

TABELA DE TARIFAS E PREÇOS FINAIS DE ENERGIA ELÉTRICA
GRUPO A



VIGÊNCIA: 01 a 28/02/2019 - FEVEREIRO

BANDEIRA VIGENTE: VERDE R\$ -

DESCRIÇÃO	TARIFA	ALÍQUOTAS			PREÇO FINAL (R\$)
		ICMS	PIS	COFINS	
A1 - Horo Sazonal AZUL					
A1 - Ford					
Consumo Ativo na Ponta	0,36161000	12,96%	1,11%	5,10%	0,44737102
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22849000	12,96%	1,11%	5,10%	0,28267969
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	5,00000000	12,96%	1,11%	5,10%	6,18582209
Demanda Ativa Fora de Ponta	5,11000000	12,96%	1,11%	5,10%	6,32191018
Demanda Reativa Excedente na Ponta	5,11000000	12,96%	1,11%	5,10%	6,32191018
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	5,11000000	12,96%	1,11%	5,10%	6,32191018
Ultrapassagem na Ponta	10,00000000	12,96%	1,11%	5,10%	12,37164419
Ultrapassagem Fora de Ponta	10,22000000	12,96%	1,11%	5,10%	12,64382036
A1 - Serviço Público (NI Serv água, Esgoto e Saneamento) EMBASA					
Consumo Ativo na Ponta	0,30736850	18,36%	1,11%	5,10%	0,40748839
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,19421650	18,36%	1,11%	5,10%	0,25747911
Consumo Reativo Excedente Na Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Demanda Ativa na Ponta	5,38000000	18,36%	1,11%	5,10%	7,13244067
Demanda Ativa Fora de Ponta	5,52000000	18,36%	1,11%	5,10%	7,31804321
Demanda Reativa Excedente na Ponta	5,52000000	18,36%	1,11%	5,10%	7,31804321
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	5,52000000	18,36%	1,11%	5,10%	7,31804321
Ultrapassagem na Ponta	10,76000000	18,36%	1,11%	5,10%	14,26488134
Ultrapassagem Fora de Ponta	11,04000000	18,36%	1,11%	5,10%	14,63608643
A2 - Horo Sazonal AZUL					
A2 - Comercial					
Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	27%	1,11%	5,10%	0,55610121
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	27%	1,11%	5,10%	0,35678993
Consumo Reativo Excedente Na Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	27%	1,11%	5,10%	38,52373109
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	27%	1,11%	5,10%	16,57433747
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	27%	1,11%	5,10%	16,57433747
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	27%	1,11%	5,10%	16,57433747
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	27%	1,11%	5,10%	77,04746219
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	27%	1,11%	5,10%	33,14867495
A2 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)					
Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	12,96%	1,11%	5,10%	0,45950760
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	12,96%	1,11%	5,10%	0,29481628
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	12,96%	1,11%	5,10%	31,83224050
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	63,66448100
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	12,96%	1,11%	5,10%	27,39082024
A2 - Rural					
Consumo Ativo na Ponta	0,33427800	12,96%	1,11%	5,10%	0,41355684
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21447000	12,96%	1,11%	5,10%	0,26533465
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	23,15700000	12,96%	1,11%	5,10%	28,64901645
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,96300000	12,96%	1,11%	5,10%	12,32586910
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	63,66448100
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	12,96%	1,11%	5,10%	27,39082024

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

Consumo Ativo na Ponta	0,33427800	0%	1,11%	5,10%	0,35641113
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21447000	0%	1,11%	5,10%	0,22867043
Consumo Ativo Reservado	0,02383000	0%	1,11%	5,10%	0,02540782
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	23,15700000	0%	1,11%	5,10%	24,69026548
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,96300000	0%	1,11%	5,10%	10,62266766
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	0%	1,11%	5,10%	11,80296406
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	0%	1,11%	5,10%	11,80296406
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	0%	1,11%	5,10%	54,86725663
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	0%	1,11%	5,10%	23,60592813

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

Consumo Ativo na Ponta	0,33427800	12,96%	1,11%	5,10%	0,41355684
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21447000	12,96%	1,11%	5,10%	0,26533465
Consumo Ativo Reservado	0,02383000	12,96%	1,11%	5,10%	0,02948162
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	23,15700000	12,96%	1,11%	5,10%	28,64901645
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,96300000	12,96%	1,11%	5,10%	12,32586910
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	63,66448100
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	12,96%	1,11%	5,10%	27,39082024

