

**TABELA DE TARIFAS E PREÇOS FINAIS DE ENERGIA ELÉTRICA**  
**GRUPO A**



VIGÊNCIA: 01 a 31/12/2018 - DEZEMBRO

BANDEIRA VIGENTE: VERDE

R\$

-

DESCRIÇÃO	TARIFA	ALÍQUOTAS			PREÇO FINAL (R\$)
		ICMS	PIS	COFINS	
<b>A1 - Horo Sazonal AZUL</b>					
<b>A1 - Ford</b>					
Consumo Ativo na Ponta	0,36161000	12,96%	0,79%	3,66%	0,43783751
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22849000	12,96%	0,79%	3,66%	0,27665576
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	5,00000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,05400169
Demanda Ativa Fora de Ponta	5,11000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,18718973
Demanda Reativa Excedente na Ponta	5,11000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,18718973
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	5,11000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,18718973
Ultrapassagem na Ponta	10,00000000	12,96%	0,79%	3,66%	12,10800339
Ultrapassagem Fora de Ponta	10,22000000	12,96%	0,79%	3,66%	12,37437946
<b>A1 - Serviço Público (NI Serv água, Esgoto e Saneamento) EMBASA</b>					
Consumo Ativo na Ponta	0,30736850	18,36%	0,79%	3,66%	0,39819730
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,19421650	18,36%	0,79%	3,66%	0,25160836
Consumo Reativo Excedente Na Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Demanda Ativa na Ponta	5,38000000	18,36%	0,79%	3,66%	6,96981474
Demanda Ativa Fora de Ponta	5,52000000	18,36%	0,79%	3,66%	7,15118538
Demanda Reativa Excedente na Ponta	5,52000000	18,36%	0,79%	3,66%	7,15118538
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	5,52000000	18,36%	0,79%	3,66%	7,15118538
Ultrapassagem na Ponta	10,76000000	18,36%	0,79%	3,66%	13,93962948
Ultrapassagem Fora de Ponta	11,04000000	18,36%	0,79%	3,66%	14,30237077
<b>A2 - Horo Sazonal AZUL</b>					
<b>A2 - Comercial</b>					
Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	27%	0,79%	3,66%	0,54182348
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	27%	0,79%	3,66%	0,34762946
Consumo Reativo Excedente Na Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	27%	0,79%	3,66%	37,53464624
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	27%	0,79%	3,66%	16,14879649
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	27%	0,79%	3,66%	16,14879649
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	27%	0,79%	3,66%	16,14879649
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	27%	0,79%	3,66%	75,06929248
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	27%	0,79%	3,66%	32,29759299
<b>A2 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)</b>					
Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	12,96%	0,79%	3,66%	0,44971546
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	12,96%	0,79%	3,66%	0,28853372
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	12,96%	0,79%	3,66%	31,15389272
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	62,30778544
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	12,96%	0,79%	3,66%	26,80711950
<b>A2 - Rural</b>					
Consumo Ativo na Ponta	0,33427800	12,96%	0,79%	3,66%	0,40474391
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21447000	12,96%	0,79%	3,66%	0,25968034
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	23,15700000	12,96%	0,79%	3,66%	28,03850345
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,96300000	12,96%	0,79%	3,66%	12,06320377
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	62,30778544
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	12,96%	0,79%	3,66%	26,80711950

**A2 - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - IRRIGAÇÃO**

Consumo Ativo na Ponta	0,33427800	0%	0,79%	3,66%	0,34984615
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21447000	0%	0,79%	3,66%	0,22445839
Consumo Ativo Reservado	0,02383000	0%	0,79%	3,66%	0,02493982
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	23,15700000	0%	0,79%	3,66%	24,23547880
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,96300000	0%	0,79%	3,66%	10,42700156
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	0%	0,79%	3,66%	11,58555729
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	0%	0,79%	3,66%	11,58555729
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	0%	0,79%	3,66%	53,85661957
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	0%	0,79%	3,66%	23,17111459

