TERMO DE REFERÊNCIA

“‘CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UNIDADES CONSUMIDORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA – SAAE, NO AMBIENTE DE CONTRATAÇÃO LIVRE (ACL), NO MUNICÍPIO DE SOROCABA/SP. ”’

ANEXO A

PERFIL DE CONSUMO HISTÓRICO DAS UNIDADES

UNIDADES

1. ETA CERRADO
2. ETE S1
3. ETE S2
4. ETE ITANGUA
5. ETE PITICO
6. ETA VITORIA REGIA
7. ETA EDEN
8. VILA HARO
9. EEE 12
10. EEE 10
11. EEE REPRESA
12. ETE CARANDA
13. BARÃO
14. C.O.
15. BOOSTER JOAO ROMAO
16. CAPTACAO IPANEMINHA
17. HERBERT
18. EEE 18
19. EEE 7
20. MARIA EUGENIA
21. ETE APARECIDINHA
22. APARECIDINHA
23. SOROCABA I
24. YKK

RESUMO

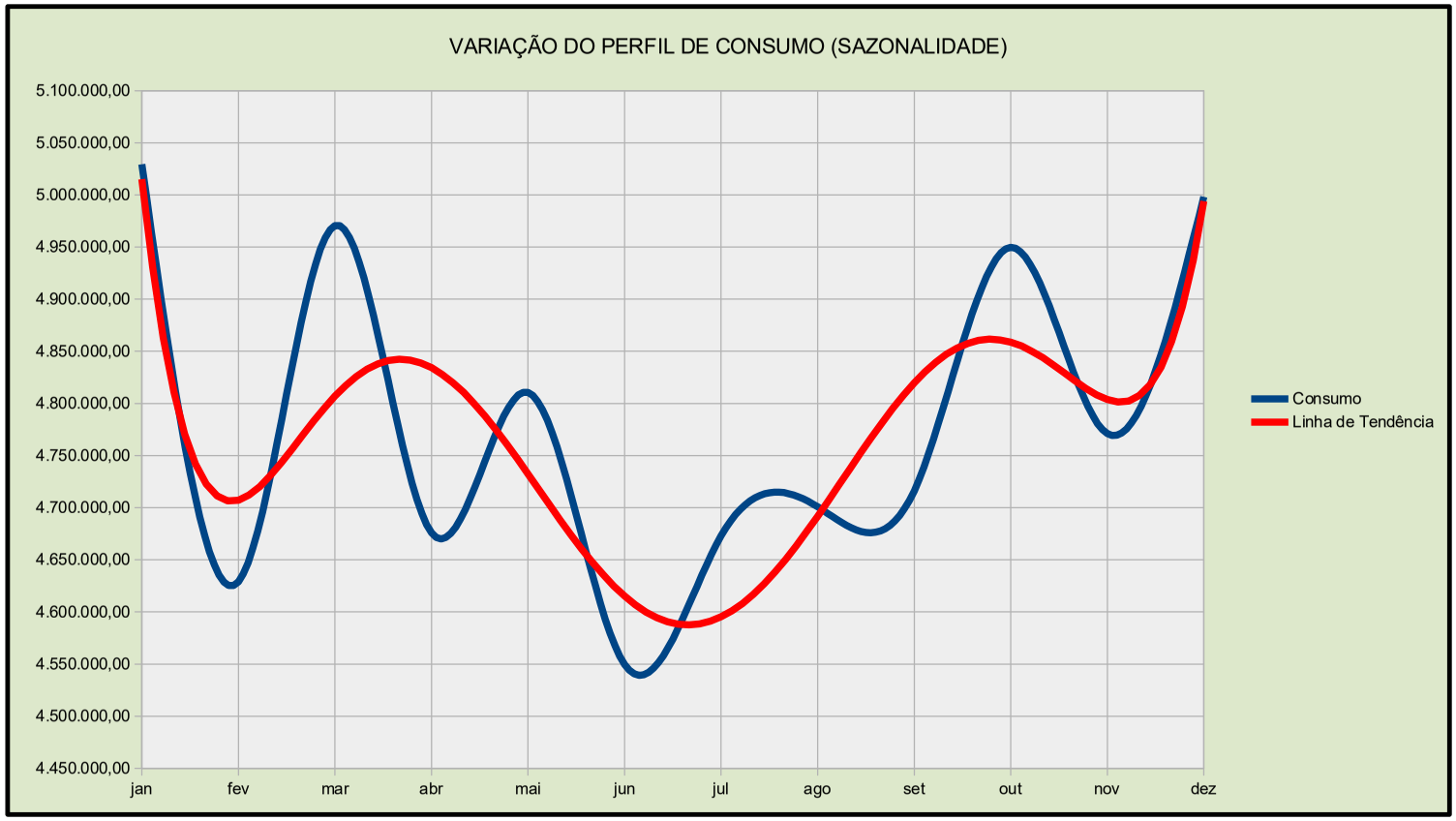
SOMATÓRIA DOS VALORES DE **TODAS** AS UNIDADES EM M.T.	CONSUMO MÉDIO ANUAL (kWh) ↓	Valor Anual =	**R$ 17.816.917,40**	
	57.473.927,09	Demanda contratada Ponta (kW)	Demanda contratada F.Ponta (kW)	Demanda contratada Única (kW)

	UNIDADE	UC	CONSUMO MÉDIO ANUAL (kWh)			
1	ETA CERRADO	2036292210	11.943.128,11	1.900,00	1.900,00	
2	ETE S1	2036289090	10.682.833,56	1.400,00	1.400,00	
3	ETE S2	2036319925	9.167.353,81			1.100,00
4	ETE ITANGUA	2036320389	3.666.504,11	550,00	550,00	
5	ETE PITICO	2036321873	3.435.082,89	490,00	490,00	
6	ETA VITORIA REGIA	4002607577	3.353.386,81			600,00
7	ETA EDEN	2036296453	2.039.943,60	290,00	315,00	
8	VILA HARO	2036293314	1.402.284,62	235,00	235,00	
9	EEE 12	2036308699	1.271.461,19			350,00
10	EEE 10	2036307447	949.675,15			225,00
11	EEE REPRESA	4001848478	842.722,15			104,00
12	ETE CARANDA	4001741875	826.724,47			215,00
13	BARÃO	2036294434	810.116,16			170,00
14	C.O.	2095103244	807.112,50			138,00
15	BOOSTER JOAO ROMAO	2036294213	702.140,08			153,00
16	CAPTACAO IPANEMINHA	2036292385	695.169,72			416,00
17	HERBERT	4000329439	690.487,76			234,00
18	EEE 18	4000118628	677.032,32	135,00	135,00	
19	EEE 7	2036308656	646.974,09			135,00
20	MARIA EUGENIA	2036293926	596.275,80	112,00	112,00	
21	ETE APARECIDINHA	4001697476	586.898,60			112,00
22	APARECIDINHA	2036294728	578.321,69			120,00
23	SOROCABA I	2074906771	555.723,87	102,00	102,00	
24	YKK	2082364133	546.574,05	143,00	143,00	
				5.357,00	5.382,00	4.072,00
		94,26%	57.473.927,09	TOTAL		

1	NOVO ÉDEN	2091893488	491.083,59	165,00	165,00	165,00	UNIDADES **EXCLUÍDAS** DO PROCESSO DE MIGRAÇÃO PARA ACL (Ambiente de Contratação Livre)
2	CENTRAL PARQUE	4000203257	438.166,48	140,00	140,00	140,00	
3	BOOSTER CAMPOLIM	4002174778	398.034,96				
4	CAMPOLIM	2089736681	325.383,33				
5	EEE 16	4000441500	310.236,83	84,00	84,00	84,00	
6	SANTANA	2030909287	308.056,92	44,00	44,00	44,00	
7	EEE 15	4000441779	240.121,67				
8	NOVO ELDORADO	4001339091	239.914,06				
9	EEE JD. DO PAÇO	2088036880	227.453,03				
10	HORTO FLORESTAL	4000287300	214.488,09				
11	EEE PARQUE SÃO BENTO	2036299452	159.585,35	55,00	55,00	55,00	
12	EEE 8	2036310332	147.724,84				
13	ETE VALO	2036293039	134.133,98	65,00	65,00	65,00	
14	EEE 9	2036309156	124.320,08				
15	TOYOTA	4000380566	91.226,61				
16	EEE CAJURÚ	4001803380	53.096,09				
17	PISCINÃO ABAETÉ	2036312637	44.596,40				
18	EEE PQ TECNOLOGICO	4000417712	33.710,38	45,00	45,00	45,00	
19	DRENAGEM JUVENAL	4001084261	8.607,10				
20	EEE 5	2094677913	0,00				
				598,00	598,00	598,00	
		5,74%	3.498.856,16	TOTAL			

total energia MT	60.972.783,25

RESUMO


VARIAÇÃO DO PERFIL DE CONSUMO (SAZONALIDADE)
5.100.000,00
5.050.000,00
5.000.000,00
4.950.000,00
4.900.000,00
4.850.000,00
4.800.000,00
4.750.000,00
4.700.000,00
4.650.000,00
4.600.000,00
4.550.000,00
4.500.000,00
4.450.000,00
jan
fev
mar
abr
mai
jun
jul
ago
set
out
nov
dez
Consumo
Linha de Tendência

RESUMO

Valor Total 60 meses contrato (MWh)	Valor Mensal Estimado Global (R$)	Valor Anual Estimado do Contrato (R$)	Valor Total Estimado do Contrato (R$) - 60 meses	Valor Unitário Estimado kWh (R$) Total (completo – inclui a concessionária atual)
287.369,64	**2.969.486,23**	**35.633.834,79**	**178.169.173,97**	**R$ 0,62**

CONSUMO MENSAL

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	
	5.029.392,19	4.628.952,54	4.970.602,40	4.675.928,17	4.810.486,43	4.549.664,42	4.672.985,15	4.700.769,80	4.716.168,46	4.949.687,03	4.770.988,71	4.998.301,79	kWh/mês
	R$ 3.118.223,16	R$ 2.869.950,58	R$ 3.081.773,49	R$ 2.899.075,47	R$ 2.982.501,59	R$ 2.820.791,94	R$ 2.897.250,79	R$ 2.914.477,28	R$ 2.924.024,44	R$ 3.068.805,96	R$ 2.958.013,00	R$ 3.098.947,11	Valor estimado
<> da média	5,0088%	-3,3519%	3,7814%	-2,3711%	0,4383%	-5,0074%	-2,4326%	-1,8525%	-1,5310%	3,3447%	-0,3864%	4,3597%	Variação em relação a mensal estimado

FLEXIBILIDADE ADOTADA: +-30%

Sazonalidade 10,00%

		ADOTADO (conservador)
VALOR ESTIMADO ENERGIA NO MERCADO LIVRE:	R$ 270 a 310 / MWh	R$ 0,31 / kWh
Custo final estimado ACL (completo) pós licitação:	R$ 0,50 a 0,62 / kWh	R$ 0,62 / kWh
valor kWh médio em 2025 = R$ 0,72	Economia mínima esperada:	**14,12%**

Economia potencial:	**30,74%**

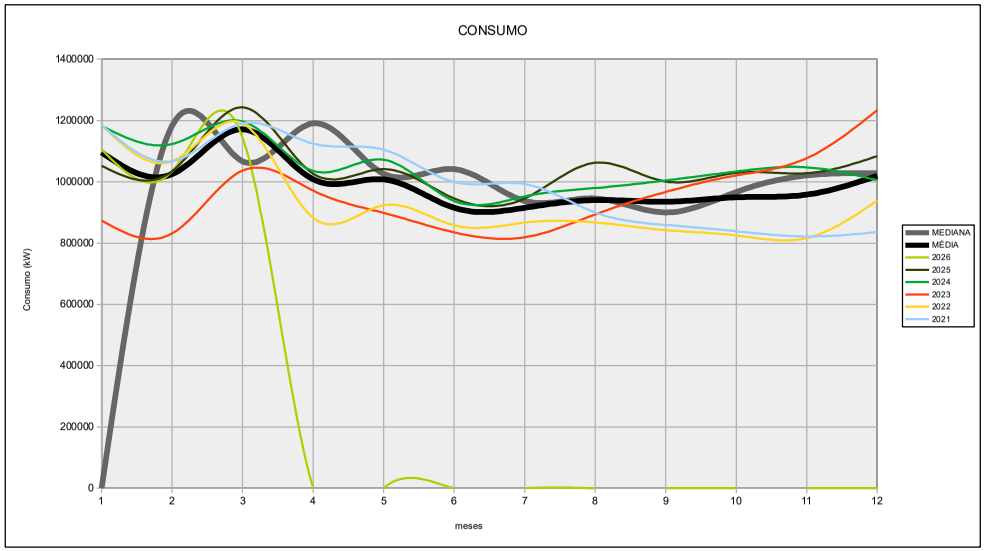
Valor Unitário kWh (R$) no ML (apenas energia)
R$ 0,31

Foram selecionadas as unidades consumidoras com maior representatividade de consumo anual, priorizando aquelas com demanda energética significativa e perfil compatível com o Ambiente de Contratação Livre, de forma a maximizar a competitividade do certame e otimizar os ganhos econômicos da contratação

GRUPO I	Alta prioridade: > 1.000.000 kWh/ano (≥ 1 Gwh)
GRUPO II	Média prioridade: 500.000 a 1.000.000 kWh/ano
GRUPO III	Baixa prioridade: < 500.000 kWh/ano

REPRESENTAÇÃO DOS GRUPOS I e II = ~94% DO CONSUMO ATUAL.

