇÃO DE MACABU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CORDEIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - IGUAUA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAOCARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAPERUNA	-	2.197	-	-	-	22	-	-	3	-	142	215	-	
CEG Rio - ITATIAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LAJE DO MURIAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MACAÉ	-	18.987	-	-	-	367	-	-	1	-	2.187	4.955	-	
CEG Rio - MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NATIVIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NOVA FRIBURGO	-	1.884	-	-	-	44	-	-	-	-	254	311	-	
CEG Rio - PARAIBA DO SUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PETRÓPOLIS	-	4.349	-	-	-	104	-	-	-	-	939	958	-	
CEG Rio - PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PIRAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORCIÚNCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORTO REAL	-	14	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
CEG Rio - QUATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - QUISSAMÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RESENDE	-	2.483	-	-	-	58	-	-	1	1	596	666	0	
CEG Rio - RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS OSTRAS	-	5.316	-	-	-	110	-	-	-	-	672	1.267	-	
CEG Rio - SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SANTO ANTÔNIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO FRANC. ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOÃO DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ DE UBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ VALE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO PEDRO DA ALDEIA	-	100	-	-	-	4	-	-	-	-	51	-	-	
CEG Rio - SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAQUAREMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SUMIDOURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TERESOPOLIS	-	2.340	-	-	-	60	-	-	-	-	250	458	-	
CEG Rio - TRAJANO DE MORAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TRES RIOS	-	1.010	-	-	-	27	-	-	-	-	205	219	-	
CEG Rio - VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VARRE SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VOLTA REDONDA	128	9.805	-	-	-	139	-	-	2	-	712	1.240	-	
CEG Rio - VÁRIOS	-	8.500	-	-	-	-	-	100	1	-	680	-	-	

CEG RIO		Metas Físicas												Inmaterial
2020	Redes				Ramais			Estações de Regulagem, Medição e Compressão	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos				
Município (ml/ud)	AP / GNC	MP / BP	Renovação	Outros	Novos Ramais	Renovação	Outros			Aquisição de Medidores	Instalações Comunitárias	Outros		
	ml	ml	ml	Especificação	unid.	unid.	Especificação	unid.	Especificação	unid.	unid.	Especificação		
CEG Rio - ANGRA DOS REIS	-	399	-	-	15	-	-	-	-	-	17	-	-	
CEG Rio - APERIBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARARUAMA	-	100	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	
CEG Rio - AREAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ARRAIAL DO CABO	-	1.610	-	-	41	-	-	-	-	-	233	477	-	
CEG Rio - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BARRA DO PIRAI	-	153	-	-	5	-	-	-	-	-	31	7	-	
CEG Rio - BARRA MANSÁ	-	265	-	-	9	-	-	-	-	-	125	10	-	
CEG Rio - BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CABO FRIO	798	11.101	-	-	197	-	-	5	-	-	1.238	1.953	-	
CEG Rio - CACHOEIRAS DE MACACU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMBUCI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CAMPOS DOS GOYTACAZES	-	8.173	-	-	179	-	-	1	-	-	2.103	2.103	-	
CEG Rio - CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARAPEBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARDOSO MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LEVY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CONCEIÇÃO DE MACABU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - CORDEIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - IGUAUA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAOCARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - ITAPERUNA	-	100	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	
CEG Rio - ITATIAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - LAJE DO MURIAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MACAÉ	-	19.604	-	-	381	-	-	1	-	-	2.285	5.128	1	
CEG Rio - MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NATIVIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - NOVA FRIBURGO	-	1.664	-	-	48	-	-	-	-	-	281	351	-	
CEG Rio - PARAIBA DO SUL	1.700	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PETRÓPOLIS	-	4.719	-	-	113	-	-	-	-	-	1.015	1.043	-	
CEG Rio - PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PIRAI	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORCIÚNCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - PORTO REAL	-	14	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	
CEG Rio - QUATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - QUISSAMÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RESENDE	500	2.606	-	-	64	-	-	2	0	-	646	706	-	
CEG Rio - RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - RIO DAS OSTRAS	-	5.709	-	-	119	-	-	-	-	-	729	1.357	-	
CEG Rio - SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SANTO ANTÔNIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO FRANC. ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOÃO DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ DE UBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO JOSÉ VALE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SÃO PEDRO DA ALDEIA	-	100	-	-	4	-	-	-	-	-	53	-	-	
CEG Rio - SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SAQUAREMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - SUMIDOURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TERESOPOLIS	-	2.624	-	-	67	-	-	-	-	-	281	518	-	
CEG Rio - TRAJANO DE MORAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - TRES RIOS	-	1.570	-	-	30	-	-	1	-	-	220	234	-	
CEG Rio - VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VARRE SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEG Rio - VOLTA REDONDA	-	6.580	-	-	154	-	-	1	1	-	801	1.402	1	
CEG Rio - VÁRIOS	-	8.500	326	-	-	-	100	0	-	-	680	-	-	