**A2 - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - AQUICULTURA**

Consumo Ativo na Ponta	0,33427800	12,96%	0,79%	3,66%	0,40474391
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21447000	12,96%	0,79%	3,66%	0,25968034
Consumo Ativo Reservado	0,02383000	12,96%	0,79%	3,66%	0,02885337
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	23,15700000	12,96%	0,79%	3,66%	28,03850345
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,96300000	12,96%	0,79%	3,66%	12,06320377
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	62,30778544
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	12,96%	0,79%	3,66%	26,80711950

**A2 - Serviço Público (NI Serv Água, Esgoto e Saneamento)**

Consumo Ativo na Ponta	0,31570700	0%	0,79%	3,66%	0,33041025
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,20255500	0%	0,79%	3,66%	0,21198848
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	21,87050000	0%	0,79%	3,66%	22,88906331
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,40950000	0%	0,79%	3,66%	9,84772370
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	0%	0,79%	3,66%	11,58555729
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	0%	0,79%	3,66%	11,58555729
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	0%	0,79%	3,66%	53,85661957
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	0%	0,79%	3,66%	23,17111459

**A2 - Demais Classes (Poder Público Federal e Uso Próprio)**

Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	18,36%	0,79%	3,66%	0,48117631
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	18,36%	0,79%	3,66%	0,30871874
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	18,36%	0,79%	3,66%	33,33333333
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	18,36%	0,79%	3,66%	14,34123591
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	18,36%	0,79%	3,66%	14,34123591
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	18,36%	0,79%	3,66%	14,34123591
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	18,36%	0,79%	3,66%	66,66666666
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	18,36%	0,79%	3,66%	28,68247182

**A2 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)**

Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	0%	0,79%	3,66%	0,38871794
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	0%	0,79%	3,66%	0,24939822
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	0%	0,79%	3,66%	26,92830978
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	0%	0,79%	3,66%	11,58555729
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	0%	0,79%	3,66%	11,58555729
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	0%	0,79%	3,66%	11,58555729
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	0%	0,79%	3,66%	53,85661957
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	0%	0,79%	3,66%	23,17111459

**A3 - Horo Sazonal AZUL****A3 - Comercial**

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	27,00%	0,79%	3,66%	0,53997082
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	27,00%	0,79%	3,66%	0,34577680
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27,00%	0,79%	3,66%	0,32236323
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27,00%	0,79%	3,66%	0,32236323
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	27,00%	0,79%	3,66%	23,13639679
Demanda Ativa Fora de Ponta	7,86000000	27,00%	0,79%	3,66%	11,46608315
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	27,00%	0,79%	3,66%	11,46608315
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	27,00%	0,79%	3,66%	11,46608315
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	27,00%	0,79%	3,66%	46,27279358
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	27,00%	0,79%	3,66%	22,93216630

**A3 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)**

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	12,96%	0,79%	3,66%	0,44817774
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	12,96%	0,79%	3,66%	0,28699600
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	19,20329337
Demanda Ativa Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	12,96%	0,79%	3,66%	38,40658675
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	12,96%	0,79%	3,66%	19,03378132

**A3 - Rural**

Consumo Ativo na Ponta	0,33313500	12,96%	0,79%	3,66%	0,40335997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21332700	12,96%	0,79%	3,66%	0,25829640
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	14,27400000	12,96%	0,79%	3,66%	17,28296403
Demanda Ativa Fora de Ponta	7,07400000	12,96%	0,79%	3,66%	8,56520159
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	12,96%	0,79%	3,66%	38,40658675
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	12,96%	0,79%	3,66%	19,03378132

**A3 - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - IRRIGAÇÃO**

Consumo Ativo na Ponta	0,33313500	0%	0,79%	3,66%	0,34864992
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21332700	0%	0,79%	3,66%	0,22326216
Consumo Ativo Reservado	0,02370300	0%	0,79%	3,66%	0,02480690
Demanda Reativa Reservado na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Reativa Reservado Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda na Ponta	14,27400000	0%	0,79%	3,66%	14,93877551
Demanda Fora de Ponta	7,07400000	0%	0,79%	3,66%	7,40345368
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	0%	0,79%	3,66%	33,19727891
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	0%	0,79%	3,66%	16,45211930