U.C.:	2036292210	UNIDADE:	ETA CERRADO							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	11.943.128,11	kWh	OK	OBS.: UTILIZADA A MÉDIA
2026	janeiro	94.398,480	1.011.331,680	1.732,800	1.732,800	1.105.730,16					
	fevereiro	86.578,800	947.375,520	1.912,320	1.968,960	1.033.954,32					
	março	102.877,920	1.042.944,480	1.856,640	1.860,480	1.145.822,40					
	abril					0,00					
	maio					0,00					
	junho					0,00					
	julho					0,00					
	agosto					0,00					
	setembro					0,00					
	outubro					0,00					
	novembro					0,00					
	dezembro					0,00					
2025	janeiro	95.039,760	957.492,000	1.570,560	1.577,280	1.052.531,76					
	fevereiro	96.965,040	937.731,120	1.940,160	1.950,720	1.034.696,16					
	março	102.721,920	1.140.619,920	1.939,200	1.946,880	1.243.341,84					
	abril	87.687,600	938.887,200	1.667,520	1.660,800	1.026.574,80					
	maio	90.018,480	951.546,000	1.711,680	1.695,360	1.041.564,48					
	junho	80.363,040	865.524,000	1.475,520	1.518,720	945.887,04					
	julho	89.158,320	856.871,760	1.470,720	1.467,840	946.030,08					
	agosto	93.157,200	969.189,600	1.724,160	1.759,680	1.062.346,80					
	setembro	93.015,360	907.947,840	1.607,040	1.823,040	1.000.963,20					
	outubro	95.149,680	934.432,560	1.656,960	1.670,400	1.029.582,24					
	novembro	81.621,600	946.672,320	1.593,600	1.671,360	1.028.293,92					
	dezembro	98.500,320	985.350,000	1.763,520	1.766,400	1.083.850,32					
2024	janeiro	105.648,240	1.077.309,600	1.905,600	1.911,360	1.182.957,84					
	fevereiro	98.583,120	1.024.959,600	1.823,040	1.832,640	1.123.542,72					
	março	99.151,920	1.097.972,380	1.817,280	1.835,520	1.197.124,30					
	abril	91.548,480	944.125,440	1.823,400	1.841,280	1.035.673,92					
	maio	93.047,760	979.034,400	1.770,240	1.772,160	1.072.082,16					
	junho	77.651,040	860.094,240	1.368,960	1.830,720	937.745,28					
	julho	90.850,080	861.670,080	1.478,400	1.474,560	952.520,16					
	agosto	88.344,960	891.392,640	1.546,560	1.547,520	979.737,60					
	setembro	89.619,360	915.002,160	1.634,880	1.636,800	1.004.621,52					
	outubro	96.448,560	937.381,673	1.569,600	1.709,760	1.033.830,23					
	novembro	87.113,280	960.306,960	1.797,120	1.795,200	1.047.420,24					
	dezembro	86.706,720	918.549,840	1.494,720	1.608,960	1.005.256,56					
2023	janeiro	78.929,040	794.932,560	1.584,000	1.595,520	873.861,60					
	fevereiro	69.397,200	762.000,000	1.455,360	1.584,000	831.397,20					
	março	87.156,480	949.609,760	1.385,280	1.440,000	1.036.766,24					
	abril	65.102,640	906.424,720	1.514,880	1.648,320	971.527,36					
	maio	80.962,720	817.685,040	1.401,600	1.448,640	898.647,76					
	junho	69.746,640	765.543,840	1.642,560	1.843,200	835.290,48					
	julho	70.258,160	748.852,560	1.374,720	1.378,560	819.110,72					
	agosto	83.445,360	810.391,920	1.432,320	1.438,080	893.837,28					
	setembro	82.589,760	884.574,240	1.763,520	1.776,000	967.164,00					
	outubro	83.777,040	937.200,720	1.850,880	1.848,000	1.020.977,76					
	novembro	86.454,240	990.786,560	1.924,800	1.935,360	1.077.240,80					
	dezembro	98.826,240	1.135.316,880	1.919,040	1.925,760	1.234.143,12					
2022	janeiro	100.403,760	1.085.126,480	1.896,960	1.905,600	1.185.530,24					
	fevereiro	93.671,040	973.617,360	1.862,400	1.896,960	1.067.288,40					
	março	115.720,320	1.075.308,240	1.876,800	1.877,760	1.191.028,56					
	abril	69.730,080	813.070,800	1.461,120	1.581,120	882.800,88					
	maio	83.922,240	839.635,440	1.457,280	1.571,520	923.557,68					
	junho	76.359,360	782.031,600	1.398,720	1.468,800	858.390,96					
	julho	73.875,360	793.004,400	1.392,000	1.797,120	866.879,76					
	agosto	82.379,760	785.184,000	1.664,640	1.655,040	867.563,76					
	setembro	73.438,800	768.947,040	1.404,480	1.518,720	842.385,84					
	outubro	66.230,400	758.707,920	1.341,120	1.336,320	824.938,32					
	novembro	67.489,200	749.232,480	1.440,000	1.852,160	816.721,68					
	dezembro	83.770,320	855.089,040	1.656,960	1.668,480	938.859,36					
2021	janeiro	100.403,760	1.085.126,480	1.896,960	1.905,600	1.185.530,24					
	fevereiro	93.671,040	973.617,360	1.862,400	1.896,960	1.067.288,40					
	março	115.720,320	1.075.308,240	1.876,800	1.877,760	1.191.028,56					
	abril	96.444,240	1.028.182,320	1.795,200	1.872,000	1.124.626,56					
	maio	99.436,080	1.005.475,680	1.805,760	1.871,040	1.104.911,76					
	junho	91.413,600	908.138,640	1.743,360	1.862,400	999.552,24					
	julho	92.548,320	900.332,400	1.804,800	1.800,960	992.880,72					
	agosto	84.327,600	815.819,040	1.509,120	1.497,600	900.146,64	TOTAL ANO	OK			
	setembro	76.494,960	783.036,240	151,040	1.621,440	859.531,20					
	outubro	69.054,720	769.525,440	1.277,760	1.490,880	838.580,16		11.943.128,11	kWh		
	novembro	69.341,280	752.469,360	1.382,400	1.512,960	821.810,64					
	dezembro	78.331,920	757.336,560	1.286,400	1.510,080	835.668,48					



Mediana/mês	
1.182.957,84	jan
1.067.288,40	fev
1.191.028,56	mar
1.026.574,80	abr
1.041.564,48	mai
937.745,28	jun
946.030,08	jul
900.146,64	ago
967.164,00	set
1.020.977,76	out
1.028.293,92	nov
1.005.256,56	dez
12.315.028,32	total

Média/mês	
1.096.082,34	jan
1.024.842,58	fev
1.171.857,90	mar
1.008.240,70	abr
1.008.152,77	mai
915.373,20	jun
915.484,29	jul
940.726,42	ago
934.933,15	set
949.581,74	out
958.297,46	nov
1.019.555,57	dez
11.943.128,11	total

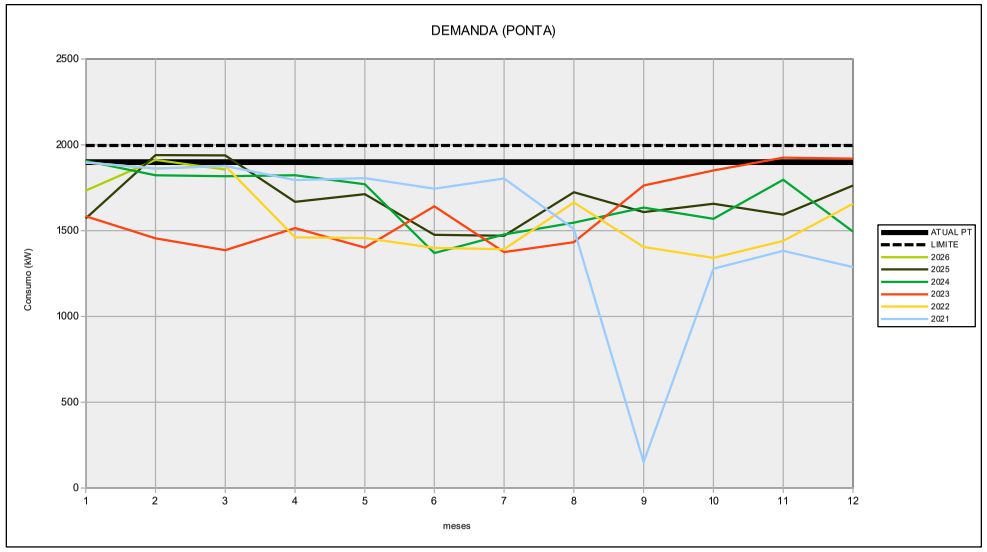
Demanda Ponta/mês	
1.896,96	jan
1.862,40	fev
1.876,80	mar
1.667,52	abr
1.711,68	mai
1.475,52	jun
1.470,72	jul
1.546,56	ago
1.607,04	set
1.569,60	out
1.593,60	nov
1.656,96	dez
1.661,28	total
1900,00	Contratada

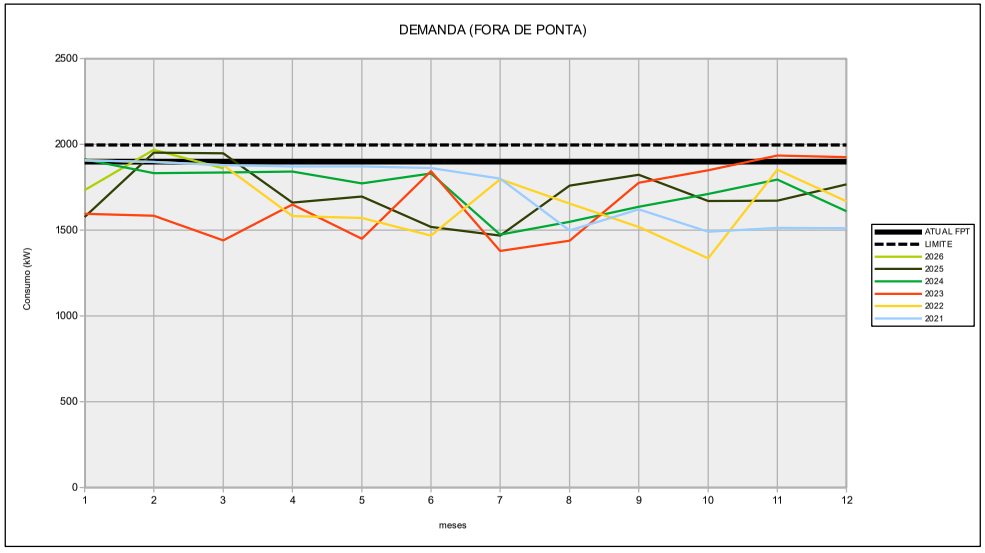
Demanda F.Ponta/mês	
1.905,60	jan
1.896,96	fev
1.877,76	mar
1.660,80	abr
1.695,36	mai
1.830,72	jun
1.474,56	jul
1.547,52	ago
1.636,80	set
1.670,40	out
1.795,20	nov
1.668,48	dez
1.721,68	total
1900,00	Contratada

1.096.082,34
1.024.842,58
1.171.857,90
1.008.240,70
1.008.152,77
915.373,20
915.484,29
940.726,42
934.933,15
949.581,74
958.297,46
1.019.555,57

LIMITE	ATUAL PONTA
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0

LIMITE	ATUAL FORA PONTA
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0
1995,0	1900,0





ETA CERRADO

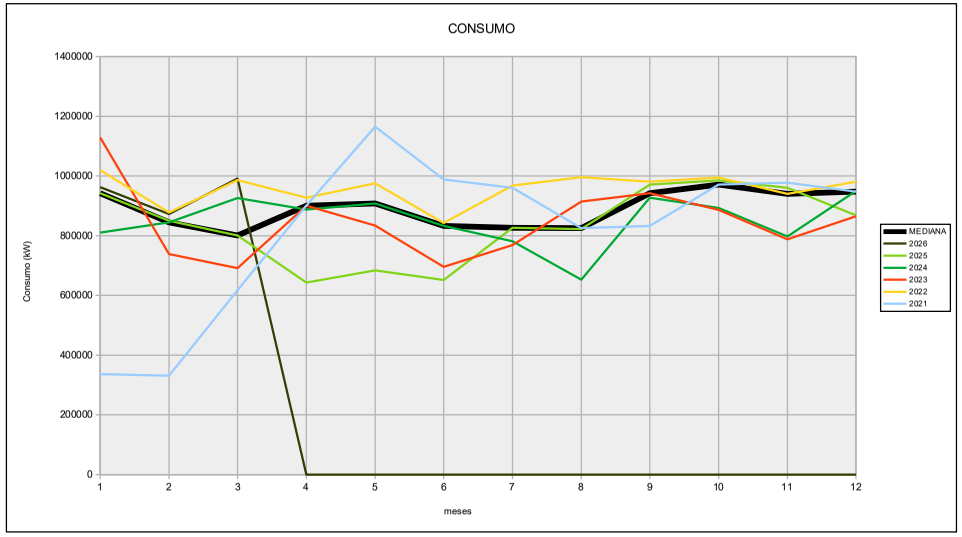
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Reativo	Valor Conta	Valor Conta Bruto	kW/h mês	Fator p/ 0,95	pot (kW)
2026	janeiro	94398,48	1011331,68	1732,80	1732,80				R$ 0,00	0,00%	R$ 764.324,03	R$ 777.611,51	R$ 0,69		
	fevereiro	86578,80	947375,52	1912,32	1968,96				R$ 0,00	0,00%	R$ 721.397,90	R$ 734.270,30	R$ 0,70		
	março	102877,92	1042944,48	1856,64	1860,48				R$ 0,00	0,00%	R$ 796.121,09	R$ 809.870,52	R$ 0,69		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00				R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		3285506,88	283855,2	3001651,68											
2025	janeiro	95039,76	957492,00	1570,56	1577,28				R$ 0,00	0,00%	R$ 672.029,97	R$ 684.400,94	R$ 0,64		
	fevereiro	96965,04	937731,12	1940,16	1950,72				R$ 0,00	0,00%	R$ 675.150,89	R$ 687.830,57	R$ 0,65		
	março	102721,92	1140619,92	1939,20	1946,88				R$ 0,00	0,00%	R$ 784.499,46	R$ 798.504,74	R$ 0,63		
	abril	87687,60	938887,20	1667,52	1660,80				R$ 0,00	0,00%	R$ 662.050,70	R$ 674.365,27	R$ 0,64		
	maio	90018,48	951546,00	1711,68	1695,36				R$ 0,00	0,00%	R$ 686.876,04	R$ 709.434,74	R$ 0,67		
	junho	80363,04	865524,00	1475,52	1518,72				R$ 0,00	0,00%	R$ 669.425,51	R$ 681.750,65	R$ 0,71		
	julho	89158,32	856871,76	1470,72	1467,84				R$ 0,00	0,00%	R$ 670.392,89	R$ 682.716,28	R$ 0,71		
	agosto	93157,20	969189,60	1724,16	1759,68				R$ 0,00	0,00%	R$ 791.993,17	R$ 805.933,04	R$ 0,75		
	setembro	93015,36	907947,84	1607,04	1823,04		R$ 12,01		R$ 12,01	0,00%	R$ 764.859,04	R$ 777.962,15	R$ 0,76		
	outubro	95149,68	934432,56	1656,96	1670,40				R$ 0,00	0,00%	R$ 752.355,90	R$ 752.355,90	R$ 0,73		
	novembro	81621,60	946672,32	1593,60	1671,36	R$ 1,55	R$ 5,16		R$ 6,71	0,00%	R$ 762.720,84	R$ 775.885,73	R$ 0,74		
	dezembro	98500,32	985350,00	1763,52	1766,40				R$ 0,00	0,00%	R$ 771.006,07	R$ 784.345,22	R$ 0,71		
		12495662,64	1103398,32	11392264,32											

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês	Fator p/ 0,95	pot (kW)
2024	janeiro	105648,24	1077309,60	1905,60	1911,36					R$ 0,00	0,00%	R$ 748.048,93		R$ 0,63		
	fevereiro	98583,12	1024959,60	1823,04	1832,64					R$ 0,00	0,00%	R$ 718.828,68		R$ 0,64		
	março	99151,92	1097972,38	1817,28	1835,52					R$ 0,00	0,00%	R$ 758.799,76		R$ 0,63		
	abril	91548,48	944125,44	1823,40	1841,28					R$ 0,00	0,00%	R$ 669.085,20		R$ 0,65		
	maio	93047,76	979034,40	1770,24	1772,16					R$ 0,00	0,00%	R$ 686.824,46		R$ 0,64		
	junho	77651,04	860094,24	1368,96	1830,72					R$ 0,00	0,00%	R$ 613.795,47		R$ 0,65		
	julho	90850,08	861670,08	1478,40	1474,56					R$ 0,00	0,00%	R$ 649.077,64		R$ 0,68		
	agosto	88344,96	891392,64	1548,58	1547,52					R$ 0,00	0,00%	R$ 636.284,87		R$ 0,65		
	setembro	89619,36	915002,16	1634,88	1636,80					R$ 0,00	0,00%	R$ 703.841,49		R$ 0,70		
	outubro	96448,56	937381,67	1569,60	1709,76					R$ 0,00	0,00%	R$ 771.367,90		R$ 0,75		
	novembro	87113,28	960306,96	1797,12	1795,20					R$ 0,00	0,00%	R$ 692.018,52		R$ 0,66		
	dezembro	86706,72	918549,84	1494,72	1608,96					R$ 0,00	0,00%	R$ 640.612,82		R$ 0,64		
		12572512,53	1104713,52	11467799,01												