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

Consumo Ativo na Ponta	0,31570700	0%	1,11%	5,10%	0,33661051
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,20255500	0%	1,11%	5,10%	0,21596652
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	21,87050000	0%	1,11%	5,10%	23,31858407
Demanda Ativa Fora de Ponta	9,40950000	0%	1,11%	5,10%	10,03251945
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	0%	1,11%	5,10%	11,80296406
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	0%	1,11%	5,10%	11,80296406
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	0%	1,11%	5,10%	54,86725663
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	0%	1,11%	5,10%	23,60592813

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

Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	18,36%	1,11%	5,10%	0,49240355
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	18,36%	1,11%	5,10%	0,31592204
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	18,36%	1,11%	5,10%	34,11109638
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	18,36%	1,11%	5,10%	14,67585841
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	18,36%	1,11%	5,10%	14,67585841
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	18,36%	1,11%	5,10%	14,67585841
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	18,36%	1,11%	5,10%	68,22219276
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	18,36%	1,11%	5,10%	29,35171682

A2 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)

Consumo Ativo na Ponta	0,37142000	0%	1,11%	5,10%	0,39601236
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23830000	0%	1,11%	5,10%	0,25407825
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	25,73000000	0%	1,11%	5,10%	27,43362831
Demanda Ativa Fora de Ponta	11,07000000	0%	1,11%	5,10%	11,80296406
Demanda Reativa Excedente na Ponta	11,07000000	0%	1,11%	5,10%	11,80296406
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	11,07000000	0%	1,11%	5,10%	11,80296406
Ultrapassagem na Ponta	51,46000000	0%	1,11%	5,10%	54,86725663
Ultrapassagem Fora de Ponta	22,14000000	0%	1,11%	5,10%	23,60592813

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

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	27,00%	1,11%	5,10%	0,55419973
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	27,00%	1,11%	5,10%	0,35488845
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27,00%	1,11%	5,10%	0,33085791
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27,00%	1,11%	5,10%	0,33085791
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	27,00%	1,11%	5,10%	23,74606977
Demanda Ativa Fora de Ponta	7,86000000	27,00%	1,11%	5,10%	11,76822877
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	27,00%	1,11%	5,10%	11,76822877
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	27,00%	1,11%	5,10%	11,76822877
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	27,00%	1,11%	5,10%	47,49213954
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	27,00%	1,11%	5,10%	23,53645755

A3 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	12,96%	1,11%	5,10%	0,45793640
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	12,96%	1,11%	5,10%	0,29324508
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	19,62142768
Demanda Ativa Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	12,96%	1,11%	5,10%	39,24285537
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	12,96%	1,11%	5,10%	19,44822466

A3 - Rural

Consumo Ativo na Ponta	0,33313500	12,96%	1,11%	5,10%	0,41214276
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21332700	12,96%	1,11%	5,10%	0,26392057
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	14,27400000	12,96%	1,11%	5,10%	17,65928491
Demanda Ativa Fora de Ponta	7,07400000	12,96%	1,11%	5,10%	8,75170110
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	12,96%	1,11%	5,10%	39,24285537
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	12,96%	1,11%	5,10%	19,44822466

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

Consumo Ativo na Ponta	0,33313500	0%	1,11%	5,10%	0,35519245
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21332700	0%	1,11%	5,10%	0,22745175
Consumo Ativo Reservado	0,02370300	0%	1,11%	5,10%	0,02527241
Demanda Reativa Reservado na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Reativa Reservado Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda na Ponta	14,27400000	0%	1,11%	5,10%	15,21910651
Demanda Fora de Ponta	7,07400000	0%	1,11%	5,10%	7,54238191
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	0%	1,11%	5,10%	33,82023669
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	0%	1,11%	5,10%	16,76084870