CEG RIO		Metas Físicas											
2021	Redes				Ramais			Estações de Regulagem, Medição e Compressão	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			Imaterial
Município (m/ud)	AP / GNC	MP / BP	Renovação	Outros	Novos Ramais	Renovação	Outros			Aquisição de Medidores	Instalações Comunitárias	Outros	
	ml	ml	ml	Especificação	unid.	unid.	Especificação	unid.	Especificação	unid.	unid.	Especificação	
CEG Rio - ANGRA DOS REIS	-	414	-	-	16	-	-	-	-	-	18	-	-
CEG Rio - APERIBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ARARUAMA	-	100	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-
CEG Rio - AREAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ARRAIAL DO CABO	-	1.661	-	-	42	-	-	-	-	-	241	494	-
CEG Rio - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - BARRA DO PIRAI	-	180	-	-	6	-	-	-	-	-	34	10	-
CEG Rio - BARRA MANSÁ	-	265	-	-	10	-	-	1	-	-	134	10	-
CEG Rio - BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CABO FRIO	797	6.321	-	-	204	-	-	-	-	-	1.298	2.031	-
CEG Rio - CACHOEIRAS DE MACACU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CAMBUÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CAMPOS DOS GOYTACAZES	-	8.410	-	-	185	-	-	1	-	-	2.233	2.165	-
CEG Rio - CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CARAPEBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CARDOSO MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - LEVY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CONCEIÇÃO DE MACABU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CORDEIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - IGUAABA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ITALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ITAOCARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ITAPERUNA	-	100	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-
CEG Rio - ITATIÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - LAJE DO MURIAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MACAÉ	-	20.142	-	-	391	-	-	0	1	-	2.365	5.266	-
CEG Rio - MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - NATIVIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - NOVA FRIBURGO	-	2.129	-	-	52	-	-	2	-	-	296	366	-
CEG Rio - PARAIBA DO SUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PETRÓPOLIS	-	4.883	-	-	117	-	-	-	-	-	1.067	1.078	-
CEG Rio - PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PIRAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PORCIÚNCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PORTO REAL	-	14	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
CEG Rio - QUATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - QUISSAMÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RESENDE	-	2.692	-	-	64	-	-	-	-	-	686	729	-
CEG Rio - RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RIO DAS OSTRAS	-	8.194	-	-	124	-	-	1	-	-	763	1.403	-
CEG Rio - SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SANTO ANTÔNIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO FRANC, ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO JOÃO DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO JOSÉ DE UBÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO JOSÉ VALE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO PEDRO DA ALDEIA	3.639	100	-	-	5	-	-	2	-	-	55	-	-
CEG Rio - SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SAQUAREMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SUMIDOURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - TERESÓPOLIS	-	5.826	-	-	70	-	-	1	-	-	293	539	-
CEG Rio - TRAJANO DE MORAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - TRES RIOS	-	1.112	-	-	30	-	-	-	-	-	233	243	-
CEG Rio - VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - VARRE SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - VOLTA REDONDA	-	7.133	-	-	162	-	-	1	1	-	838	1.459	-
CEG Rio - VÁRIOS	-	8.500	327	125	-	-	100	0	-	-	680	-	-