Total Reat. R$	R$ 0,00
Total R$	R$ 2.281.843,02
% reat pago ano	0,00%
Valor kW/h médio	R$ 0,6945
Total Reat. R$	R$ 18,72
Total R$	R$ 8.673.160,48
% reat pago ano	0,00%
Valor kW/h médio	R$ 0,6941
Total Reat. R$	R$ 0,00
Total R$	R$ 8.288.565,74
% reat pago ano	0,00%
Valor kW/h médio	R$ 0,6593

R$ 0,00

U.C.:	2036289090		UNIDADE:	ETE S1						
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F. Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	10.682.833,56	kWh	OK
2026	janeiro	79.943,04	882.671,40	1.375,20	1.386,72	962.614,44				
	fevereiro	76.514,76	795.660,48	1.380,96	1.388,16	872.175,24				
	março	88.226,28	903.402,72	1.385,28	1.425,60	991.629,00				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	83.387,88	859.136,40	1.349,26	1.357,28	942.524,28				
	fevereiro	75.784,32	774.572,76	1.320,48	1.329,12	850.357,08				
	março	63.844,92	737.021,16	1.314,72	1.324,80	800.866,08				
	abril	54.630,36	588.941,28	967,68	1.097,28	643.571,64				
	maio	58.510,53	625.147,20	956,16	972,00	683.657,73				
	junho	54.973,80	596.571,12	928,80	986,40	651.544,92				
	julho	77.117,76	749.519,28	1.360,80	1.383,84	826.637,04				
	agosto	67.234,32	754.743,96	1.396,80	1.414,08	821.978,28				
	setembro	90.771,48	880.828,56	1.404,00	1.411,20	971.600,04				
	outubro	91.385,28	893.925,36	1.402,56	1.422,72	985.310,64				
	novembro	77.139,36	883.383,84	1.393,92	1.396,80	960.523,20				
	dezembro	75.649,68	792.308,16	1.360,80	1.402,56	867.957,84				
2024	janeiro	73.804,56	736.728,54	1.330,56	1.346,40	810.533,10				
	fevereiro	73.711,44	771.250,32	1.311,84	1.319,04	844.961,76				
	março	73.966,68	851.900,40	1.316,16	1.327,68	925.867,08				
	abril	82.032,12	805.491,36	1.311,84	1.329,12	887.523,48				
	maio	77.680,80	830.194,56	1.319,20	1.342,08	907.875,36				
	junho	70.451,64	762.450,12	1.343,52	1.356,48	832.901,76				
	julho	74.292,48	707.719,68	1.321,92	1.332,00	782.012,16				
	agosto	59.957,28	592.999,92	980,64	1.006,56	652.957,20				
	setembro	81.174,60	845.917,56	1.383,84	1.385,28	927.092,16				
	outubro	84.017,52	809.061,48	1.360,80	1.363,68	893.079,00				
	novembro	62.686,08	734.898,96	1.355,04	1.357,92	797.585,04				
	dezembro	81.639,00	867.985,92	1.308,96	1.314,72	949.624,32				
2023	janeiro	101.555,40	1.027.381,20	1.687,20	1.684,80	1.128.936,60				
	fevereiro	64.566,00	674.590,80	1.308,00	1.315,20	739.156,80				
	março	62.765,40	628.195,40	1.286,40	1.284,00	690.960,80				
	abril	78.199,20	821.952,20	1.406,40	1.413,60	900.151,40				
	maio	74.548,40	759.582,00	1.334,40	1.384,80	834.130,40				
	junho	61.164,60	635.050,80	1.062,60	1.077,60	696.215,40				
	julho	68.889,17	699.835,75	902,40	955,20	768.724,92				
	agosto	86.687,16	827.812,24	1.375,20	1.376,64	914.499,40				
	setembro	79.714,80	862.346,88	1.382,40	1.391,04	942.061,68				
	outubro	76.378,18	810.704,20	1.384,80	1.399,20	887.082,38				
	novembro	70.290,72	717.477,12	1.380,96	1.399,68	787.767,84				
	dezembro	71.386,61	793.478,97	1.659,60	1.694,40	864.865,58				
2022	janeiro	76.588,20	942.805,00	1.365,60	1.360,80	1.019.393,20				
	fevereiro	75.744,60	802.282,20	1.377,60	1.396,80	878.026,80				
	março	89.081,40	897.435,60	1.396,80	1.396,80	986.517,00				
	abril	76.728,00	851.084,40	1.406,40	1.413,60	927.812,40				
	maio	88.957,80	886.716,00	1.406,40	1.418,40	975.673,80				
	junho	76.522,80	766.180,20	1.380,00	1.444,80	842.703,00				
	julho	84.447,60	883.654,80	1.304,40	1.411,20	968.102,40				
	agosto	93.507,60	902.724,60	1.435,20	1.385,72	996.232,20				
	setembro	86.597,40	894.109,20	1.411,20	1.430,40	980.706,60				
	outubro	80.930,40	914.266,20	1.396,80	1.401,60	995.196,60				
	novembro	79.165,80	860.843,40	1.382,40	1.399,60	940.009,20				
	dezembro	90.683,40	890.865,60	1.659,60	1.694,40	981.549,00				
2021	janeiro	28.897,60	307.483,20	528,00	549,60	336.380,80				
	fevereiro	27.709,20	302.942,40	537,60	1.336,80	330.651,60				
	março	60.928,20	556.134,20	1.336,80	1.365,60	617.062,40				
	abril	78.199,20	821.952,20	2.140,80	2.152,80	900.151,40				
	maio	90.970,20	1.074.729,00	124,67	382,87	1.165.699,20				
	junho	90.969,00	897.130,20	1.814,40	2.124,00	988.099,20				
	julho	85.534,20	875.016,60	1.459,20	1.499,00	960.550,80				
	agosto	73.780,20	751.757,40	1.368,00	1.394,80	825.537,60				
	setembro	70.551,60	762.343,00	1.356,00	1.370,40	832.894,60				
	outubro	79.315,80	892.126,60	1.384,80	1.399,20	971.442,40	TOTAL ANO	10.682.833,56	kWh	
	novembro	83.857,20	893.643,80	1.742,40	1.742,40	977.501,00				
	dezembro	90.861,00	857.004,00	1.788,00	1.778,40	947.865,00				



Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
942.524,28	jan	847.553,60	jan	1.349,26	jan	1.357,28	jan
844.961,76	fev	728.630,81	fev	1.311,84	fev	1.329,12	fev
800.866,08	mar	804.254,67	mar	1.316,16	mar	1.327,68	mar
900.151,40	abr	851.842,06	abr	1.406,40	abr	1.413,60	abr
907.875,36	mai	913.407,30	mai	1.319,20	mai	1.342,08	mai
832.901,76	jun	802.292,86	jun	1.343,52	jun	1.356,48	jun
826.637,04	jul	861.205,46	jul	1.321,92	jul	1.383,84	jul
825.537,60	ago	842.240,94	ago	1.375,20	ago	1.385,72	ago
942.061,68	set	930.871,02	set	1.383,84	set	1.391,04	set
971.442,40	out	946.422,20	out	1.384,80	out	1.399,20	out
940.009,20	nov	892.677,26	nov	1.382,40	nov	1.399,60	nov
947.865,00	dez	922.372,47	dez	1.659,60	dez	1.694,40	dez
10.682.833,56	total	10.343.770,64	total	1.379,51	total	1.398,34	total
OK				1800,00	Contratada	1800,00	Contratada
				1400,00	Contratada	1400,00	Contratada a partir de Set/2024

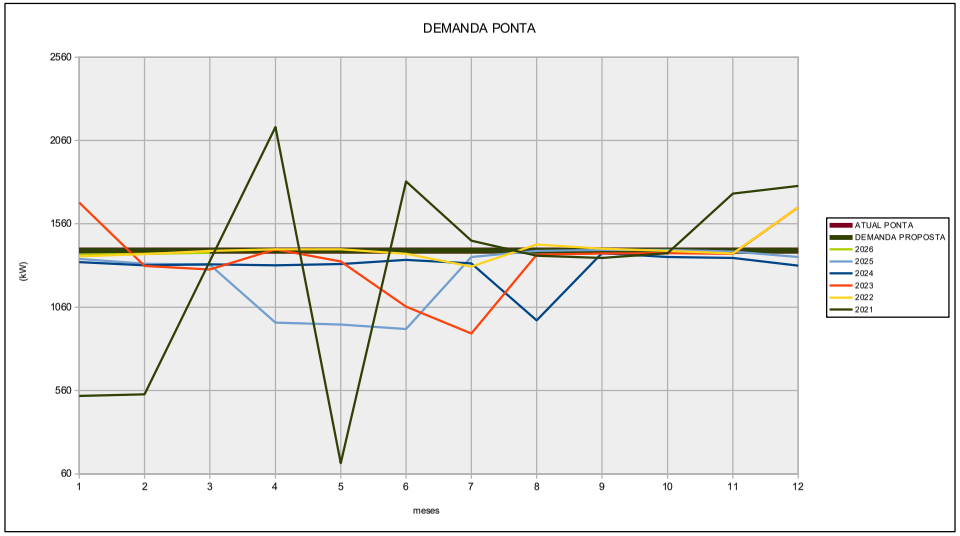
942.524,28
844.961,76
800.866,08
900.151,40
907.875,36
832.901,76
826.637,04
825.537,60
942.061,68
971.442,40
940.009,20
947.865,00

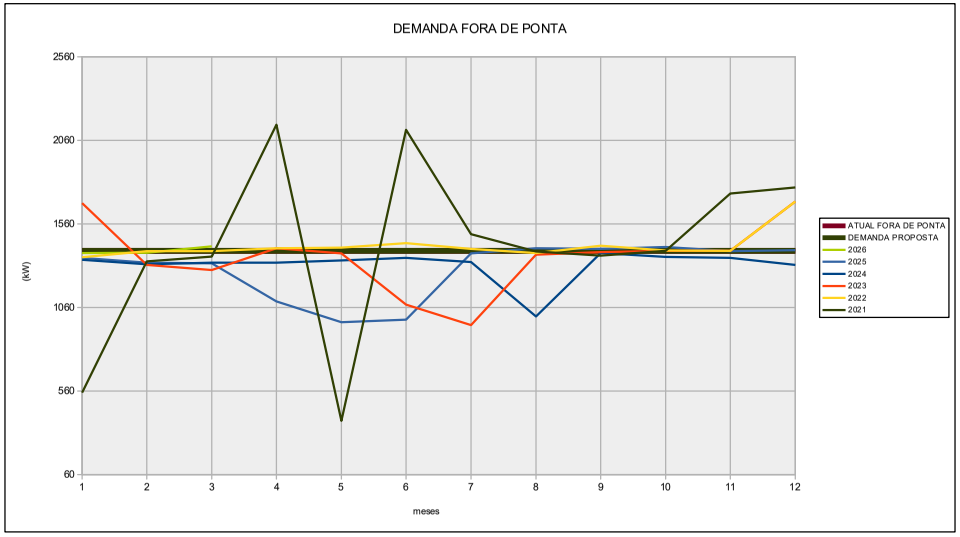
PONTA

SIMULADA	ATUAL
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00

FORA DE PONTA

SIMULADA	ATUAL
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00
1400	1400,00

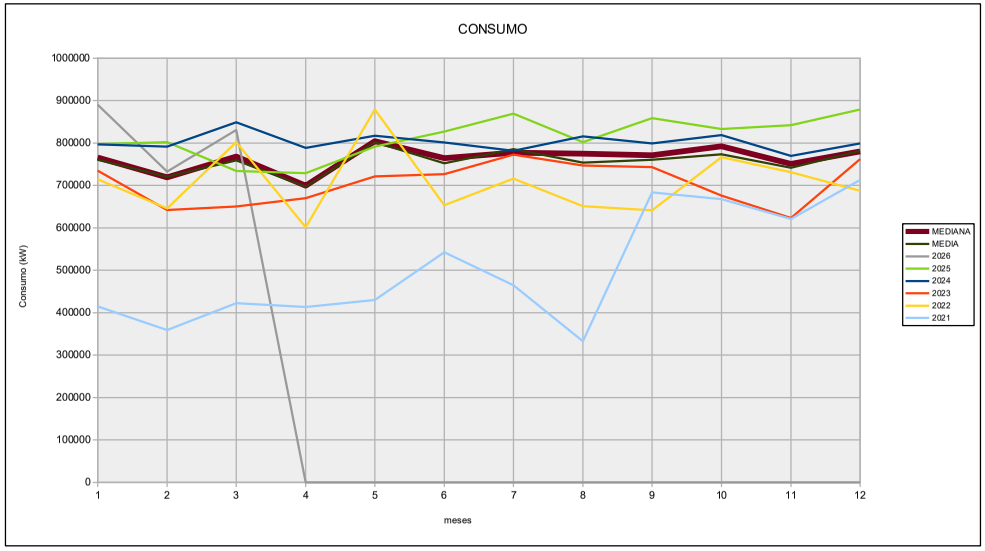




Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kWh mês		
2026	janeiro	79.943,04	882.671,40	1.375,20	1.386,72	R$ 7,95	R$ 7,93			R$ 15,88	0,00%	R$ 651.899,97	R$ 662.807,35	R$ 0,68		
	fevereiro	76.514,76	795.660,48	1.380,96	1.388,16		R$ 5,35			R$ 5,35	0,00%	R$ 596.622,69	R$ 606.848,48	R$ 0,68		
	março	88.226,28	903.402,72	1.385,28	1.425,60					R$ 0,00	0,00%	R$ 675.669,02	R$ 686.904,26	R$ 0,68		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 21,25
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 1.924.191,68
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,6808
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		2826418,68	244684,08	2581734,6												
2025	janeiro	83.387,88	859.136,40	1.349,26	1.357,28	R$ 1,07	R$ 3,08			R$ 4,15	0,00%	R$ 586.013,48	R$ 596.311,58	R$ 0,62		
	fevereiro	75.784,32	774.572,76	1.320,48	1.329,12		R$ 0,99			R$ 0,99	0,00%	R$ 541.233,04	R$ 551.002,43	R$ 0,64		
	março	63.844,92	737.021,16	1.314,72	1.324,80					R$ 0,00	0,00%	R$ 512.872,52	R$ 522.296,22	R$ 0,64		
	abril	54.630,36	588.941,28	967,68	1.097,28	R$ 5,29	R$ 33,87			R$ 39,16	0,01%	R$ 424.830,85	R$ 433.045,96	R$ 0,66	Total Reat. R$	R$ 70,93
	maio	58.510,53	625.147,20	956,16	972,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 462.949,08	R$ 471.614,67	R$ 0,68	Total R$	R$ 6.896.786,34
	junho	54.973,80	596.571,12	928,80	986,40		R$ 0,42			R$ 0,42	0,00%	R$ 465.178,81	R$ 473.315,78	R$ 0,71	% reat pago ano	0,00%
	julho	77.117,76	749.519,28	1.360,80	1.383,84					R$ 0,00	0,00%	R$ 573.696,02	R$ 583.861,82	R$ 0,69		
	agosto	67.234,32	754.743,96	1.396,80	1.414,08					R$ 0,00	0,00%	R$ 608.983,54	R$ 619.622,15	R$ 0,74	Valor kW/h médio	R$ 0,6892
	setembro	90.771,48	880.828,56	1.404,00	1.411,20					R$ 0,00	0,00%	R$ 717.695,28	R$ 729.708,03	R$ 0,74		
	outubro	91.385,28	893.925,36	1.402,56	1.422,72		R$ 6,00			R$ 6,00	0,00%	R$ 697.963,26	R$ 709.669,79	R$ 0,71		
	novembro	77.139,36	883.383,84	1.393,92	1.396,80					R$ 0,00	0,00%	R$ 694.594,90	R$ 705.983,75	R$ 0,72		
	dezembro	75.649,68	792.308,16	1.360,80	1.402,56	R$ 3,94	R$ 16,27			R$ 20,21	0,00%	R$ 610.775,56	R$ 621.151,19	R$ 0,70		
		10006528,77	870429,69	9136099,08												