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

Consumo Ativo na Ponta	0,33313500	12,96%	1,11%	5,10%	0,41214276
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21332700	12,96%	1,11%	5,10%	0,26392057
Consumo Ativo Reservado	0,02370300	12,96%	1,11%	5,10%	0,02932450
Demanda Reativa Reservado na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Reativa Reservado Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda na Ponta	14,27400000	12,96%	1,11%	5,10%	17,65928491
Demanda Fora de Ponta	7,07400000	12,96%	1,11%	5,10%	8,75170110
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	12,96%	1,11%	5,10%	39,24285537
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	12,96%	1,11%	5,10%	19,44822466

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

Consumo Ativo na Ponta	0,31462750	0%	1,11%	5,10%	0,33545953
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,20147550	0%	1,11%	5,10%	0,21481554
Consumo Reativo na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	13,48100000	0%	1,11%	5,10%	14,37360059
Demanda Fora de Ponta	6,68100000	0%	1,11%	5,10%	7,12336069
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	0%	1,11%	5,10%	33,82023669
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	0%	1,11%	5,10%	16,76084870

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

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	18,36%	1,11%	5,10%	0,49071987
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	18,36%	1,11%	5,10%	0,31423836
Consumo Reativo na Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Consumo Reativo Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	18,36%	1,11%	5,10%	21,02611692
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	18,36%	1,11%	5,10%	10,42025719
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	18,36%	1,11%	5,10%	10,42025719
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	18,36%	1,11%	5,10%	10,42025719
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	18,36%	1,11%	5,10%	42,05223385
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	18,36%	1,11%	5,10%	20,84051438

A3 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)

Consumo Ativo na Ponta	0,37015000	0%	1,11%	5,10%	0,39465827
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,23703000	0%	1,11%	5,10%	0,25272417
Consumo Reativo na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	15,86000000	0%	1,11%	5,10%	16,91011834
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
Demanda Reativa Excedente na Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
Ultrapassagem na Ponta	31,72000000	0%	1,11%	5,10%	33,82023669
Ultrapassagem Fora de Ponta	15,72000000	0%	1,11%	5,10%	16,76084870

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

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	27%	1,11%	5,10%	0,57775116
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	1,11%	5,10%	0,37843988
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	27%	1,11%	5,10%	95,41847581
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	27%	1,11%	5,10%	190,83695163
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	27%	1,11%	5,10%	73,18460847

A3a - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	12,96%	1,11%	5,10%	0,47739700
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	1,11%	5,10%	0,31270567
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	12,96%	1,11%	5,10%	78,84448843
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	157,68897686
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

A3a - Rural

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	1,11%	5,10%	0,42965730
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	1,11%	5,10%	70,96003958
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	157,68897686
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	0%	1,11%	5,10%	0,37028681
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	1,11%	5,10%	0,24254611
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	1,11%	5,10%	0,02694956
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	0%	1,11%	5,10%	61,15470732
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	0%	1,11%	5,10%	23,45239364
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	1,11%	5,10%	135,89934961
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	1,11%	5,10%	0,42965730
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	1,11%	5,10%	0,03127056
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	1,11%	5,10%	70,96003958
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	157,68897686
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	0,32799800	0%	1,11%	5,10%	0,34971532
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	1,11%	5,10%	0,22907132
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	54,17050000	0%	1,11%	5,10%	57,75722358
Demanda Fora de Ponta	20,77400000	0%	1,11%	5,10%	22,14948288
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	1,11%	5,10%	135,89934961
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	18,36%	1,11%	5,10%	0,51157364
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	1,11%	5,10%	0,33509213
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	18,36%	1,11%	5,10%	84,48893013
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	18,36%	1,11%	5,10%	168,97786026
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	18,36%	1,11%	5,10%	64,80180299

A3a - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	0%	1,11%	5,10%	0,41142978
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	1,11%	5,10%	0,26949568
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	0%	1,11%	5,10%	67,94967480
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	1,11%	5,10%	135,89934961
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	27%	1,11%	5,10%	2,87846983
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	1,11%	5,10%	0,37843988
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Demanda Ativa	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Reativa	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	27%	1,11%	5,10%	73,18460847

A3a - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	12,96%	1,11%	5,10%	2,37848571
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	1,11%	5,10%	0,31270567
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