**A3 - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - AQUICULTURA**

Consumo Ativo na Ponta	0,33313500	12,96%	0,79%	3,66%	0,40335997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21332700	12,96%	0,79%	3,66%	0,25829640
Consumo Ativo Reservado	0,02370300	12,96%	0,79%	3,66%	0,02869960
Demanda Reativa Reservado na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Reativa Reservado Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda na Ponta	14,27400000	12,96%	0,79%	3,66%	17,28296403
Demanda Fora de Ponta	7,07400000	12,96%	0,79%	3,66%	8,56520159
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	12,96%	0,79%	3,66%	38,40658675
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	12,96%	0,79%	3,66%	19,03378132

**A3 - Serviço Público (NI Serv Água, Esgoto e Saneamento)**

Consumo Ativo na Ponta	0,31462750	0%	0,79%	3,66%	0,32928048
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,20147550	0%	0,79%	3,66%	0,21085871
Consumo Reativo na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	13,48100000	0%	0,79%	3,66%	14,10884353
Demanda Fora de Ponta	6,68100000	0%	0,79%	3,66%	6,99215070
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	0%	0,79%	3,66%	33,19727891
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	0%	0,79%	3,66%	16,45211930

**A3 - Demais Classes (Poder Público Federal e Uso Próprio)**

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	18,36%	0,79%	3,66%	0,47953102
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	18,36%	0,79%	3,66%	0,30707345
Consumo Reativo na Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Consumo Reativo Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	18,36%	0,79%	3,66%	20,54670294
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	18,36%	0,79%	3,66%	10,18266614
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	18,36%	0,79%	3,66%	10,18266614
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	18,36%	0,79%	3,66%	10,18266614
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	18,36%	0,79%	3,66%	41,09340588
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	18,36%	0,79%	3,66%	20,36533229



**A3 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)**

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	0%	0,79%	3,66%	0,38738880
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	0%	0,79%	3,66%	0,24806907
Consumo Reativo na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	0%	0,79%	3,66%	16,59863945
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	0%	0,79%	3,66%	33,19727891
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	0%	0,79%	3,66%	16,45211930

**A3a - Horo Sazonal AZUL****A3a - Comercial**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	27%	0,79%	3,66%	0,56291757
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	0,79%	3,66%	0,36872355
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	27%	0,79%	3,66%	92,96863603
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	27%	0,79%	3,66%	185,93727206
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	27%	0,79%	3,66%	71,30561633

**A3a - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	12,96%	0,79%	3,66%	0,46722363
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	0,79%	3,66%	0,30604189
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	12,96%	0,79%	3,66%	77,16430560
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	154,32861121
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A3a - Rural**

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	0,79%	3,66%	0,42050127
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	0,79%	3,66%	69,44787504
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	154,32861121
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A3a - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - IRRIGAÇÃO**

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	0%	0,79%	3,66%	0,36346624
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	0,79%	3,66%	0,23807849
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	0,79%	3,66%	0,02645316
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	0%	0,79%	3,66%	60,02825745
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	0%	0,79%	3,66%	23,02040816
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	0,79%	3,66%	133,39612768
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A3a - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - AQUICULTURA**

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	0,79%	3,66%	0,42050127
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	0,79%	3,66%	0,03060418
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	0,79%	3,66%	69,44787504
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	154,32861121
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A3a - Serviço Público (NI Serv Água, Esgoto e Saneamento)**

Consumo Ativo na Ponta	0,32799800	0%	0,79%	3,66%	0,34327367
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	0,79%	3,66%	0,22485190
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	54,17050000	0%	0,79%	3,66%	56,69335426
Demanda Fora de Ponta	20,77400000	0%	0,79%	3,66%	21,74149659
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	0,79%	3,66%	133,39612768
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A3a- Demais Classes (Poder Público Federal e Uso Próprio)**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	18,36%	0,79%	3,66%	0,49990931
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	0,79%	3,66%	0,32745174
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	18,36%	0,79%	3,66%	82,56250809
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	18,36%	0,79%	3,66%	165,12501619
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	18,36%	0,79%	3,66%	63,32426480