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kWh mês		
2024	janeiro	73804,56	736728,54	1330,56	1346,40	R$ 0,33	R$ 7,09			R$ 7,42	0,00%	R$ 536.463,60		R$ 0,66		
	fevereiro	73711,44	771250,32	1311,84	1319,04		R$ 0,33			R$ 0,33	0,00%	R$ 557.496,51		R$ 0,66		
	março	73966,68	851900,40	1316,16	1327,68		R$ 0,00			R$ 0,00	0,00%	R$ 600.983,33		R$ 0,65		
	abril	82032,12	805491,36	1311,84	1329,12		R$ 6,01			R$ 6,01	0,00%	R$ 579.784,49		R$ 0,65	Total Reat. R$	R$ 23,57
	maio	77680,80	830194,56	1319,20	1342,08		R$ 0,00			R$ 0,00	0,00%	R$ 588.597,90		R$ 0,65	Total R$	R$ 6.757.430,11
	junho	70451,64	762450,12	1343,52	1356,48		R$ 0,00			R$ 0,00	0,00%	R$ 551.053,24		R$ 0,66	% reat pago ano	0,00%
	julho	74292,48	707719,68	1321,92	1332,00		R$ 0,00			R$ 0,00	0,00%	R$ 528.369,04		R$ 0,67		
	agosto	59957,28	592999,92	980,64	1006,56		R$ 3,21			R$ 3,21	0,00%	R$ 430.703,91		R$ 0,66	Valor kW/h médio	R$ 0,6617
	setembro	81174,60	845917,56	1383,84	1385,28		R$ 0,19			R$ 0,19	0,00%	R$ 631.221,47		R$ 0,68		
	outubro	84017,52	809061,48	1360,80	1363,68		R$ 3,07			R$ 3,07	0,00%	R$ 654.661,75		R$ 0,73		
	novembro	62686,08	734898,96	1355,04	1357,92	R$ 0,73	R$ 2,33			R$ 3,06	0,00%	R$ 516.066,21		R$ 0,65		
	dezembro	81639,00	867985,92	1308,96	1314,72		R$ 0,28			R$ 0,28	0,00%	R$ 584.028,66		R$ 0,62		
		10212013,02	895414,2	9316598,82												

U.C.:	2036319925	UNIDADE:	ETE S2							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	9.167.353,81	kWh	OK
2026	janeiro	76.677,60	814.028,40	1.401,60		890.706,00				
	fevereiro	63.914,40	668.828,40	1.392,00		732.742,80				
	março	75.988,20	754.996,97	1.394,40		830.985,17				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	76.958,64	720.741,64	1.100,00		797.700,28				
	fevereiro	74.306,99	727.779,56	1.100,00		802.086,55				
	março	60.807,96	673.356,24	1.276,80		734.164,20				
	abril	66.930,60	662.168,40	1.255,20		729.099,00				
	maio	74.667,60	716.902,80	1.461,60		791.570,40				
	junho	73.952,40	753.328,20	1.442,40		827.280,60				
	julho	85.850,40	783.687,60	1.459,20		869.538,00				
	agosto	69.735,00	732.723,60	1.411,20		802.458,60				
	setembro	78.858,60	779.983,80	1.454,40		858.842,40				
	outubro	82.659,00	750.636,00	1.432,80		833.295,00				
	novembro	70.152,60	771.574,80	1.459,20		841.727,40				
	dezembro	83.086,20	795.911,40	1.428,00		878.997,60				
2024	janeiro	73.783,80	723.025,80	1.328,00		796.809,60				
	fevereiro	72.259,20	719.349,20	1.371,20		791.608,40				
	março	71.281,40	777.441,60	1.416,80		848.723,00				
	abril	74.976,88	713.527,30	1.342,40		788.504,18				
	maio	78.245,36	738.871,75	1.335,20		817.117,11				
	junho	70.206,60	730.929,80	1.377,60		801.136,40				
	julho	77.510,40	704.357,00	1.364,00		781.867,40				
	agosto	77.715,60	737.913,36	1.320,00		815.628,96				
	setembro	76.643,40	721.999,16	1.378,40		798.642,56				
	outubro	80.073,60	738.576,25	1.432,80		818.649,85				
	novembro	65.320,76	704.193,03	1.293,60		769.513,79				
	dezembro	73.492,07	725.454,59	1.100,00		798.946,66				
2023	janeiro	69.441,20	665.368,12	1.340,00		734.809,32				
	fevereiro	57.438,18	584.539,04	1.238,40		641.977,22				
	março	64.100,80	586.215,20	1.178,40		650.316,00				
	abril	53.849,80	616.145,20	1.248,00		669.995,00				
	maio	68.480,20	652.546,20	1.234,40		721.026,40				
	junho	66.623,80	660.122,00	1.231,20		726.745,80				
	julho	70.557,80	702.243,80	1.252,00		772.801,60				
	agosto	76.170,00	671.077,20	1.217,60		747.247,20				
	setembro	62.336,00	681.188,40	1.312,80		743.524,40				
	outubro	64.444,80	611.793,40	1.306,40		676.238,20				
	novembro	57.841,00	565.219,60	1.390,40		623.060,60				
	dezembro	66.867,80	695.270,80	1.349,60		762.138,60				
2022	janeiro	62.995,60	651.227,80	1.388,00		714.223,40				
	fevereiro	60.739,20	585.296,00	1.364,00		646.035,20				
	março	72.768,13	729.489,60	1.402,40		802.257,73				
	abril	50.278,53	551.000,40	1.161,60		601.278,93				
	maio	66.401,00	812.850,00	1.222,40		879.251,00				
	junho	60.387,60	593.143,00	1.181,60		653.530,60				
	julho	64.859,20	651.478,20	1.245,60		716.337,40				
	agosto	64.424,60	586.378,20	1.178,40		650.802,80				
	setembro	59.217,00	581.814,20	1.274,40		641.031,20				
	outubro	66.475,60	699.773,20	1.313,60		766.248,80				
	novembro	63.783,20	667.536,80	1.316,00		731.320,00				
	dezembro	61.612,00	625.519,20	1.262,40		687.131,20				
2021	janeiro	33.565,00	381.293,33	1.273,60		414.858,33				
	fevereiro	29.777,20	329.013,50	1.292,40		358.790,70				
	março	37.604,10	384.801,90	1.128,40		422.406,00				
	abril	31.073,20	382.408,00	854,80		413.481,20				
	maio	37.704,40	392.366,00	994,40		430.070,40				
	junho	48.243,50	494.125,90	1.073,60		542.369,40				
	julho	44.351,60	419.931,23	1.192,00		464.282,83				
	agosto	31.877,80	300.801,50	1.013,60		332.679,30				
	setembro	62.901,20	620.885,00	1.096,00		683.786,20				
	outubro	57.002,80	610.418,80	1.299,20		667.421,60	TOTAL ANO	9.167.353,81	kWh	
	novembro	54.469,80	566.514,60	1.320,00		620.984,40				
	dezembro	68.406,80	644.624,00	1.236,80		713.030,80				



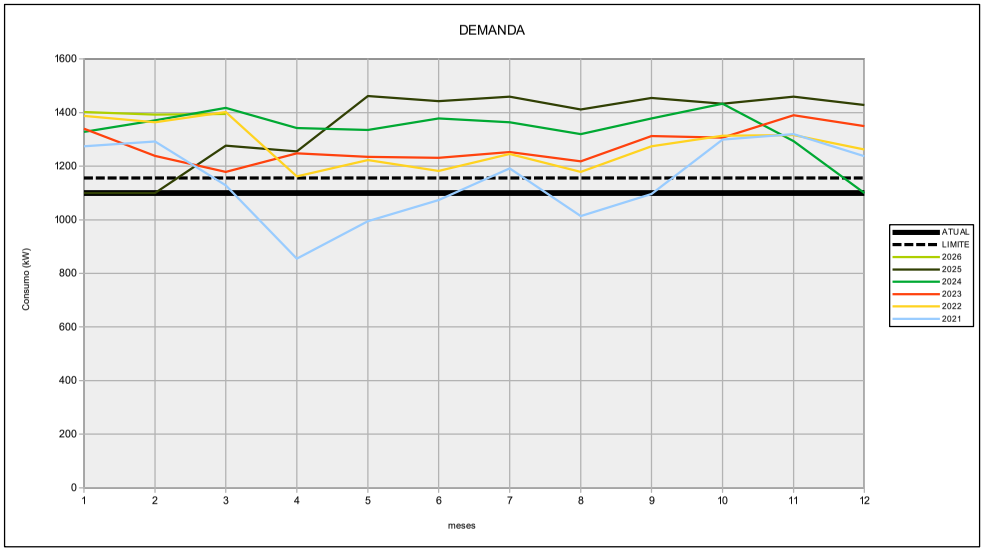
Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
765.809,46	jan	760.885,65	jan	1.328,00	jan	#VALOR!	jan
718.821,80	fev	720.426,84	fev	1.292,40	fev	#VALOR!	fev
768.210,97	mar	758.865,23	mar	1.276,80	mar	#VALOR!	mar
699.547,00	abr	697.219,28	abr	1.248,00	abr	#VALOR!	abr
804.343,75	mai	802.241,23	mai	1.234,40	mai	#VALOR!	mai
763.941,10	jun	752.173,35	jun	1.231,20	jun	#VALOR!	jun
777.334,50	jul	785.136,10	jul	1.252,00	jul	#VALOR!	jul
774.852,90	ago	754.034,39	ago	1.217,60	ago	#VALOR!	ago
771.083,48	set	760.510,14	set	1.312,80	set	#VALOR!	set
792.449,33	out	773.607,96	out	1.313,60	out	#VALOR!	out
750.416,90	nov	741.405,45	nov	1.320,00	nov	#VALOR!	nov
780.542,63	dez	781.803,51	dez	1.262,40	dez	#VALOR!	dez
9.167.353,81	total	9.088.309,14	total	1.274,10	total	#VALOR!	total
OK				1100,00	Contratada	0,00	Contratada

1,158272727

Desconsiderado anterior a SET.21

765.809,46
718.821,80
768.210,97
699.547,00
804.343,75
763.941,10
777.334,50
774.852,90
771.083,48
792.449,33
750.416,90
780.542,63

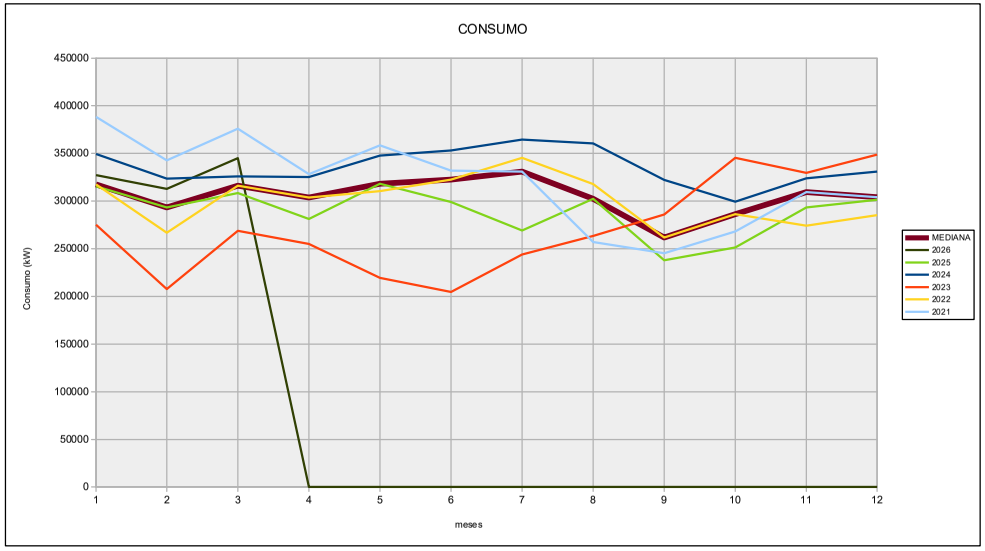
LIMITE	ATUAL
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0
1155,0	1100,0



Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Reativo Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês						
2026	janeiro	76677,60	814028,40	1401,60	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 640.798,19	R$ 649.713,10	R$ 0,72			ultrapassagem demanda	301,6 kW	R$ 9.346,89	R$ 9.346,89
	fevereiro	63914,40	668828,40	1392,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 530.911,44	R$ 538.470,96	R$ 0,72			ultrapassagem demanda	292 kW	R$ 9.013,13	R$ 9.013,13
	março	75988,20	754996,97	1394,40	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 609.329,97	R$ 617.858,12	R$ 0,73			ultrapassagem demanda	294,4 kW	R$ 9.185,95	R$ 9.185,95
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,00				R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 1.781.039,60				R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%				R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7256				R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
		2454433,972	216580,2	2237853,772															R$ 27.545,97	
2025	janeiro	76958,64	720741,64	1100,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 527.215,21	R$ 534.152,77	R$ 0,66						R$ 0,00
	fevereiro	74306,99	727779,56	1100,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 533.396,64	R$ 540.376,79	R$ 0,67						R$ 0,00
	março	60807,96	673356,24	1276,80	0,00		R$ 4,73			R$ 4,73	0,00%	R$ 491.327,06	R$ 498.181,00	R$ 0,67			ultrapassagem demanda	176,8 kW	R$ 5.797,45	R$ 5.797,45
	abril	66930,60	662168,40	1255,20	0,00		R$ 13,88			R$ 13,88	0,00%	R$ 491.753,35	R$ 498.658,91	R$ 0,67	Total Reat. R$	R$ 112,28	ultrapassagem demanda	155,2 kW	R$ 5.075,79	R$ 5.075,79
	maio	74667,60	716902,80	1461,60	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 564.418,27	R$ 572.036,36	R$ 0,71	Total R$	R$ 7.116.433,72	ultrapassagem demanda	361,6 kW	R$ 11.843,50	R$ 11.843,50
	junho	73952,40	753328,20	1442,40	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 606.743,73	R$ 615.379,09	R$ 0,73	% reat pago ano	0,00%	ultrapassagem demanda	342,4 kW	R$ 11.185,22	R$ 11.185,22
	julho	85850,40	783687,60	1459,20	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 646.900,85	R$ 656.051,90	R$ 0,74			ultrapassagem demanda	359,2 kW	R$ 11.715,57	R$ 11.715,57
	agosto	69735,00	732723,60	1411,20	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 623.462,67	R$ 632.252,16	R$ 0,78	Valor kW/h médio	R$ 0,7286	ultrapassagem demanda	311,2 kW	R$ 10.222,87	R$ 10.222,87
	setembro	78858,60	779983,80	1454,40	0,00	R$ 1,16	R$ 42,59			R$ 43,75	0,01%	R$ 682.777,86	R$ 692.384,33	R$ 0,79			ultrapassagem demanda	354,4 kW	R$ 11.812,81	R$ 11.812,81
	outubro	82659,00	750636,00	1432,80	0,00		R$ 20,90			R$ 20,90	0,00%	R$ 645.561,01	R$ 654.654,77	R$ 0,77			ultrapassagem demanda	332,8 kW	R$ 10.907,06	R$ 10.907,06
	novembro	70152,60	771574,80	1459,20	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 645.176,75	R$ 654.224,58	R$ 0,77			ultrapassagem demanda	359,2 kW	R$ 10.970,62	R$ 10.970,62
	dezembro	83086,20	795911,40	1428,00	0,00		R$ 29,02			R$ 29,02	0,00%	R$ 657.700,32	R$ 666.853,04	R$ 0,75						
		9766760,031	897965,992	8868794,039															R$ 89.530,89	