CEG RIO		Metas Físicas											
2022	Redes				Ramais			Estações de Regulagem, Medição e Compressão	Instalações Auxiliares de Rede	Outros Investimentos			Imaterial
Município (m/ud)	AP / GNC	MP / BP	Renovação	Outros	Novos Ramais	Renovação	Outros			Aquisição de Medidores	Instalações Comunitárias	Outros	
	ml	ml	ml	Especificação	unid.	unid.	Especificação	unid.	Especificação	unid.	unid.	Especificação	
CEG Rio - ANGRA DOS REIS	-	428	-	-	16	-	-	-	-	-	19	-	-
CEG Rio - APERIBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ARARUAMA	-	114	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-
CEG Rio - AREAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ARRAIAL DO CABO	-	1.720	-	-	44	-	-	-	-	-	251	513	-
CEG Rio - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - BARRA DO PIRAI	-	180	-	-	6	-	-	-	-	-	37	10	-
CEG Rio - BARRA MANSÁ	-	294	-	-	10	-	-	-	-	-	144	10	-
CEG Rio - BOM JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - BOM JESUS DE ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CABO FRIO	634	6.502	-	-	207	-	-	-	-	-	1.350	2.111	-
CEG Rio - CACHOEIRAS DE MACACU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CAMBUÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CAMPOS DOS GOYTACAZES	-	12.181	-	-	195	-	-	2	-	-	2.374	2.231	-
CEG Rio - CANTAGALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CARAPEBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CARDOSO MOREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CARMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CASIMIRO DE ABREU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - LEVY GASPARIAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CONCEIÇÃO DE MACABU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - CORDEIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - DUAS BARRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ENG. PAULO DE FRONTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - IGUAIBA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ITALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ITAOCARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - ITAPERUNA	-	114	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-
CEG Rio - ITATIÁIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - LAJE DO MURIAÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MACAÉ	-	20.753	-	-	405	-	-	2	1	-	2.452	5.421	-
CEG Rio - MACUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MENDES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MESQUITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MIGUEL PEREIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - MIRACEMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - NATIVIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - NOVA FRIBURGO	-	2.808	-	-	55	-	-	3	-	-	312	381	-
CEG Rio - PARAIBA DO SUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PARATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PATY DO ALFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PETRÓPOLIS	-	5.075	-	-	122	-	-	-	-	-	1.122	1.115	-
CEG Rio - PINHEIRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PIRAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PORCIÚNCULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - PORTO REAL	-	29	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
CEG Rio - QUATIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - QUISSAMÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RESENDE	-	2.779	-	-	66	-	-	-	-	-	728	752	-
CEG Rio - RIO BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RIO CLARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RIO DAS FLORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - RIO DAS OSTRAS	-	6.124	-	-	128	-	-	-	-	-	799	1.451	-
CEG Rio - SANTA MARIA MADALENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SANTO ANTÔNIO DE PADUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO FRANC, ITABAPOANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO JOÃO DA BARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO JOSÉ DE UBÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO JOSÉ VALE DO RIO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SÃO PEDRO DA ALDEIA	-	114	-	-	4	-	-	-	-	-	58	-	-
CEG Rio - SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SAPUCAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SAQUAREMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SILVA JARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - SUMIDOURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - TERESÓPOLIS	-	2.834	-	-	72	-	-	-	-	-	305	561	-
CEG Rio - TRAJANO DE MORAES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - TRES RIOS	-	1.155	-	-	31	-	-	-	-	-	246	251	-
CEG Rio - VALENÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - VARRE SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - VASSOURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEG Rio - VOLTA REDONDA	-	7.262	-	-	168	-	-	1	-	-	876	1.516	-
CEG Rio - VÁRIOS	-	8.500	327	125	-	-	100	0	-	-	680	-	-