**A3a - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	0%	0,79%	3,66%	0,40385138
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	0,79%	3,66%	0,26453165
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	0%	0,79%	3,66%	66,69806384
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	0,79%	3,66%	133,39612768
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A3a - Horo Sazonal VERDE****A3a - Comercial**

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	27%	0,79%	3,66%	2,80456601
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	0,79%	3,66%	0,36872355
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Demanda Ativa	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Reativa	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	27%	0,79%	3,66%	71,30561633

**A3a - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)**

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	12,96%	0,79%	3,66%	2,32779997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	0,79%	3,66%	0,30604189
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A3a - Rural**

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	0,79%	3,66%	2,09501997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A3a - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - IRRIGAÇÃO**

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	0%	0,79%	3,66%	1,81086028
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	0,79%	3,66%	0,23807849
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	0,79%	3,66%	0,02645316
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa	21,99600000	0%	0,79%	3,66%	23,02040816
Demanda Reativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A3a - Rural com Benefício - Art.109, REN 414/10 - AQUICULTURA**

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	0,79%	3,66%	2,09501997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	0,79%	3,66%	0,03060418
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A3a - Serviço Público (NI Serv Água, Esgoto e Saneamento)**

Consumo Ativo na Ponta	1,63415050	0%	0,79%	3,66%	1,71025693
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	0,79%	3,66%	0,22485190
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa	20,77400000	0%	0,79%	3,66%	21,74149659
Demanda Reativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A3a- Demais Classes (Poder Público Federal e Uso Próprio)**

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	18,36%	0,79%	3,66%	2,49064645
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	0,79%	3,66%	0,32745174
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Demanda Ativa	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda Reativa	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	18,36%	0,79%	3,66%	63,32426480

**A3a - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)**

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	0%	0,79%	3,66%	2,01206698
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	0,79%	3,66%	0,26453165
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A4 - Horo Sazonal AZUL****A4 - Comercial**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	27%	0,79%	3,66%	0,56291757
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	0,79%	3,66%	0,36872355
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	27%	0,79%	3,66%	92,96863603
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	27%	0,79%	3,66%	185,93727206
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	27%	0,79%	3,66%	71,30561633

**A4 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	12,96%	0,79%	3,66%	0,46722363
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	0,79%	3,66%	0,30604189
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	12,96%	0,79%	3,66%	77,16430560
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	154,32861121
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A4 - Rural**

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	0,79%	3,66%	0,42050127
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	0,79%	3,66%	69,44787504
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	154,32861121
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057



**A4 - Rural com Benefício - Art 109, REN 414/10 - IRRIGAÇÃO**

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	0%	0,79%	3,66%	0,36346624
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	0,79%	3,66%	0,23807849
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	0,79%	3,66%	0,02645316
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	0%	0,79%	3,66%	60,02825745
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	0%	0,79%	3,66%	23,02040816
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	0,79%	3,66%	133,39612768
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A4 - Rural com Benefício - Art 109, REN 414/10 - AQUICULTURA**

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	0,79%	3,66%	0,42050127
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	0,79%	3,66%	0,03060418
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	0,79%	3,66%	69,44787504
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	0,79%	3,66%	154,32861121
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057

**A4 - Serviço Público (NI Serv Água, Esgoto e Saneamento)**

Consumo Ativo na Ponta	0,32799800	0%	0,79%	3,66%	0,34327367
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	0,79%	3,66%	0,22485190
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	54,17050000	0%	0,79%	3,66%	56,69335426
Demanda Fora de Ponta	20,77400000	0%	0,79%	3,66%	21,74149659
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	0,79%	3,66%	133,39612768
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A4 - Demais Classes (Poder Público Federal e Uso Próprio)**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	18,36%	0,79%	3,66%	0,49990931
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	0,79%	3,66%	0,32745174
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	18,36%	0,79%	3,66%	82,56250809
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	18,36%	0,79%	3,66%	165,12501619
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	18,36%	0,79%	3,66%	63,32426480

**A4 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)**

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	0%	0,79%	3,66%	0,40385138
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	0,79%	3,66%	0,26453165
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	0%	0,79%	3,66%	66,69806384
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	0,79%	3,66%	133,39612768
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258