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Reativo Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês						
2024	janeiro	73783,80	723025,80	1328,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 536.386,50		R$ 0,67			ultrapassagem demanda	225 kW	R$ 7.665,88	R$ 7.665,88
	fevereiro	72259,20	719349,20	1371,20	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 537.125,13		R$ 0,68			ultrapassagem demanda	271,2 kW	R$ 9.175,02	R$ 9.175,02
	março	71281,40	777441,60	1416,80	0,00		R$ 1,93			R$ 1,93	0,00%	R$ 568.966,08		R$ 0,67			ultrapassagem demanda	316,8 kW	R$ 10.739,42	R$ 10.739,42
	abril	74976,88	713527,30	1342,40	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 535.833,14		R$ 0,68	Total Reat. R$	R$ 15,95	ultrapassagem demanda	242,4 kW	R$ 8.173,20	R$ 8.173,20
	maio	78245,36	738871,75	1335,20	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 548.898,10		R$ 0,67	Total R$	R$ 6.655.514,29	ultrapassagem demanda	235,2 kW	R$ 7.919,60	R$ 7.919,60
	junho	70206,60	730929,80	1377,60	0,00		R$ 2,55			R$ 2,55	0,00%	R$ 540.023,22		R$ 0,67	% reat pago ano	0,00%	ultrapassagem demanda	277,6 kW	R$ 9.396,65	R$ 9.396,65
	julho	77510,40	704357,00	1364,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 559.032,23		R$ 0,71			ultrapassagem demanda	264 kW	R$ 8.959,95	R$ 8.959,95
	agosto	77715,60	737913,36	1320,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 552.326,79		R$ 0,68	Valor kW/h médio	R$ 0,6913	ultrapassagem demanda	220 kW	R$ 7.417,14	R$ 7.417,14
	setembro	76643,40	721999,16	1378,40	0,00		R$ 11,47			R$ 11,47	0,00%	R$ 587.277,61		R$ 0,74			ultrapassagem demanda	278,4 kW	R$ 9.340,85	R$ 9.340,85
	outubro	80073,60	738576,25	1432,80	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 645.549,65		R$ 0,79			ultrapassagem demanda	332,8 kW	R$ 1.138,78	R$ 1.138,78
	novembro	65320,76	704193,03	1293,60	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 525.179,38		R$ 0,68			ultrapassagem demanda	139,6 kW	R$ 6.267,77	R$ 6.267,77
	dezembro	73492,07	725454,59	1100,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 518.916,46		R$ 0,65			ultrapassagem demanda	kW		R$ 0,00
		9627147,909	891509,067	8735638,842															R$ 86.194,26	R$ 86.194,26

U.C.:	2036320389		UNIDADE:	ETE ITANGUA						
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	3.666.504,11	kWh	OK
2026	janeiro	28.911,10	298.274,80	522,00	537,20	327.185,90				
	fevereiro	27.724,90	284.952,50	553,20	553,60	312.677,40				
	março	33.046,30	312.099,85	582,40	582,80	345.146,15				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	29.529,20	285.854,46	507,60	515,60	315.383,66				
	fevereiro	26.845,80	266.570,50	508,00	512,80	293.416,30				
	março	25.595,10	282.811,10	448,40	462,00	308.406,20				
	abril	24.203,00	257.180,90	443,20	438,00	281.383,90				
	maio	29.029,80	289.147,20	522,80	516,80	318.177,00				
	junho	26.386,40	272.859,90	492,40	506,40	299.246,30				
	julho	26.721,20	242.473,00	456,00	477,60	269.194,20				
	agosto	28.304,60	274.090,60	556,80	564,00	302.395,20				
	setembro	22.767,90	215.313,50	402,80	424,00	238.081,40				
	outubro	24.717,60	226.520,60	434,40	451,20	251.238,20				
	novembro	23.806,00	269.474,40	508,40	543,20	293.280,40				
	dezembro	27.367,90	274.170,50	541,20	529,20	301.538,40				
2024	janeiro	31.912,70	317.480,50	550,40	572,80	349.393,20				
	fevereiro	29.221,00	294.213,30	536,00	559,60	323.434,30				
	março	27.165,80	298.656,90	509,20	508,40	325.822,70				
	abril	30.390,80	294.841,00	508,40	517,20	325.231,80				
	maio	30.962,40	316.915,18	513,20	513,20	347.877,58				
	junho	30.410,90	322.881,80	514,80	519,20	353.292,70				
	julho	34.733,80	329.997,90	518,40	516,80	364.731,70				
	agosto	33.538,00	327.038,87	528,00	535,20	360.576,87				
	setembro	29.311,20	293.020,80	532,00	530,80	322.332,00				
	outubro	29.838,10	269.514,24	487,60	510,00	299.352,34				
	novembro	28.712,87	295.134,22	465,60	473,20	323.847,09				
	dezembro	25.846,10	305.286,30	496,40	499,60	331.132,40				
2023	janeiro	24.742,90	250.575,34	465,60	473,60	275.318,24				
	fevereiro	18.512,60	189.158,10	402,40	406,80	207.670,70				
	março	25.356,20	243.578,70	390,80	398,80	268.934,90				
	abril	19.563,40	235.514,00	427,20	433,60	255.077,40				
	maio	20.870,20	198.658,70	387,20	389,20	219.528,90				
	junho	18.750,00	185.798,60	339,60	381,20	204.548,60				
	julho	21.306,70	222.756,20	362,40	378,80	244.062,90				
	agosto	24.585,80	238.967,80	396,40	410,80	263.553,60				
	setembro	24.299,70	261.697,50	480,40	473,20	285.997,20				
	outubro	31.126,20	314.359,80	544,80	540,00	345.486,00				
	novembro	28.060,10	301.529,10	547,60	560,40	329.589,20				
	dezembro	28.902,90	320.006,80	555,20	559,60	348.909,70				
2022	janeiro	27.335,20	290.116,10	487,20	493,60	317.451,30				
	fevereiro	25.035,70	241.905,30	474,00	487,20	266.941,00				
	março	29.303,50	286.921,60	496,40	502,00	316.225,10				
	abril	25.330,00	278.298,70	497,60	500,40	303.628,70				
	maio	28.723,10	281.717,00	514,40	511,20	310.440,10				
	junho	29.739,30	292.821,70	503,20	513,20	322.561,00				
	julho	30.015,20	315.309,00	530,00	531,20	345.324,20				
	agosto	30.812,30	287.197,40	508,80	518,40	318.009,70				
	setembro	23.795,40	237.973,30	408,00	444,00	261.768,70				
	outubro	24.047,50	262.226,40	449,20	448,80	286.273,90				
	novembro	2.529,63	271.789,67	479,68	495,60	274.319,30				
	dezembro	24.989,40	260.410,80	470,40	482,40	285.400,20				
2021	janeiro	33.126,40	355.197,20	615,60	615,80	388.323,60				
	fevereiro	29.939,60	312.791,00	574,80	596,00	342.730,60				
	março	36.204,50	339.781,90	568,80	585,20	375.986,40				
	abril	29.313,90	298.947,10	535,60	548,40	328.261,00				
	maio	31.871,00	326.625,47	546,40	554,80	358.496,47				
	junho	30.933,90	301.039,00	541,60	581,20	331.972,90				
	julho	30.049,40	301.018,51	504,00	522,40	331.067,91				
	agosto	24.798,90	232.153,00	451,60	458,40	256.951,90				
	setembro	22.099,20	223.333,40	382,40	428,80	245.432,60				
	outubro	22.805,90	245.435,80	472,40	522,00	268.241,70	TOTAL ANO	3.666.504,11	kWh	
	novembro	26.627,60	282.735,70	480,80	476,40	309.363,30				
	dezembro	29.211,50	274.964,20	484,00	485,60	304.175,70				



Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
317.451,30	jan	329.174,00	jan	507,60	jan	515,60	jan
293.416,30	fev	286.838,58	fev	508,00	fev	512,80	fev
316.225,10	mar	319.075,06	mar	496,40	mar	502,00	mar
303.628,70	abr	298.716,56	abr	497,60	abr	500,40	abr
318.177,00	mai	310.904,01	mai	514,40	mai	513,20	mai
322.561,00	jun	302.324,30	jun	503,20	jun	513,20	jun
331.067,91	jul	310.876,18	jul	504,00	jul	516,80	jul
302.395,20	ago	300.297,45	ago	508,80	ago	518,40	ago
261.768,70	set	270.722,38	set	408,00	set	444,00	set
286.273,90	out	290.118,43	out	472,40	out	510,00	out
309.363,30	nov	306.079,86	nov	480,80	nov	495,60	nov
304.175,70	dez	314.231,28	dez	496,40	dez	499,60	dez
3.666.504,11	total	3.639.358,09	total	491,47	total	503,47	total
OK				800,00	Contratada	800,00	Contratada
				550 Desde 09/2025		550	

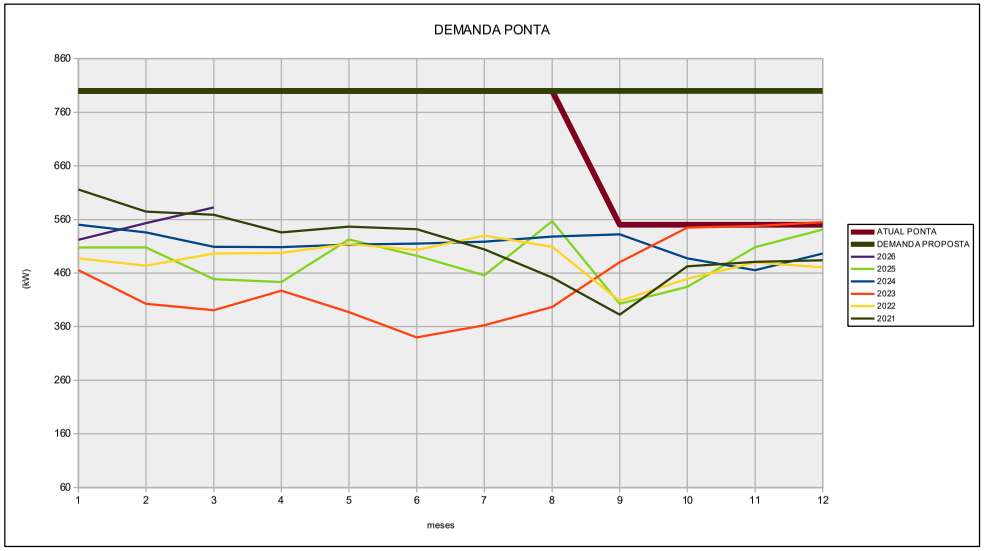
317.451,30
293.416,30
316.225,10
303.628,70
318.177,00
322.561,00
331.067,91
302.395,20
261.768,70
286.273,90
309.363,30
304.175,70

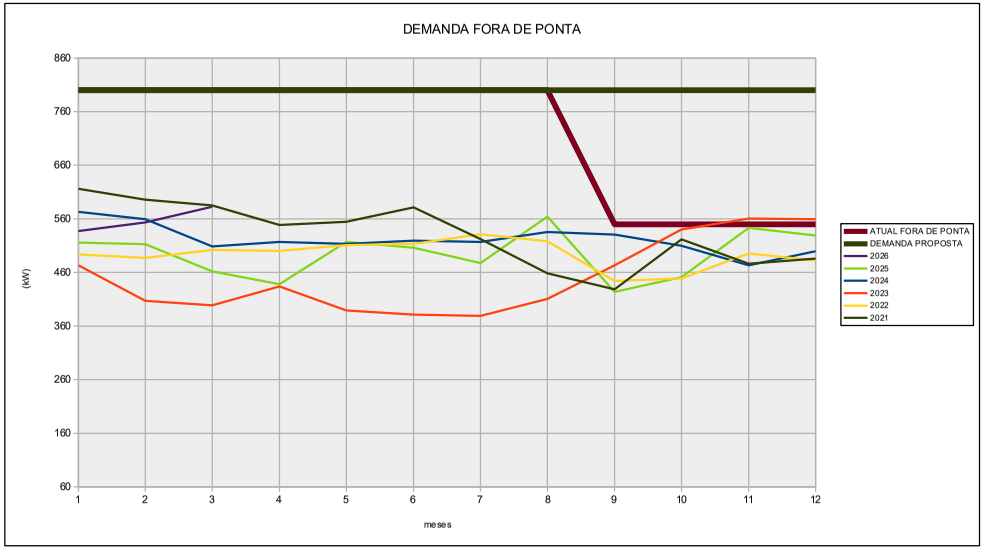
PONTA

SIMULADA	ATUAL
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	550,00
800	550,00
800	550,00
800	550,00

FORA DE PONTA

SIMULADA	ATUAL
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	800,00
800	550,00
800	550,00
800	550,00
800	550,00