A3a - Rural

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	1,11%	5,10%	2,14063713
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	0%	1,11%	5,10%	1,84484166
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	1,11%	5,10%	0,24254611
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	1,11%	5,10%	0,02694956
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa	21,99600000	0%	1,11%	5,10%	23,45239364
Demanda Reativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	1,11%	5,10%	2,14063713
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	1,11%	5,10%	0,03127056
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	1,63415050	0%	1,11%	5,10%	1,74235046
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	1,11%	5,10%	0,22907132
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa	20,77400000	0%	1,11%	5,10%	22,14948288
Demanda Reativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	18,36%	1,11%	5,10%	2,54876044
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	1,11%	5,10%	0,33509213
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Demanda Ativa	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda Reativa	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	18,36%	1,11%	5,10%	64,80180299

A3a - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	0%	1,11%	5,10%	2,04982407
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	1,11%	5,10%	0,26949568
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Ultrapassagem	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	27%	1,11%	5,10%	0,57775116
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	1,11%	5,10%	0,37843988
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	27%	1,11%	5,10%	95,41847581
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	27%	1,11%	5,10%	190,83695163
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	27%	1,11%	5,10%	73,18460847

A4 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	12,96%	1,11%	5,10%	0,47739700
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	1,11%	5,10%	0,31270567
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	12,96%	1,11%	5,10%	78,84448843
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	157,68897686
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

A4 - Rural

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	1,11%	5,10%	0,42965730
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	1,11%	5,10%	70,96003958
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	157,68897686
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	0%	1,11%	5,10%	0,37028681
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	1,11%	5,10%	0,24254611
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	1,11%	5,10%	0,02694956
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	0%	1,11%	5,10%	61,15470732
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	0%	1,11%	5,10%	23,45239364
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	1,11%	5,10%	135,89934961
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	0,34729200	12,96%	1,11%	5,10%	0,42965730
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	1,11%	5,10%	0,03127056
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa na Ponta	57,35700000	12,96%	1,11%	5,10%	70,96003958
Demanda Fora de Ponta	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	12,96%	1,11%	5,10%	157,68897686
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	0,32799800	0%	1,11%	5,10%	0,34971532
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	1,11%	5,10%	0,22907132
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	54,17050000	0%	1,11%	5,10%	57,75722358
Demanda Fora de Ponta	20,77400000	0%	1,11%	5,10%	22,14948288
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	1,11%	5,10%	135,89934961
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	18,36%	1,11%	5,10%	0,51157364
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	1,11%	5,10%	0,33509213
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	18,36%	1,11%	5,10%	84,48893013
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	18,36%	1,11%	5,10%	168,97786026
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	18,36%	1,11%	5,10%	64,80180299

A4 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)

Consumo Ativo na Ponta	0,38588000	0%	1,11%	5,10%	0,41142978
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	1,11%	5,10%	0,26949568
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa na Ponta	63,73000000	0%	1,11%	5,10%	67,94967480
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente na Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa Excedente Fora de Ponta	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Ultrapassagem na Ponta	127,46000000	0%	1,11%	5,10%	135,89934961
Ultrapassagem Fora de Ponta	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	27%	1,11%	5,10%	2,87846983
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	1,11%	5,10%	0,37843988
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Demanda Ativa	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Reativa	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	27%	1,11%	5,10%	73,18460847

A4 - Comercial

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	27%	1,11%	5,10%	2,87846983
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	27%	1,11%	5,10%	0,37843988
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	27%	1,11%	5,10%	0,33085791
Demanda Ativa	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda Reativa	24,44000000	27%	1,11%	5,10%	36,59230423
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	27%	1,11%	5,10%	73,18460847

A4 - Industrial e Comercial (Hotéis e Hospitais)

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	12,96%	1,11%	5,10%	2,37848571
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	12,96%	1,11%	5,10%	0,31270567
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

A4 - Rural

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	1,11%	5,10%	2,14063713
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	0%	1,11%	5,10%	1,84484166
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	0%	1,11%	5,10%	0,24254611
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	0%	1,11%	5,10%	0,02694956
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa	21,99600000	0%	1,11%	5,10%	23,45239364
Demanda Reativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	1,73027700	12,96%	1,11%	5,10%	2,14063713
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,22748400	12,96%	1,11%	5,10%	0,28143511
Consumo Ativo Reservado	0,02527600	12,96%	1,11%	5,10%	0,03127056
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Consumo Reativo Excedente Reservado	0,22098000	12,96%	1,11%	5,10%	0,27338859
Demanda Ativa	21,99600000	12,96%	1,11%	5,10%	27,21266856
Demanda Reativa	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	12,96%	1,11%	5,10%	60,47259680