**A4 - Horo Sazonal VERDE****A4 - Residencial (Igual ou Superior a 150 KWh)**

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	27%	0,79%	3,66%	2,80456601
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	0,79%	3,66%	0,36872355
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Demanda Ativa	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Reativa	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	27%	0,79%	3,66%	71,30561633

<b>A4 - Comercial</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	27%	0,79%	3,66%	2,80456601
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	0,79%	3,66%	0,36872355
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	0,79%	3,66%	0,32236323
Demanda Ativa	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda Reativa	24,44000000	27%	0,79%	3,66%	35,65280816
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	27%	0,79%	3,66%	71,30561633
<b>A4 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	12,96%	0,79%	3,66%	2,32779997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	0,79%	3,66%	0,30604189
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057
<b>A4 - Rural</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	0,79%	3,66%	2,09501997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057
<b>A4 - Rural com Benefício - Art 109, REN 414/10 - IRRIGAÇÃO</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	0%	0,79%	3,66%	1,81086028
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	0,79%	3,66%	0,23807849
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	0,79%	3,66%	0,02645316
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa	21,99600000	0%	0,79%	3,66%	23,02040816
Demanda Reativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258
<b>A4 - Rural com Benefício - Art 109, REN 414/10 - AQUICULTURA</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	0,79%	3,66%	2,09501997
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	0,79%	3,66%	0,27543770
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	0,79%	3,66%	0,03060418
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	0,79%	3,66%	0,26756265
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	0,79%	3,66%	26,63276425
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	0,79%	3,66%	59,18392057
<b>A4 - Serviço Público (NI Serv Água, Esgoto e Saneamento)</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,63415050	0%	0,79%	3,66%	1,71025693
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	0,79%	3,66%	0,22485190
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa	20,77400000	0%	0,79%	3,66%	21,74149659
Demanda Reativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258
<b>A4 - Demais Classes (Poder Público Federal e Uso Próprio)</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	18,36%	0,79%	3,66%	2,49064645
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	0,79%	3,66%	0,32745174
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	0,79%	3,66%	0,28628060
Demanda Ativa	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda Reativa	24,44000000	18,36%	0,79%	3,66%	31,66213240
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	18,36%	0,79%	3,66%	63,32426480
<b>A4 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)</b>					
Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	0%	0,79%	3,66%	2,01206698
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	0,79%	3,66%	0,26453165
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	0,79%	3,66%	0,23127158
Demanda Ativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda Reativa	24,44000000	0%	0,79%	3,66%	25,57823129
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	0%	0,79%	3,66%	51,15646258



**TUSD - Consumidores Livres - Comercial****Demanda - Uso do Sistema Fio****A2 - (88 a 138kV)**

Demanda na Ponta	25,73000000	27,00%	0,79%	3,66%	37,53464624
Demanda Fora de Ponta	11,07000000	27,00%	0,79%	3,66%	16,14879649

**A3 - (69kV)**

Demanda na Ponta	15,86000000	27,00%	0,79%	3,66%	23,13639679
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	27,00%	0,79%	3,66%	11,46608315

**A3a - (30 a 44kV)**

Demanda na Ponta	63,73000000	27,00%	0,79%	3,66%	92,96863603
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27,00%	0,79%	3,66%	35,65280816

**A4 - (2,3 a 25kV)**

Demanda na Ponta	63,73000000	27,00%	0,79%	3,66%	92,96863603
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27,00%	0,79%	3,66%	35,65280816

**TUSD - Consumidores Livres****Consumo Ativo - Uso do Sistema Encargo****A2 - (88 a 138kV)**

0,02841000	27,00%	0,79%	3,66%	0,04144420
------------	--------	-------	-------	------------

**A3 - (69kV)**

0,02714000	27,00%	0,79%	3,66%	0,03959153
------------	--------	-------	-------	------------

**A3a - (30 a 44kV)**

0,04287000	27,00%	0,79%	3,66%	0,06253829
------------	--------	-------	-------	------------

**A4 - (2,3 a 25kV)**

0,04287000	27,00%	0,79%	3,66%	0,06253829
------------	--------	-------	-------	------------