ETE ITANGUA

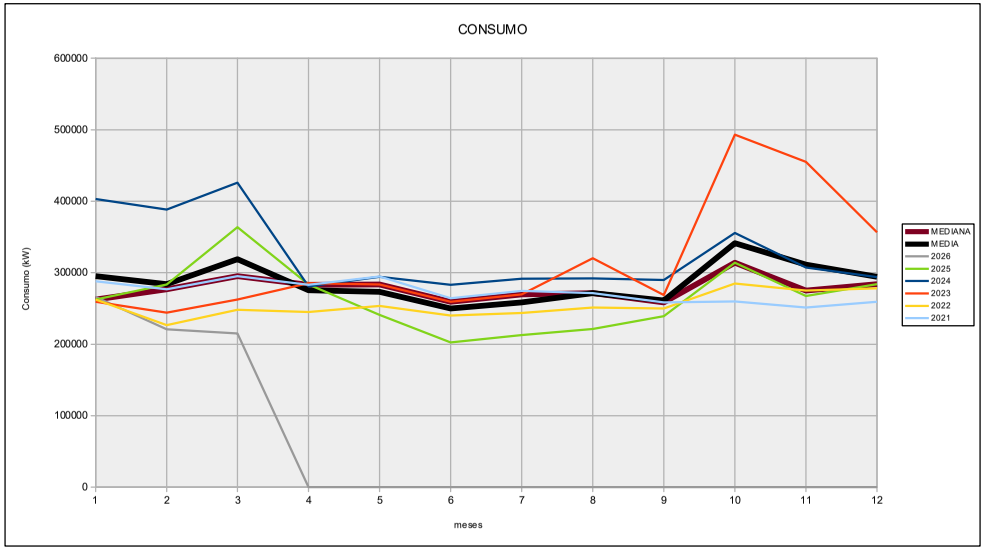
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês		
2026	janeiro	28911,10	298274,80	522,00	537,20	R$ 322,19	R$ 2.976,66			R$ 3.298,85	1,44%	R$ 229.234,30	R$ 233.184,04	R$ 0,70		
	fevereiro	27724,90	284952,50	553,20	553,60	R$ 320,88	R$ 2.846,14		R$ 131,28	R$ 3.298,30	1,50%	R$ 220.140,22	R$ 223.998,88	R$ 0,70		
	março	33046,30	312099,85	582,40	582,80	R$ 391,20	R$ 3.313,50	R$ 157,68	R$ 158,10	R$ 4.020,48	1,61%	R$ 249.200,16	R$ 253.065,54	R$ 0,72		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 10.617,63
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 698.574,68
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	1,52%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7092
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		985009,4521	89682,3	895327,1521												
2025	janeiro	29529,20	285854,46	507,60	515,60	R$ 54,59	R$ 592,72			R$ 647,31	0,30%	R$ 213.973,25	R$ 218.281,49	R$ 0,68		
	fevereiro	26845,80	266570,50	508,00	512,80	R$ 69,60	R$ 550,16			R$ 619,76	0,30%	R$ 203.761,01	R$ 207.959,63	R$ 0,69		
	março	25595,10	282811,10	448,40	462,00	R$ 41,63	R$ 549,37			R$ 591,00	0,28%	R$ 211.154,51	R$ 214.878,78	R$ 0,68		
	abril	24203,00	257180,90	443,20	438,00	R$ 28,38	R$ 381,61			R$ 409,99	0,21%	R$ 195.513,81	R$ 199.580,37	R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 22.324,29
	maio	29029,80	289147,20	522,80	516,80	R$ 75,62	R$ 824,27			R$ 899,89	0,40%	R$ 224.912,81	R$ 229.371,85	R$ 0,71	Total R$	R$ 2.544.282,20
	junho	26386,40	272859,90	492,40	506,40	R$ 123,74	R$ 1.203,22			R$ 1.326,96	0,59%	R$ 223.394,90	R$ 227.820,55	R$ 0,75	% reat pago ano	0,88%
	julho	26721,20	242473,00	456,00	477,60	R$ 222,36	R$ 2.032,10			R$ 2.254,46	1,09%	R$ 206.527,60	R$ 210.731,48	R$ 0,77		
	agosto	28304,60	274090,60	556,80	564,00	R$ 613,78	R$ 4.901,08			R$ 5.514,86	2,25%	R$ 244.859,68	R$ 249.581,66	R$ 0,81	Valor kW/h médio	R$ 0,7329
	setembro	22767,90	215313,50	402,80	424,00	R$ 240,23	R$ 2.317,93			R$ 2.558,16	1,35%	R$ 189.546,19	R$ 193.077,95	R$ 0,80		
	outubro	24717,60	226520,60	434,40	451,20	R$ 104,51	R$ 1.159,14			R$ 1.263,65	0,67%	R$ 189.813,66	R$ 193.334,76	R$ 0,76		
	novembro	23806,00	269474,40	508,40	543,20	R$ 122,82	R$ 1.614,72			R$ 1.737,54	0,79%	R$ 220.311,12	R$ 224.135,35	R$ 0,75		
	dezembro	27367,90	274170,50	541,20	529,20	R$ 502,38	R$ 3.998,33			R$ 4.500,71	2,04%	R$ 220.513,66	R$ 224.358,00	R$ 0,73		
		3471741,161	315274,5	3156466,661						R$ 22.324,29						

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês		
2024	janeiro	31912,70	317480,50	550,40	572,80	R$ 561,80	R$ 4.191,35			R$ 4.753,15	2,01%	R$ 236.909,30		R$ 0,68		
	fevereiro	29221,00	294213,30	536,00	559,60	R$ 643,51	R$ 4.944,17			R$ 5.587,68	2,49%	R$ 224.848,37		R$ 0,70		
	março	27165,80	298656,90	509,20	508,40	R$ 563,35	R$ 4.829,27			R$ 5.392,62	2,39%	R$ 225.484,78		R$ 0,69		
	abril	30390,80	294841,00	508,40	517,20	R$ 715,39	R$ 5.274,26			R$ 5.989,65	2,65%	R$ 225.915,26		R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 33.298,50
	maio	30962,40	316915,18	513,20	513,20	R$ 630,37	R$ 4.682,85			R$ 5.313,22	2,25%	R$ 236.336,60		R$ 0,68	Total R$	R$ 2.796.716,11
	junho	30410,90	322881,80	514,80	519,20	R$ 20,17	R$ 336,64			R$ 356,81	0,15%	R$ 235.378,19		R$ 0,67	% reat pago ano	1,19%
	julho	34733,80	329997,90	518,40	516,80	R$ 19,34	R$ 259,90			R$ 279,24	0,11%	R$ 251.755,35		R$ 0,69		
	agosto	33538,00	327038,87	528,00	535,20	R$ 6,75	R$ 337,66			R$ 344,41	0,14%	R$ 239.115,35		R$ 0,66	Valor kW/h médio	R$ 0,6945
	setembro	29311,20	293020,80	532,00	530,80	R$ 58,23	R$ 521,33			R$ 579,56	0,25%	R$ 235.571,85		R$ 0,73		
	outubro	29838,10	269514,24	487,60	510,00	R$ 150,27	R$ 1.532,81			R$ 1.683,08	0,71%	R$ 237.760,95		R$ 0,79		
	novembro	28712,87	295134,22	465,60	473,20	R$ 235,16	R$ 2.068,33			R$ 2.303,49	1,02%	R$ 226.090,47		R$ 0,70		
	dezembro	25846,10	305286,30	496,40	499,60	R$ 67,31	R$ 648,28			R$ 715,59	0,32%	R$ 221.549,64		R$ 0,67		
		4027024,678	362043,668	3664981,01												

ultrapassagem demanda pt	32,4 kW	R$ 2.823,27	ultrapassagem demanda Fpt	32,8 kW	R$ 1.023,44	R$ 3.846,71

R$ 0,00
R$ 0,00
R$ 0,00

U.C.:	2036321873	UNIDADE:	ETE PITICO								
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	3.435.082,89	kWh	OK	OBS.: UTILIZADA A MÉDIA
2026	janeiro	23.858,6400	242.275,3200	419,0400	417,6000	266.133,96					
	fevereiro	20.225,8800	200.567,8800	374,4000	374,4000	220.793,76					
	março	21.094,2000	193.753,4400	362,8800	360,0000	214.847,64					
	abril					0,00					
	maio					0,00					
	junho					0,00					
	julho					0,00					
	agosto					0,00					
	setembro					0,00					
	outubro					0,00					
	novembro					0,00					
	dezembro					0,00					
2025	janeiro	25.475,7600	237.009,6490	480,9600	476,6400	262.485,41					
	fevereiro	25.749,0000	257.925,2400	476,6400	476,6400	283.674,24					
	março	30.708,7200	332.823,6000	524,1600	581,7600	363.532,32					
	abril	25.329,2400	258.107,7600	469,4400	516,9600	283.437,00					
	maio	21.750,1200	219.424,3200	397,4400	449,2800	241.174,44					
	junho	18.737,2800	183.649,3200	344,1600	347,0400	202.386,60					
	julho	22.104,0000	190.857,9600	339,8400	371,5200	212.961,96					
	agosto	20.998,4400	200.473,5600	360,0000	355,6800	221.472,00					
	setembro	24.524,2800	214.457,0400	506,8800	501,1200	238.981,32					
	outubro	30.587,7600	283.449,6000	519,8400	528,4800	314.037,36					
	novembro	22.152,2400	245.230,5600	426,2400	459,3600	267.382,80					
	dezembro	26.854,9200	257.141,1600	429,1200	426,2400	283.996,08					
2024	janeiro	36.512,3360	366.428,3460			402.940,68					
	fevereiro	34.178,4000	354.201,1200			388.379,52					
	março	35.100,0000	391.029,1200			426.129,12					
	abril	21.804,8400	259.086,5400	0,0000	12,9600	280.891,38					
	maio	26.414,6400	267.777,9600	483,6800	485,2800	294.192,60					
	junho	26.545,6800	256.403,6400	479,5200	475,2000	282.949,32					
	julho	29.661,4800	261.759,2400	455,0400	450,8000	291.420,72					
	agosto	28.818,3600	263.250,3600	475,2000	480,9600	292.068,72					
	setembro	27.594,0000	262.296,0000	482,4000	498,2400	289.890,00					
	outubro	34.538,0400	320.996,5200	550,0800	558,7200	355.534,56					
	novembro	25.220,5200	281.939,4000	541,4400	548,6400	307.159,92					
	dezembro	25.779,2400	268.244,2800	460,8000	455,0400	294.023,52					
2023	janeiro	24.228,8400	234.963,2520	390,2400	392,4000	259.192,09					
	fevereiro	20.837,5800	223.422,4800	378,9600	382,8000	244.260,06					
	março	24.340,6200	238.214,8800	403,4400	411,8400	262.555,50					
	abril	21.804,8400	263.293,5000	418,5600	421,4400	285.098,34					
	maio	25.606,3520	257.881,6670	424,8000	580,0800	283.488,02					
	junho	23.116,6800	236.428,4000	405,0000	412,0000	259.545,08					
	julho	23.279,2860	246.564,4810			269.843,77					
	agosto	30.354,4800	289.818,0000			320.172,48					
	setembro	22.872,2310	246.075,5880			268.947,82					
	outubro	44.054,4240	448.931,0160			492.985,44					
	novembro	37.966,3200	417.322,5840	855,9360	881,8560	455.288,90					
	dezembro	29.310,8530	327.236,6400	374,6880	377,8560	356.547,49					
2022	janeiro	22.678,3200	239.811,0000	374,1600	398,6400	262.489,32					
	fevereiro	20.706,6000	206.039,7000	365,5200	372,2400	226.746,30					
	março	22.152,9000	226.097,4000	342,7200	345,8400	248.250,30					
	abril	19.482,0000	225.299,6400	357,6000	353,2800	244.781,64					
	maio	22.112,2200	231.299,5800	348,2400	357,1200	253.411,80					
	junho	21.161,3400	218.808,3600	341,5200	349,6800	239.969,70					
	julho	20.805,9600	222.782,4600	355,2000	372,2400	243.588,42					
	agosto	23.989,1400	227.321,5800	364,5600	366,4800	251.310,72					
	setembro	22.573,7400	227.337,6600	379,2000	389,7600	249.911,40					
	outubro	23.289,8400	261.750,0600	406,0800	409,4400	285.039,90					
	novembro	23.586,3000	251.388,1800	405,8400	409,2000	274.974,48					
	dezembro	25.171,8600	253.162,9200	400,0800	399,3600	278.334,78					
2021	janeiro	23.611,8000	264.532,6200	420,0000	430,8000	288.144,42					
	fevereiro	23.107,0200	253.595,6400	431,2800	435,3600	276.702,66					
	março	27.435,9600	267.678,6000	428,8800	436,5600	295.114,56					
	abril	24.178,7400	259.086,5400	426,0000	431,2600	283.265,28					
	maio	25.590,6600	269.056,3800	422,8800	428,8800	294.647,04					
	junho	23.710,7400	240.684,3600	389,5200	410,4000	264.395,10					
	julho	25.300,5000	249.374,4600	393,8400	396,4800	274.674,96					
	agosto	25.066,1400	246.357,9600	390,0000	395,0400	271.424,10					
	setembro	22.749,1800	235.863,4200	402,2400	408,9600	258.612,60					
	outubro	22.358,7600	237.449,8200	395,2800	395,7600	259.808,58	TOTAL ANO	3.435.082,89	kWh		
	novembro	21.521,3400	229.766,8800	411,3600	417,6000	251.288,22					
	dezembro	24.702,4800	234.799,0800	395,7600	412,8000	259.501,56					



Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
262.489,32	jan	295.050,38	jan	405,12	jan	414,72	jan
276.702,66	fev	283.952,56	fev	405,12	fev	409,08	fev
295.114,56	mar	319.116,36	mar	416,16	mar	424,20	mar
283.265,28	abr	275.494,73	abr	418,56	abr	421,44	abr
283.488,02	mai	273.382,78	mai	422,88	mai	449,28	mai
259.545,08	jun	249.849,16	jun	389,52	jun	410,40	jun
269.843,77	jul	258.497,97	jul	374,52	jul	384,36	jul
271.424,10	ago	271.289,60	ago	377,28	ago	380,76	ago
258.612,60	set	261.268,63	set	442,32	set	453,60	set
314.037,36	out	341.481,17	out	462,96	out	468,96	out
274.974,48	nov	311.218,86	nov	426,24	nov	459,36	nov
283.996,08	dez	294.480,69	dez	400,08	dez	412,80	dez
3.333.493,31	total	3.435.082,89	total	411,73	total	424,08	total
OK				1785,00	Contratada	1803,00	Contratada
				490,00	Contratada	490,00	Contratada a partir de dez/24

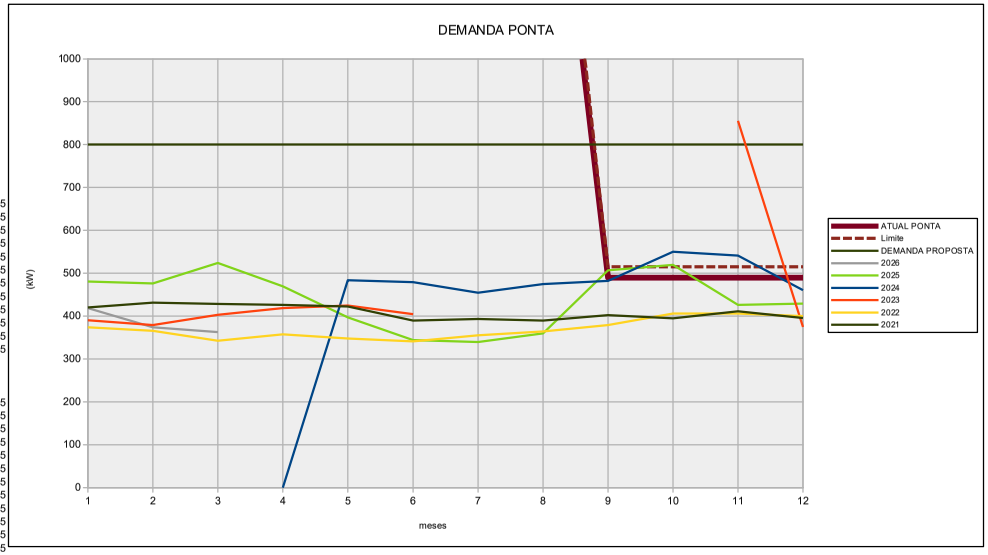
295.050,38
283.952,56
319.116,36
275.494,73
273.382,78
249.849,16
258.497,97
271.289,60
261.268,63
341.481,17
311.218,86
294.480,69