## **ANEXO 10**

### **Base de Remuneração dos Ativos (BRA) em dez/2016**

Anexo 10

em mil R\$/ano

	CEG RIO- Evolução da Base de Ativos (mil R\$/Ano)					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Imobilizado até 4Q Inicial	571.480,9	567.607,4	539.650,5	511.702,6	483.776,1	455.917,6
Reposicao da Dep. Inmob. 4Q	24.146,3	-	-	-	-	-
(-) Depreciação Inm Ini	28.019,8	27.956,9	27.948,0	27.926,4	27.858,6	27.823,6
Imobilizado até 4Q Final	567.607,4	539.650,5	511.702,6	483.776,1	455.917,6	428.094,0
Imobilizado 5Q Inicial	-	104.066,9	164.015,1	223.524,3	281.954,9	340.786,3
(+) Investimentos	105.830,8	64.551,7	66.293,6	67.443,9	70.137,7	63.831,8
(-) Depreciação Inv	1.763,8	4.603,6	6.784,3	9.013,3	11.306,3	13.539,1
Imobilizado 5Q Final	104.066,9	164.015,1	223.524,3	281.954,9	340.786,3	391.079,0
Imobilizado Total Inicial	571.480,9	671.674,3	703.665,6	735.226,9	765.731,1	796.703,9
<b>Imobilizado Total</b>	<b>671.674,3</b>	<b>703.665,6</b>	<b>735.226,9</b>	<b>765.731,1</b>	<b>796.703,9</b>	<b>819.173,0</b>
-----						
Diferido até 4Q Inicial	3.821,9	983,7	-	-	-	-
(-) Amortização Dif Ini	2.838,2	983,7	-	-	-	-
Diferido até 3Q Final	983,7	-	-	-	-	-
Diferido Total Inicial	3.821,9	983,7	-	-	-	-
<b>Diferido Total Final</b>	<b>983,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
-----						
Intangível Inicial	11.951,8	-	-	-	-	-
(-) Amortização Intangível	11.951,8	-	-	-	-	-
<b>Intangível Final</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Intangível Inicial 4°Q (3° Aditivo Contratual)	260.499,4	245.939,9	233.641,9	221.343,9	209.045,9	196.748,0
(-) Amortização do Gasodutos não Obrigatorios	14.559,5	-	-	-	-	-
(-) Depreciação Intangível 4Q (3° Aditivo Contratual)	-	12.298,0	12.298,0	12.298,0	12.298,0	12.298,0
<b>Intangível Final 4Q (3° Aditivo Contratual)</b>	<b>245.939,9</b>	<b>233.641,9</b>	<b>221.343,9</b>	<b>209.045,9</b>	<b>196.748,0</b>	<b>184.450,0</b>
-----						
<b>Base Remunerável Inicial</b>	<b>847.754,0</b>	<b>918.597,9</b>	<b>937.307,5</b>	<b>956.570,8</b>	<b>974.777,0</b>	<b>993.451,9</b>
<b>Base Remunerável Final</b>	<b>918.597,9</b>	<b>937.307,5</b>	<b>956.570,8</b>	<b>974.777,0</b>	<b>993.451,9</b>	<b>1.003.623,0</b>