**TUSD - Concessionárias de Serviço Público de Energia Elétrica****A3 - (69kV)**

Consumo Ativo na Ponta	0,00740000	0%	0,79%	3,66%	0,00774463
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,00740000	0%	0,79%	3,66%	0,00774463
Demanda na Ponta	15,86000000	0%	0,79%	3,66%	16,59863945
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965

**A4 - (2,3 a 25kV)**

Consumo Ativo na Ponta	0,01692000	0%	0,79%	3,66%	0,01770800
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,01692000	0%	0,79%	3,66%	0,01770800
Demanda na Ponta	26,99000000	0%	0,79%	3,66%	28,24699110
Demanda Fora de Ponta	13,30000000	0%	0,79%	3,66%	13,91941391

**TUSD - Geração (TG)****Demanda - Uso do Sistema Fio****A2 - (88 a 138kV)**

Cachoeira da Lixa - BA	2,36000000	27%	0,79%	3,66%	3,44274252
Colino 1 - BA	2,36000000	27%	0,79%	3,66%	3,44274252
Colino 2 - BA	2,36000000	27%	0,79%	3,66%	3,44274252
Funil - BA	2,02000000	27%	0,79%	3,66%	2,94675419
Boa Sorte TO	4,84000000	27%	0,79%	3,66%	7,06053975
Lagoa Grande TO	4,84000000	27%	0,79%	3,66%	7,06053975
Porto Franco TO	4,84000000	27%	0,79%	3,66%	7,06053975
Riacho Preto TO	4,84000000	27%	0,79%	3,66%	7,06053975
Novas Centrais Geradoras	12,44000000	27%	0,79%	3,66%	18,14733770

**A30 (69 kV)**

Chesf-Pedra	5,78000000	27%	0,79%	3,66%	8,43180160
-------------	------------	-----	-------	-------	------------

**A3 - (69kV)**

5,84000000	27%	0,79%	3,66%	8,51932895
------------	-----	-------	-------	------------

**A3a - (30 a 44kV)**

8,31000000	27%	0,79%	3,66%	12,12253829
------------	-----	-------	-------	-------------

**A4 - (2,3 a 25kV)**

8,31000000	27%	0,79%	3,66%	12,12253829
------------	-----	-------	-------	-------------

**TUSD - Consumidores Livres - INDUSTRIAL****Demanda - Uso do Sistema Fio****A1 - Continental (230kV)**

Demanda na Ponta	5,00000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,05400169
Demanda Fora de Ponta	5,11000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,18718973

**A2 - (88 a 138kV)**

Demanda na Ponta	25,73000000	12,96%	0,79%	3,66%	31,15389272
Demanda Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	0,79%	3,66%	13,40355975

**A3 - (69kV)**

Demanda na Ponta	15,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	19,20329337
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	0,79%	3,66%	9,51689066

**A3 - Intercement (69kV)**

Demanda na Ponta	5,67000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,86523792
Demanda Fora de Ponta	5,69000000	12,96%	0,79%	3,66%	6,88945392

**A3a - (30 a 44kV)**

Demanda na Ponta	63,73000000	12,96%	0,79%	3,66%	77,16430560
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028

**A4 - (2,3 a 25kV)**

Demanda na Ponta	63,73000000	12,96%	0,79%	3,66%	77,16430560
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	29,59196028

**TUSD - Consumidores Livres****Consumo Ativo - Uso do Sistema Encargo**

<b>A1 - Continental (230kV)</b>	0,01860000	12,96%	0,79%	3,66%	0,02252088
<b>A2 - (88 a 138kV)</b>	0,02841000	12,96%	0,79%	3,66%	0,03439883
<b>A3 - (69kV)</b>	0,02714000	12,96%	0,79%	3,66%	0,03286112
<b>A3 - Intercement (69kV)</b>	0,01971000	12,96%	0,79%	3,66%	0,02386487
<b>A3a - (30 a 44kV)</b>	0,04287000	12,96%	0,79%	3,66%	0,05190701
<b>A4 - (2,3 a 25kV)</b>	0,04287000	12,96%	0,79%	3,66%	0,05190701