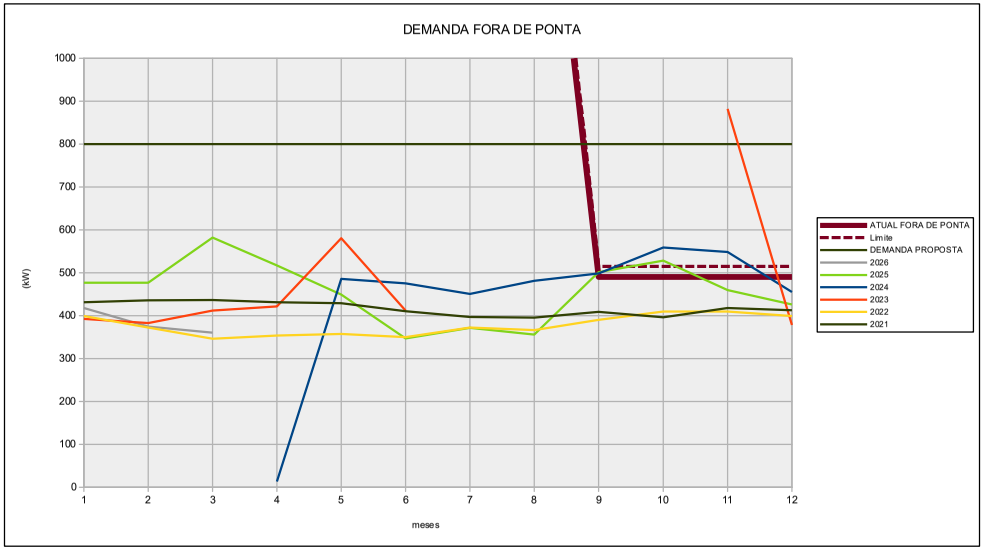
PONTA

SIMULADA	ATUAL	
800	1785,00	1874,25
800	1785,00	1874,25
800	1785,00	1874,25
800	1785,00	1874,25
800	1785,00	1874,25
800	1785,00	1874,25
800	1785,00	1874,25
800	1785,00	1874,25
800	490,00	514,5
800	490,00	514,5
800	490,00	514,5
800	490,00	514,5

FORA DE PONTA

SIMULADA	ATUAL	
800	1803,00	1893,15
800	1803,00	1893,15
800	1803,00	1893,15
800	1803,00	1893,15
800	1803,00	1893,15
800	1803,00	1893,15
800	1803,00	1893,15
800	1803,00	1893,15
800	490,00	514,5
800	490,00	514,5
800	490,00	514,5
800	490,00	514,5





ETE PITICO

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês		
2026	janeiro	23858,64	242275,32	419,04	417,60					R$ 0,00	0,00%	R$ 185.755,03	R$ 189.032,95	R$ 0,70		
	fevereiro	20225,88	200567,88	374,40	374,40					R$ 0,00	0,00%	R$ 157.682,12	R$ 160.597,99	R$ 0,71		
	março	21094,20	193753,44	362,88	360,00		R$ 1,13			R$ 1,13	0,00%	R$ 156.036,91	R$ 158.938,90	R$ 0,73		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 1,13
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 499.474,06
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7117
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		701775,36	65178,72	636596,64												
2025	janeiro	25475,76	237009,65	480,96	476,64		R$ 8,00			R$ 8,00	0,00%	R$ 169.763,01	R$ 172.940,90	R$ 0,42		
	fevereiro	25749,00	257925,24	476,64	476,64					R$ 0,00	0,00%	R$ 182.183,39	R$ 185.520,32	R$ 0,47		
	março	30708,72	332823,60	524,16	581,76					R$ 0,00	0,00%	R$ 233.735,93	R$ 238.044,50	R$ 0,55		
	abril	25329,24	258107,76	469,44	516,96		R$ 9,83			R$ 9,83	0,01%	R$ 182.787,03	R$ 186.176,11	R$ 0,65	Total Reat. R$	R$ 22,07
	maio	21750,12	219424,32	397,44	449,28		R$ 0,01			R$ 0,01	0,00%	R$ 164.173,06	R$ 167.263,03	R$ 0,56	Total R$	R$ 2.223.946,06
	junho	18737,28	183649,32	344,16	347,04					R$ 0,00	0,00%	R$ 148.003,83	R$ 150.867,26	R$ 0,52	% reat pago ano	0,00%
	julho	22104,00	190857,96	339,84	371,52		R$ 0,35			R$ 0,35	0,00%	R$ 154.649,27	R$ 157.593,04	R$ 0,53		
	agosto	20998,44	200473,56	360,00	355,68		R$ 0,32			R$ 0,32	0,00%	R$ 170.648,66	R$ 173.258,00	R$ 0,58	Valor kW/h médio	R$ 0,7003
	setembro	24524,28	214457,04	506,88	501,12		R$ 0,01			R$ 0,01	0,00%	R$ 186.845,25	R$ 190.299,42	R$ 0,64		
	outubro	30587,76	283449,60	519,84	528,48		R$ 3,48			R$ 3,48	0,00%	R$ 231.060,39	R$ 235.211,58	R$ 0,65		
	novembro	22152,24	245230,56	426,24	459,36					R$ 0,00	0,00%	R$ 198.516,13	R$ 201.940,42	R$ 0,65		
	dezembro	26854,92	257141,16	429,12	426,24		R$ 0,07			R$ 0,07	0,00%	R$ 201.580,11	R$ 205.043,34	R$ 0,69		
		3175521,529	294971,76	2880549,769												

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês		
2024	janeiro	36512,34	366428,35	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 236.747,13		R$ 0,59		
	fevereiro	34178,40	354201,12	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 230.063,56		R$ 0,59		
	março	35100,00	391029,12	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 250.463,23		R$ 0,59		
	abril	21804,84	259086,54	0,00	12,96					R$ 0,00	0,00%	R$ 28.184,64		R$ 0,10	Total Reat. R$	R$ 0,94
	maio	26414,64	267777,96	483,68	485,28					R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00		R$ 0,00	Total R$	R$ 2.787.640,75
	junho	26545,68	256403,64	479,52	475,20					R$ 0,00	0,00%	R$ 250.825,27		R$ 0,89	% reat pago ano	0,00%
	julho	29661,48	261759,24	455,04	450,80					R$ 0,00	0,00%	R$ 419.292,51		R$ 1,44		
	agosto	28818,36	263250,36	475,20	480,96					R$ 0,00	0,00%	R$ 341.872,42		R$ 1,17	Valor kW/h médio	R$ 0,7138
	setembro	27594,00	262296,00	482,40	498,24		R$ 0,29			R$ 0,29	0,00%	R$ 262.659,89		R$ 0,91		
	outubro	34538,04	320996,52	550,08	558,72	R$ 0,65				R$ 0,65	0,00%	R$ 320.107,85		R$ 0,90		
	novembro	25220,52	281939,40	541,44	548,64					R$ 0,00	0,00%	R$ 263.159,81		R$ 0,86		
	dezembro	25779,24	268244,28	460,80	455,04					R$ 0,00	0,00%	R$ 184.264,44		R$ 0,63		
		3905580,062	352167,536	3553412,526												

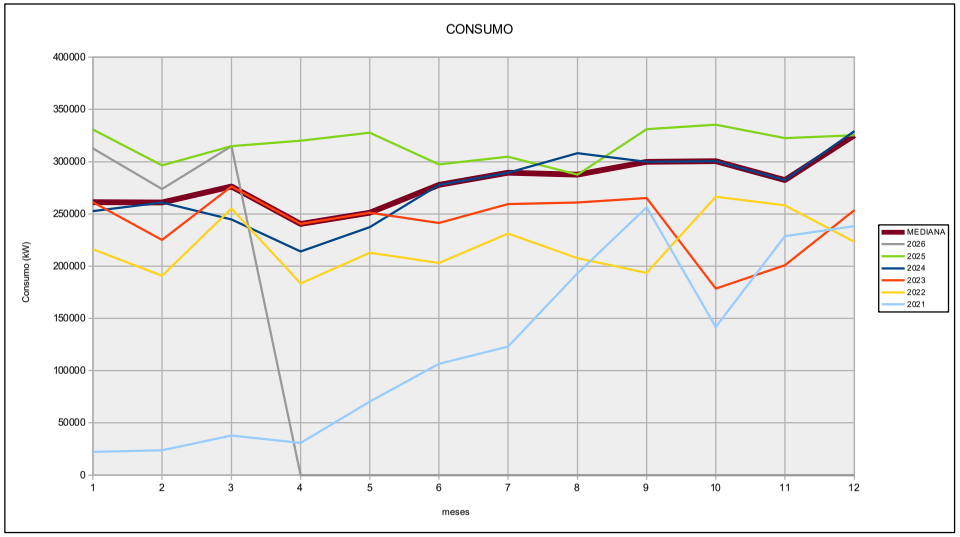
ultrapassagem demanda pt	34,16 kW	R$ 3.204,17	ultrapassagem demanda fpt	91,76 kW	R$ 3.008,90	R$ 6.213,07
ultrapassagem demanda pt	kW		ultrapassagem demanda fpt	26,96 kW	R$ 881,72	R$ 881,72
ultrapassagem demanda pt	29,84 kW	R$ 2.779,02	ultrapassagem demanda fpt	38,48 kW	R$ 1.261,13	R$ 4.040,15

R$ 0,00
R$ 0,00
R$ 0,00

U.C.:	4002607577	UNIDADE:	ETA VITORIA REGIA				TOTAL ANO	3.353.386,81	kWh	OK
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F. Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo				
2026	janeiro	27.221,280	285.579,600	624,480		312.800,88				
	fevereiro	25.192,200	248.695,440	680,640		273.887,64				
	março	29.520,120	285.515,880	613,920		315.036,00				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	31.836,600	298.977,120	580,320		330.813,72				
	fevereiro	28.934,760	267.535,320	615,840		296.470,08				
	março	27.188,880	287.728,920	627,840		314.917,80				
	abril	29.539,800	290.549,880	582,240		320.089,68				
	maio	31.903,080	295.718,160	649,920		327.621,24				
	junho	27.776,640	269.497,320	662,880		297.273,96				
	julho	30.614,880	274.048,920	581,760		304.663,80				
	agosto	25.434,840	262.194,600	628,320		287.629,44				
	setembro	31.689,960	299.338,440	669,600		331.028,40				
	outubro	32.883,720	302.696,040	697,920		335.579,76				
	novembro	26.712,120	295.860,480	633,120		322.572,60				
	dezembro	32.131,320	293.293,320	714,240		325.424,64				
2024	janeiro	24.787,800	228.007,440	524,160		252.795,24				
	fevereiro	25.231,440	235.688,640	535,680		260.920,08				
	março	22.294,200	222.334,560	492,000		244.628,76				
	abril	21.127,560	192.824,160	437,280		213.951,72				
	maio	22.858,320	214.640,520	509,280		237.498,84				
	junho	25.828,200	251.938,200	565,440		277.766,40				
	julho	29.816,400	259.760,280	543,360		289.576,68				
	agosto	29.800,800	278.278,920	574,560		308.079,72				
	setembro	28.876,200	271.102,200	599,040		299.978,40				
	outubro	30.674,280	269.835,120	544,800		300.509,40				
	novembro	26.047,560	256.213,692	608,640		282.261,25				
	dezembro	30.759,720	298.517,280	618,720		329.277,00				
2023	janeiro	25.150,560	236.265,240	545,280		261.415,80				
	fevereiro	21.020,760	204.192,960	526,080		225.213,72				
	março	27.676,920	248.478,960	523,680		276.155,88				
	abril	19.347,600	221.230,560	569,280		240.578,16				
	maio	24.571,920	226.598,760	502,080		251.170,68				
	junho	23.567,400	217.884,240	489,120		241.451,64				
	julho	25.303,800	234.225,480	501,600		259.529,28				
	agosto	28.497,120	232.404,000	511,200		260.901,12				
	setembro	24.518,160	240.682,440	547,200		265.200,60				
	outubro	19.289,280	159.251,880	528,000		178.541,16				
	novembro	20.549,760	180.231,960	492,960		200.781,72				
	dezembro	24.030,720	229.702,800	530,880		253.733,52				
2022	janeiro	19.351,320	196.968,240	414,720		216.319,56				
	fevereiro	18.012,240	172.878,240	435,840		190.890,48				
	março	23.590,080	231.659,640	460,800		255.249,72				
	abril	16.013,040	167.470,800	448,800		183.483,84				
	maio	21.557,280	191.379,000	475,200		212.936,28				
	junho	18.918,480	184.095,840	446,880		203.014,32				
	julho	21.345,480	210.020,400	476,640		231.365,88				
	agosto	21.236,880	186.466,560	418,080		207.703,44				
	setembro	17.585,280	176.079,600	485,760		193.664,88				
	outubro	23.284,440	243.269,760	556,800		266.554,20				
	novembro	23.277,120	234.978,720	545,280		258.255,84				
	dezembro	21.487,200	201.751,560	130,000		223.238,76				
2021	janeiro	1.830,000	20.420,000	100,000		22.250,00				
	fevereiro	1.990,000	21.690,000	190,000		23.680,00				
	março	3.070,000	34.670,000	200,000		37.740,00				
	abril	1.930,000	28.890,000	260,000		30.820,00				
	maio	6.380,000	64.030,000	270,000		70.410,00				
	junho	9.230,000	97.340,000	390,000		106.570,00				
	julho	12.960,000	110.210,000	420,000		123.170,00				
	agosto	18.840,000	174.500,000	470,000		193.340,00				
	setembro	23.750,000	232.510,000	440,000		256.260,00				
	outubro	20.220,000	121.570,000	440,000		141.790,00				
	novembro	20.310,000	208.560,000	460,000		228.870,00				
	dezembro	22.980,000	215.410,000	410,000		238.390,00				