# **ANEXO 11**

## **Estrutura Tarifária Proposta**

Anexo 11 - Estrutura Tarifária Proposta

CEG RIO - Tarifa Revisada Nov/17 (Com Impacto da 4ª Revisão Tarifária) (Com Margens Revisadas pela Proposta da 4ª Revisão Tarifária)				
Data Vigência		01/11/17		
Custo do Gás Res/Com (R\$/m³)		0,82970		
Custo do Gás Demais (R\$/m³)		1,02076		
Custo do Gás Industrial Não Vidreiro (R\$/m³)		1,02900		
Custo do Gás Vidreiro (R\$/m³)		0,91868		
Custo GLP Res e Ind (R\$/kg)		4,34593		
Custo de Repasse de FEEF (R\$/m³)		0,0081		
Fator Tributos (PIS, COFINS, ICMS, Tx Regulação)		0,7636		
Fator Tributos Salineira e Barrilista (PIS, COFINS, Tx Regulação)		0,9593		
Fator Tributos GLP Res e Ind (Tx Regulação)		0,9950		
Fator de Reposicionamento de margem (Fator m)		1,2457		
TIPO DE GAS / CONSUMIDOR	Faixa de Consumo m³ / mês	Margem Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	
GAS NATURAL	Residencial	0 - 7	2,7173	4,5369
		8 - 23	3,8014	5,9203
		24 - 83	4,7939	7,1870
	Residencial Social MCMV	0 - 7	1,7380	3,2872
		8 - 23	1,8690	3,4544
		24 - 83	4,7939	7,1870
		acima de 83	5,4935	8,0798
	Comercial e Outros	0 - 200	2,1370	3,7863
		201 - 500	2,0969	3,7452
		501 - 2.000	1,4781	2,9555
2.001 - 20.000		1,4121	2,8712	
20.001 - 50.000		1,3546	2,7979	
Climatização	0 - 200	2,0180	3,8882	
	201 - 5.000	0,9046	2,4673	
	5.001 - 20.000	0,7289	2,2432	
	20.001 - 70.000	0,4878	1,9358	
	70.001 - 120.000	0,3933	1,8149	
	120.001 - 300.000	0,2923	1,6860	
	300.001 - 600.000	0,1726	1,5333	
	600.001 - 1.500.000	0,1696	1,5294	
	1.500.001 - 3.000.000	0,1609	1,5182	
	acima de 3.000.000	0,1609	1,5182	
Cogeração	0 - 200	1,1247	2,7483	
	201 - 5.000	1,0445	2,6459	
	5.001 - 20.000	0,3635	1,7641	
	20.001 - 70.000	0,2105	1,5816	
	70.001 - 120.000	0,2271	1,6028	
	120.001 - 300.000	0,2264	1,6019	
	300.001 - 600.000	0,2254	1,6007	
Geração Distribuída	0 - 200	2,0984	3,9909	
	201 - 5.000	0,9269	2,4959	
	5.001 - 20.000	0,7126	2,2224	
	20.001 - 70.000	0,4383	1,8723	
	70.001 - 120.000	0,3300	1,7342	
	120.001 - 300.000	0,3220	1,7239	
	300.001 - 600.000	0,2877	1,6801	
GNV	faixa única	0,2155	1,5880	
	GNV Transporte Público	faixa única	0,2155	1,5880
	Petroquímico	faixa única	0,0374	1,3607
Industrial	0 - 200	1,1887	2,8405	
	201 - 2.000	1,1084	2,7393	
	2.001 - 10.000	1,0619	2,6787	
	10.001 - 50.000	0,7334	2,2595	
	50.001 - 100.000	0,5914	2,0782	
	100.001 - 300.000	0,4395	1,8844	
	300.001 - 600.000	0,2596	1,6548	
	600.001 - 1.500.000	0,2546	1,6485	
	1.500.001 - 3.000.000	0,2414	1,6315	
	acima de 3.000.000	0,1974	1,5754	
Salineira	0 - 200	2,3965	3,7833	
	201 - 2.000	1,0742	2,3290	
	2.001 - 10.000	0,8657	2,0981	
	10.001 - 50.000	0,5788	1,7804	
	50.001 - 100.000	0,4668	1,6563	
	100.001 - 300.000	0,3468	1,5235	
	300.001 - 600.000	0,2050	1,3664	
Ceramista	0 - 200	0,4562	1,8952	
	201 - 2.000	0,2044	1,5739	
	2.001 - 10.000	0,1647	1,5232	
	10.001 - 50.000	0,1101	1,4535	
	50.001 - 100.000	0,0889	1,4263	
	100.001 - 100.000	0,0658	1,3970	
	acima de 100.000	0,0658	1,3970	
Barrilista	0 - 200	0,3036	1,4756	
	201 - 2.000	0,1926	1,3526	
	2.001 - 10.000	0,1756	1,3338	
	10.001 - 50.000	0,1512	1,3068	
	50.001 - 100.000	0,1419	1,2865	
	100.001 - 300.000	0,1317	1,2853	
	300.001 - 600.000	0,1199	1,2721	
	600.001 - 1.500.000	0,1195	1,2717	
Vidreiras	0 - 200	1,1892	2,7003	
	201 - 2.000	1,1097	2,5989	
	2.001 - 10.000	1,0622	2,5383	
	10.001 - 50.000	0,7337	2,1191	
	50.001 - 100.000	0,5817	1,9378	
	100.001 - 300.000	0,4397	1,7438	
	300.001 - 600.000	0,2599	1,5144	
Termelétricas	0 - 200	1,1892	2,7003	
	201 - 2.000	1,1097	2,5989	
	2.001 - 10.000	1,0622	2,5383	
	10.001 - 50.000	0,7337	2,1191	
	50.001 - 100.000	0,5817	1,9378	
GLP	Residencial	faixa única - (R\$/kg)	2,4017	6,7815
	Industrial	faixa única - (R\$/kg)	2,2105	6,5894
	$T = \left( \frac{33,209}{(c+40)^{1,8}} + 0,302 \right) \cdot \left( \frac{R}{26,81} \cdot \frac{IGPMn}{IGPMo} \right) - 1,2457 + CG$			
<p>Onde:  T = Tarifa,  c = Sematário do consumo mensal, expresso em milhões de m³, com 6 casas decimais.  R = Fator redutor cujo valor máximo é 1.  IGPMn = Índice Geral de Preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas do mês de novembro do ano anterior.  IGPMo = Índice Geral de Preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas do mês de junho de 2000, equivalente a 183,745.  CG = preço de compra do gás natural que será determinado caso a caso em função dos contratos de compra específicos para cada usina.</p>				