**TUSD - Concessionárias de Serviço Público de Energia Elétrica****A3 - (69kV)**

Consumo Ativo na Ponta	0,00740000	0%	0,79%	3,66%	0,00774463
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,00740000	0%	0,79%	3,66%	0,00774463
Demanda na Ponta	15,86000000	0%	0,79%	3,66%	16,59863945
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	0%	0,79%	3,66%	8,22605965

**A4 - (2,3 a 25kV)**

Consumo Ativo na Ponta	0,01692000	0%	0,79%	3,66%	0,01770800
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,01692000	0%	0,79%	3,66%	0,01770800
Demanda na Ponta	26,99000000	0%	0,79%	3,66%	28,24699110
Demanda Fora de Ponta	13,30000000	0%	0,79%	3,66%	13,91941391

**TUSD - Geração (TG)****Demanda - Uso do Sistema Fio****A2 - (88 a 138kV)**

Sikué	4,85000000	12,96%	0,79%	3,66%	5,87238164
Suzano Mucuri	2,36000000	12,96%	0,79%	3,66%	2,85748880
Dois Riachos	2,34000000	12,96%	0,79%	3,66%	2,83327279
PCH Doido	4,84000000	12,96%	0,79%	3,66%	5,86027364
Novas Centrais Geradoras	12,44000000	12,96%	0,79%	3,66%	15,06235621

**A3 - (69kV)**

5,84000000 12,96% 0,79% 3,66% 7,07107397

**A3a - (30 a 44kV)**

8,31000000 12,96% 0,79% 3,66% 10,06175081

**A4 - (2,3 a 25kV)**

8,31000000 12,96% 0,79% 3,66% 10,06175081

**OBSERVAÇÕES****1. Resoluções/Leis/Decretos**

**Tarifa de Energia Elétrica** - Resolução Homologatória 2.382/2018 de 17 de Abril de 2018 (único de vigência em 22/04/2018).

**PIS e COFINS** - Res.Hom. ANEEL 107/2005 de 09 de Maio de 2005.

**Bandeira Tarifária** - Resolução Normativa da ANEEL - Nº 547 de 16 de Abril de 2013.

**2. Descontos Aplicados**

Serviço Público de Água, Esgoto e Saneamento: Desconto de 15% nas tarifas de consumo ativo e demanda ativa (Decreto nº 7.891/2013). Os descontos não se aplicam as Tarifas de Ultrapassagem de Demanda, de acordo com a portaria DNAEE 478/93)

Consumidores classificados como Rural Grupo A : Desconto de 10% nas tarifas de consumo ativo e demanda ativa.

Rurais com benefício da Resolução Normativa 414 Art.107 no horário reservado (das 21h30 as 6h00): Desconto de 73% sobre a tarifa B2 - Rural.

**3. Isenções de ICMS**

1- Poder Público Estadual - RICMS-BA (Art.22,III);

2- Poder Público Municipal e Iluminação Pública (redução de base de calculo em 100%) - RICMS-BA (Art. 80,III) ;

3- Rural Irrigante - RES. 414/10;

4- Consumidores Residenciais por fonte Termoeletrica Sist.Isolado com consumo até 200kW

5- Rural até 100kWh - RICMS-BA (Art.22,II,b)

**4. O Preço Final**

É resultante da inclusão dos impostos (ICMS, PIS e COFINS) à tarifa, de acordo com a seguinte fórmula:

$$PF = \frac{\text{Tarifa de Energia}}{1 - (\text{ICMS}\% + \text{PIS}\% + \text{COFINS}\%)}$$

**5. Proporcionalização de Tarifa**

Caso haja alteração na tarifa no decorrer do ciclo de faturamento, deve ser aplicada uma tarifa proporcional, determinada conforme equação do artigo 92 da Resolução Homologatória 414/2010.

$$\text{TARIFA PROPORCIONAL} = \frac{\text{Tarifa Velha (TV)} + \text{Tarifa Nova (TN)} + \dots}{\text{Quantidade de dias na Tarifa Velha (TV)} + \text{Quantidade de dias na Tarifa Nova (TN)} + \dots}$$