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

Consumo Ativo na Ponta	1,63415050	0%	1,11%	5,10%	1,74235046
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,21484600	0%	1,11%	5,10%	0,22907132
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa	20,77400000	0%	1,11%	5,10%	22,14948288
Demanda Reativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

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

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	18,36%	1,11%	5,10%	2,54876044
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	18,36%	1,11%	5,10%	0,33509213
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	18,36%	1,11%	5,10%	0,29296036
Demanda Ativa	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda Reativa	24,44000000	18,36%	1,11%	5,10%	32,40090149
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	18,36%	1,11%	5,10%	64,80180299

A4 - Demais Classes (Poder Público Estadual e Municipal)

Consumo Ativo na Ponta	1,92253000	0%	1,11%	5,10%	2,04982407
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,25276000	0%	1,11%	5,10%	0,26949568
Consumo Reativo Excedente na Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Consumo Reativo Excedente Fora de Ponta	0,22098000	0%	1,11%	5,10%	0,23561147
Demanda Ativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda Reativa	24,44000000	0%	1,11%	5,10%	26,05821516
Demanda de Ultrapassagem	48,88000000	0%	1,11%	5,10%	52,11643032

TUSD - Consumidores Livres - Comercial**Demanda - Uso do Sistema Fio**

A2 - (88 a 138kV)					
Demanda na Ponta	25,73000000	27,00%	1,11%	5,10%	38,52373109
Demanda Fora de Ponta	11,07000000	27,00%	1,11%	5,10%	16,57433747
A3 - (69kV)					
Demanda na Ponta	15,86000000	27,00%	1,11%	5,10%	23,74606977
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	27,00%	1,11%	5,10%	11,76822877
A3a - (30 a 44kV)					
Demanda na Ponta	63,73000000	27,00%	1,11%	5,10%	95,41847581
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27,00%	1,11%	5,10%	36,59230423
A4 - (2,3 a 25kV)					
Demanda na Ponta	63,73000000	27,00%	1,11%	5,10%	95,41847581
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	27,00%	1,11%	5,10%	36,59230423

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

A2 - (88 a 138kV)	0,02841000	27,00%	1,11%	5,10%	0,04253630
A3 - (69kV)	0,02714000	27,00%	1,11%	5,10%	0,04063482
A3a - (30 a 44kV)	0,04287000	27,00%	1,11%	5,10%	0,06418625
A4 - (2,3 a 25kV)	0,04287000	27,00%	1,11%	5,10%	0,06418625

TUSD - Concessionárias de Serviço Público de Energia Elétrica

A3 - (69kV)					
Consumo Ativo na Ponta	0,00740000	0%	1,11%	5,10%	0,00788996
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,00740000	0%	1,11%	5,10%	0,00788996
Demanda na Ponta	15,86000000	0%	1,11%	5,10%	16,91011834
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
A4 - (2,3 a 25kV)					
Consumo Ativo na Ponta	0,01692000	0%	1,11%	5,10%	0,01804030
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,01692000	0%	1,11%	5,10%	0,01804030
Demanda na Ponta	26,99000000	0%	1,11%	5,10%	28,77705512
Demanda Fora de Ponta	13,30000000	0%	1,11%	5,10%	14,18061627

TUSD - Geração (TG)**Demanda - Uso do Sistema Fio**

A2 - (88 a 138kV)					
Cachoeira da Lixa - BA	2,36000000	27%	1,11%	5,10%	3,53346309
Colino 1 - BA	2,36000000	27%	1,11%	5,10%	3,53346309
Colino 2 - BA	2,36000000	27%	1,11%	5,10%	3,53346309
Funil - BA	2,02000000	27%	1,11%	5,10%	3,02440485
Boa Sorte TO	4,84000000	27%	1,11%	5,10%	7,24659380
Lagoa Grande TO	4,84000000	27%	1,11%	5,10%	7,24659380
Porto Franco TO	4,84000000	27%	1,11%	5,10%	7,24659380
Riacho Preto TO	4,84000000	27%	1,11%	5,10%	7,24659380
Novas Centrais Geradoras	12,44000000	27%	1,11%	5,10%	18,62554274
A30 (69 kV)					
Chesf-Pedra	5,78000000	27%	1,11%	5,10%	8,65399011
A3 - (69kV)					
	5,84000000	27%	1,11%	5,10%	8,74382392
A3a - (30 a 44kV)					
	8,31000000	27%	1,11%	5,10%	12,44198233
A4 - (2,3 a 25kV)					
	8,31000000	27%	1,11%	5,10%	12,44198233