Cont.

Tipo de Gás/Consumidor			
GÁS NATURAL	Faixas de Consumo m³/mês	Margem Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$/m³
<b>Consumidores livres, Autoprodutores e Auto-importadores</b>			
Petroquímico	faixa única	0,0375	0,0375
Industrial	0 - 200	1,1888	1,1888
	201 - 2,000	1,1096	1,1096
	2,001 - 10,000	1,0620	1,0620
	10,001 - 50,000	0,7335	0,7335
	50,001 - 100,000	0,5915	0,5915
	100,001 - 300,000	0,4395	0,4395
	300,001 - 600,000	0,2597	0,2597
	600,001 - 1,500,000	0,2548	0,2548
	1,500,001 - 3,000,000	0,2417	0,2417
	acima de 3,000,000	0,1975	0,1975
Salineira	0 - 200	2,3964	2,3964
	201 - 2,000	1,0739	1,0739
	2,001 - 10,000	0,8656	0,8656
	10,001 - 50,000	0,5787	0,5787
	50,001 - 100,000	0,4666	0,4666
	100,001 - 300,000	0,3468	0,3468
	300,001 - 600,000	0,2049	0,2049
	600,001 - 1,500,000	0,2010	0,2010
	1,500,001 - 3,000,000	0,1909	0,1909
	acima de 3,000,000	0,1559	0,1559
Barrista	0 - 200	0,3036	0,3036
	201 - 2,000	0,1925	0,1925
	2,001 - 10,000	0,1752	0,1752
	10,001 - 50,000	0,1510	0,1510
	50,001 - 100,000	0,1418	0,1418
	100,001 - 300,000	0,1316	0,1316
	300,001 - 600,000	0,1198	0,1198
	600,001 - 1,500,000	0,1194	0,1194
	1,500,001 - 3,000,000	0,1184	0,1184
	acima de 3,000,000	0,1154	0,1154
Termelétricas	$T = \left( \left( \frac{33,209}{(c+40)^{1,3}} + 0,302 \right) \times \frac{R}{26,81} \times \frac{IGPMn}{IGPMo} \right) \times 1,2457$		
	<p>Onde:  T = Tarifa.  c = Somatório do consumo mensal, expresso em milhões de m³, com 6 casas decimais.  R = Fator redutor cujo valor máximo é 1.  IGPMn = Índice Geral de Preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas do mês de novembro do ano anterior.  IGPMo = Índice Geral de Preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas do mês de junho de 2000, equivalente a 183,745</p>		
<p><b>Notas:</b>  - Gás natural: Preço de venda ao consumidor nas condições PCS: 9,400 kcal/m³, pressão = 1 atm e temperatura = 20° C.  - As Tarifas são aplicadas em cascata, ou seja, aplicam-se progressivamente, em cada uma das faixas de consumo, exceto termelétricas.  - As Tarifas acima não contemplam os tributos incidentes.</p>			