TUSD - Consumidores Livres - INDUSTRIAL**Demanda - Uso do Sistema Fio**

A1 - Continental (230kV)					
Demanda na Ponta	5,00000000	12,96%	1,11%	5,10%	6,18582209
Demanda Fora de Ponta	5,11000000	12,96%	1,11%	5,10%	6,32191018
A2 - (88 a 138kV)					
Demanda na Ponta	25,73000000	12,96%	1,11%	5,10%	31,83224050
Demanda Fora de Ponta	11,07000000	12,96%	1,11%	5,10%	13,69541012
A3 - (69kV)					
Demanda na Ponta	15,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	19,62142768
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	12,96%	1,11%	5,10%	9,72411233
A3 - Intercement (69kV)					
Demanda na Ponta	5,67000000	12,96%	1,11%	5,10%	7,01472225
Demanda Fora de Ponta	5,69000000	12,96%	1,11%	5,10%	7,03946554
A3a - (30 a 44kV)					
Demanda na Ponta	63,73000000	12,96%	1,11%	5,10%	78,84448843
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840
A4 - (2,3 a 25kV)					
Demanda na Ponta	63,73000000	12,96%	1,11%	5,10%	78,84448843
Demanda Fora de Ponta	24,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	30,23629840

TUSD - Consumidores Livres

Consumo Ativo - Uso do Sistema Encargo					
A1 - Continental (230kV)	0,01860000	12,96%	1,11%	5,10%	0,02301125
A2 - (88 a 138kV)	0,02841000	12,96%	1,11%	5,10%	0,03514784
A3 - (69kV)	0,02714000	12,96%	1,11%	5,10%	0,03357664
A3 - Intercement (69kV)	0,01971000	12,96%	1,11%	5,10%	0,02438451
A3a - (30 a 44kV)	0,04287000	12,96%	1,11%	5,10%	0,05303723
A4 - (2,3 a 25kV)	0,04287000	12,96%	1,11%	5,10%	0,05303723

TUSD - Concessionárias de Serviço Público de Energia Elétrica

A3 - (69kV)					
Consumo Ativo na Ponta	0,00740000	0%	1,11%	5,10%	0,00788996
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,00740000	0%	1,11%	5,10%	0,00788996
Demanda na Ponta	15,86000000	0%	1,11%	5,10%	16,91011834
Demanda Fora de Ponta	7,86000000	0%	1,11%	5,10%	8,38042435
A4 - (2,3 a 25kV)					
Consumo Ativo na Ponta	0,01692000	0%	1,11%	5,10%	0,01804030
Consumo Ativo Fora de Ponta	0,01692000	0%	1,11%	5,10%	0,01804030
Demanda na Ponta	26,99000000	0%	1,11%	5,10%	28,77705512
Demanda Fora de Ponta	13,30000000	0%	1,11%	5,10%	14,18061627

TUSD - Geração (TG)

Demanda - Uso do Sistema Fio					
A2 - (88 a 138kV)					
Sikué	4,85000000	12,96%	1,11%	5,10%	6,00024743
Suzano Mucuri	2,36000000	12,96%	1,11%	5,10%	2,91970802
Dois Riachos	2,34000000	12,96%	1,11%	5,10%	2,89496474
PCH Doido	4,84000000	12,96%	1,11%	5,10%	5,98787578
Novas Centrais Geradoras	12,44000000	12,96%	1,11%	5,10%	15,39032537
A3 - (69kV)					
A3a - (30 a 44kV)					
A4 - (2,3 a 25kV)					

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

Tarifa de Energia Elétrica - Resolução Homologatória 2.382/2018 de 17 de Abril de 2018 (ínico 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 16de Abril de2013.

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.

3. O Preço Final

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

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

4. 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.

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