Desconsiderado Anos 2021 e 2022

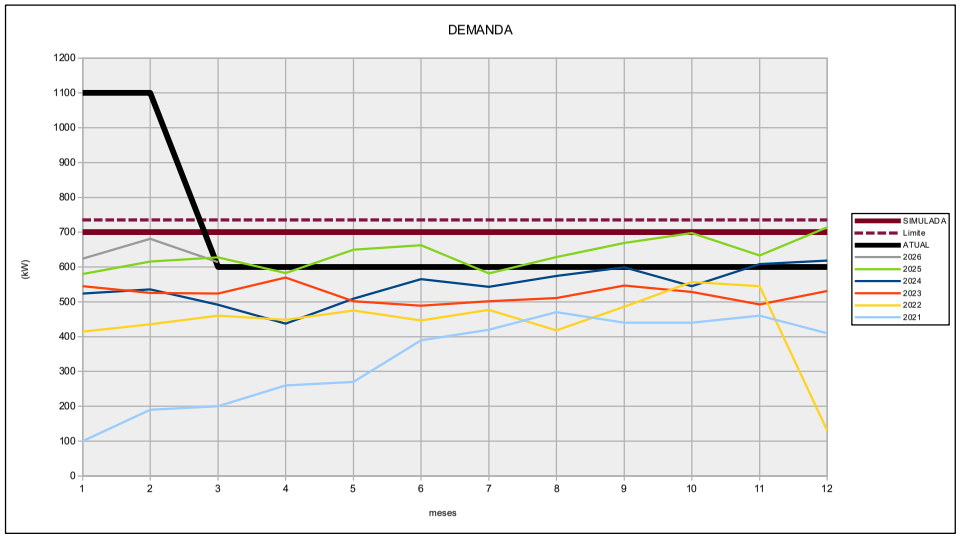
TOTAL ANO	3.353.386,81	kWh

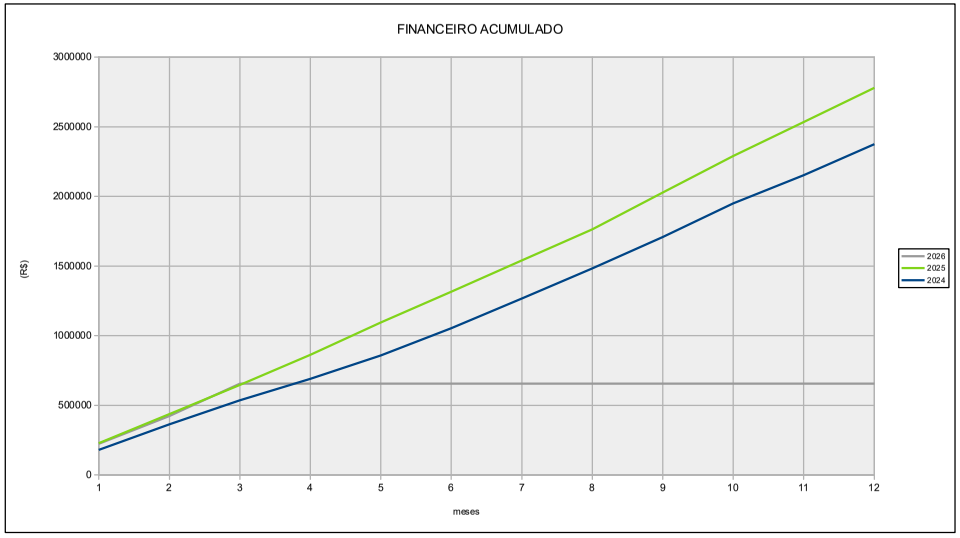


Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
261.415,80	jan	281.674,92	jan	524,16	jan	#VALOR!	jan
260.920,08	fev	260.867,96	fev	526,08	fev	#VALOR!	fev
276.155,88	mar	278.567,48	mar	492,00	mar	#VALOR!	mar
240.578,16	abr	258.206,52	abr	448,80	abr	#VALOR!	abr
251.170,68	mai	272.096,92	mai	502,08	mai	#VALOR!	mai
277.766,40	jun	272.164,00	jun	489,12	jun	#VALOR!	jun
289.576,68	jul	284.589,92	jul	501,60	jul	#VALOR!	jul
287.629,44	ago	285.536,76	ago	511,20	ago	#VALOR!	ago
299.978,40	set	298.735,80	set	547,20	set	#VALOR!	set
300.509,40	out	271.543,44	out	544,80	out	#VALOR!	out
282.261,25	nov	268.538,52	nov	545,28	nov	#VALOR!	nov
325.424,64	dez	302.811,72	dez	530,88	dez	#VALOR!	dez
3.353.386,81	total	3.335.333,96	total	513,60	total	#VALOR!	total
OK				1100,00	Contratada	-	Contratada
				600,00	Partir Mar/25		

261.415,80
260.920,08
276.155,88
240.578,16
251.170,68
277.766,40
289.576,68
287.629,44
299.978,40
300.509,40
282.261,25
325.424,64

Limite	SIMULADA	ATUAL	
	735	700	1100
	735	700	1100
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600
	735	700	600



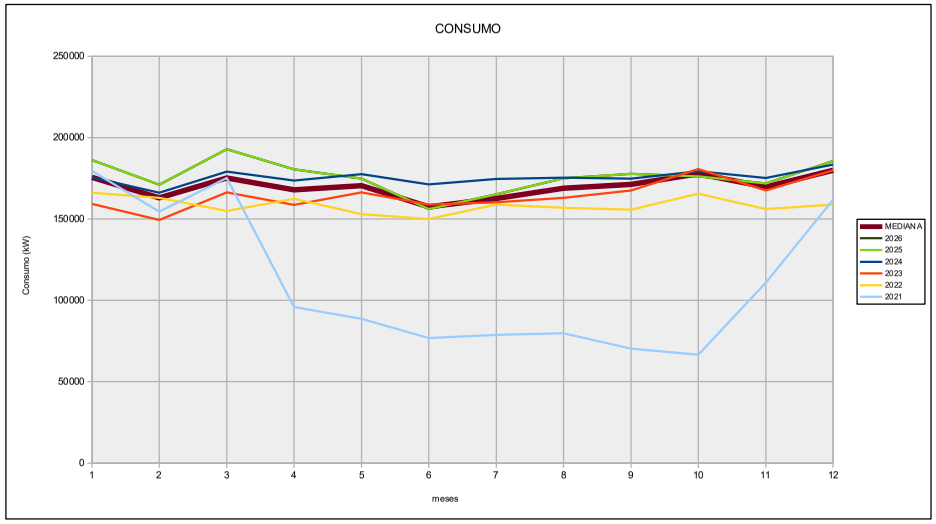


ETA VITORIA REGIA

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês				
2026	janeiro	27221,28	285579,60	624,48	0,00	R$ 25,76	R$ 238,28			R$ 264,04	0,12%	R$ 224.500,62	R$ 227.579,94	R$ 0,72				R$ 0,00
	fevereiro	25192,20	248695,44	680,64	0,00	R$ 0,50	R$ 68,03			R$ 68,53	0,03%	R$ 199.324,75	R$ 202.128,46	R$ 0,73				R$ 0,00
	março	29520,12	285515,88	613,92	0,00	R$ 7,87	R$ 56,11			R$ 63,98	0,03%	R$ 230.985,96	R$ 234.180,58	R$ 0,73				R$ 0,00
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 396,55		R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 654.811,33		R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,06%		R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7262		R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
		901724,52	81933,6	819790,92														R$ 0,00
2025	janeiro	31836,60	298977,12	580,32	0,00	R$ 8,84	R$ 402,59			R$ 411,43	0,18%	R$ 228.724,46	R$ 232.098,48	R$ 0,69				R$ 0,00
	fevereiro	28934,76	267535,32	615,84	0,00	R$ 7,76	R$ 125,21			R$ 132,97	0,06%	R$ 208.774,83	R$ 211.915,45	R$ 0,70				R$ 0,00
	março	27188,88	287728,92	627,84	0,00		R$ 186,61			R$ 186,61	0,09%	R$ 210.026,35	R$ 212.952,35	R$ 0,67				R$ 0,00
	abril	29539,80	290549,88	582,24	0,00	R$ 1,21	R$ 297,64			R$ 298,85	0,14%	R$ 214.983,03	R$ 217.949,76	R$ 0,67	Total Reat. R$	R$ 3.253,29		R$ 0,00
	maio	31903,08	295718,16	649,92	0,00		R$ 281,75			R$ 281,75	0,12%	R$ 232.622,09	R$ 235.894,86	R$ 0,71	Total R$	R$ 2.779.125,15	ultrapassagem demanda 49,9200 kW R$ 1.635,04	R$ 1.635,04
	junho	27776,64	269497,32	662,88	0,00	R$ 16,01	R$ 303,40			R$ 319,41	0,14%	R$ 220.361,59	R$ 223.507,40	R$ 0,74	% reat pago ano	0,12%	ultrapassagem demanda 62,8800 kW R$ 2.054,11	R$ 2.054,11
	julho	30614,88	274048,92	581,76	0,00	R$ 20,18	R$ 299,06			R$ 319,24	0,14%	R$ 225.655,65	R$ 228.210,09	R$ 0,74				R$ 0,00
	agosto	25434,84	262194,60	628,32	0,00	R$ 49,40	R$ 785,51			R$ 834,91	0,37%	R$ 223.326,29	R$ 226.414,80	R$ 0,78	Valor kW/h médio	R$ 0,7325		R$ 0,00
	setembro	31689,96	299338,44	669,60	0,00		R$ 88,66			R$ 88,66	0,03%	R$ 264.646,04	R$ 268.351,52	R$ 0,80			ultrapassagem demanda 69,6000 kW R$ 2.319,90	R$ 2.319,90
	outubro	32883,72	302696,04	697,92	0,00	R$ 18,60	R$ 159,27			R$ 177,87	0,07%	R$ 260.351,65	R$ 264.047,46	R$ 0,78			ultrapassagem demanda 69,6000 kW R$ 3.209,21	R$ 3.209,21
	novembro	26712,12	295860,48	633,12	0,00	R$ 9,27	R$ 167,54			R$ 176,81	0,07%	R$ 245.241,32	R$ 248.609,09	R$ 0,76			ultrapassagem demanda 33,1200 kW R$ 1.011,55	R$ 1.011,55
	dezembro	32131,32	293293,32	714,24	0,00		R$ 24,78			R$ 24,78	0,01%	R$ 244.411,85	R$ 247.779,51	R$ 0,75				R$ 0,00
		3794085,12	356646,6	3437438,52														R$ 0,00

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês				
2024	janeiro	24787,80	228007,44	524,16	0,00	R$ 15,56	R$ 290,47			R$ 306,03	0,17%	R$ 179.142,40		R$ 0,71				R$ 0,00
	fevereiro	25231,44	235688,64	535,68	0,00	R$ 9,74	R$ 151,40			R$ 161,14	0,09%	R$ 184.956,37		R$ 0,71				R$ 0,00
	março	22294,20	222334,56	492,00	0,00		R$ 12,43			R$ 12,43	0,01%	R$ 172.727,34		R$ 0,71				R$ 0,00
	abril	21127,56	192824,16	437,28	0,00		R$ 5,45			R$ 5,45	0,00%	R$ 154.193,84		R$ 0,72	Total Reat. R$	R$ 2.920,44		R$ 0,00
	maio	22858,32	214640,52	509,28	0,00		R$ 131,60			R$ 131,60	0,08%	R$ 166.764,19		R$ 0,70	Total R$	R$ 2.376.196,87		R$ 0,00
	junho	25828,20	251938,20	565,44	0,00	R$ 11,76	R$ 404,11			R$ 415,87	0,21%	R$ 195.462,27		R$ 0,70	% reat pago ano	0,12%		R$ 0,00
	julho	29816,40	259760,28	543,36	0,00	R$ 23,77	R$ 485,51			R$ 509,28	0,24%	R$ 213.825,12		R$ 0,74				R$ 0,00
	agosto	29800,80	278278,92	574,56	0,00	R$ 10,65	R$ 580,45			R$ 591,10	0,27%	R$ 215.252,47		R$ 0,70	Valor kW/h médio	R$ 0,7207		R$ 0,00
	setembro	28876,20	271102,20	599,04	0,00	R$ 6,40	R$ 150,26			R$ 156,66	0,07%	R$ 225.370,35		R$ 0,75				R$ 0,00
	outubro	30674,28	269835,12	544,80	0,00	R$ 1,35	R$ 190,00			R$ 191,35	0,08%	R$ 242.504,42		R$ 0,81				R$ 0,00
	novembro	26047,56	256213,69	608,64	0,00		R$ 150,33			R$ 150,33	0,07%	R$ 201.699,62		R$ 0,71				R$ 0,00
	dezembro	30759,72	298517,28	618,72	0,00	R$ 17,13	R$ 272,07			R$ 289,20	0,13%	R$ 224.298,48		R$ 0,68				R$ 0,00
		3297243,492	318102,48	2979141,012														R$ 0,00

U.C.:	2036296453	UNIDADE:	ETA EDEN							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F. Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	2.039.943,60	kWh	OK
2026	janeiro	16.884,120	180.064,680	332,160	337,920	196.948,80				
	fevereiro	14.720,400	158.442,480	355,200	339,840	173.162,88				
	março	16.892,400	173.164,200	306,720	306,240	190.056,60				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	16.838,520	169.400,160	304,800	288,480	186.238,68				
	fevereiro	15.485,880	155.514,240	270,720	283,200	171.000,12				
	março	15.721,080	177.176,280	275,040	292,320	192.897,36				
	abril	15.285,000	165.288,000	263,040	310,560	180.573,00				
	maio	14.973,000	159.747,720	261,600	270,240	174.720,72				
	junho	13.331,160	142.740,840	247,680	277,920	156.072,00				
	julho	15.368,040	149.775,600	272,160	351,840	165.143,64				
	agosto	15.185,400	159.783,155	280,320	312,000	174.968,56				
	setembro	16.279,800	161.509,680	309,600	364,800	177.789,48				
	outubro	15.600,240	160.657,200	279,840	279,840	176.257,44				
	novembro	13.426,080	158.395,680	260,640	300,960	171.821,76				
	dezembro	16.518,360	169.083,720	289,440	341,280	185.602,08				
2024	janeiro	15.412,080	160.260,720	320,640	320,160	175.672,80				
	fevereiro	14.400,360	151.758,360	256,800	291,360	166.158,72				
	março	14.847,720	164.371,640	280,800	322,080	179.219,36				
	abril	15.982,920	157.607,315	293,760	316,320	173.590,24				
	maio	15.171,000	162.396,600	257,280	301,920	177.567,60				
	junho	14.403,360	156.770,980	279,360	339,840	171.174,34				
	julho	16.200,720	158.442,960	246,720	300,480	174.643,68				
	agosto	15.508,560	159.927,120	257,280	322,560	175.435,68				
	setembro	15.769,177	159.033,015	311,040	327,360	174.802,19				
	outubro	16.889,040	162.400,353	311,040	328,320	179.289,39				
	novembro	13.942,680	161.172,565	328,320	329,760	175.115,25				
	dezembro	15.518,880	168.021,480	272,160	348,960	183.540,36				
2023	janeiro	13.936,080	145.395,020	273,600	263,520	159.331,10				
	fevereiro	12.672,480	136.727,640	268,800	271,200	149.400,12				
	março	15.927,960	150.379,000	322,560	322,560	166.306,96				
	abril	12.470,160	146.246,640	292,800	292,800	158.716,80				
	maio	14.800,920	151.485,600	252,000	336,000	166.286,52				
	junho	13.869,480	144.991,920	249,600	271,680	158.861,40				
	julho	13.736,160	146.514,120	239,040	240,480	160.250,28				
	agosto	15.495,840	147.552,940	252,480	289,440	163.048,78				
	setembro	14.029,200	153.567,240	280,800	321,120	167.596,44				
	outubro	15.205,440	165.478,320	307,680	339,840	180.683,76				
	novembro	13.740,000	153.754,080	301,920	327,360	167.494,08				
	dezembro	14.278,320	165.596,800	254,400	335,520	179.875,12				
2022	janeiro	14.626,800	151.582,920	276,000	298,560	166.209,72				
	fevereiro	14.731,680	148.192,440	293,280	312,480	162.924,12				
	março	13.757,840	141.111,080	251,040	248,640	154.868,92				
	abril	13.092,240	149.328,720	293,280	303,360	162.420,96				
	maio	13.791,000	139.164,840	233,280	285,600	152.955,84				
	junho	13.405,800	136.530,360	262,080	313,620	149.936,16				
	julho	13.289,280	145.632,760	236,640	300,480	158.922,04				
	agosto	14.501,760	142.449,480	274,560	309,600	156.951,24				
	setembro	13.556,760	142.152,480	287,040	289,920	155.709,24				
	outubro	13.337,400	152.260,800	302,980	328,320	165.598,20				
	novembro	13.467,600	142.718,760	273,600	344,160	156.186,36				
	dezembro	14.189,880	144.661,920	268,320	324,000	158.851,80				
2021	janeiro	15.000,960	164.572,760	329,280	341,760	179.573,72				
	fevereiro	13.736,160	140.859,960	344,640	347,040	154.596,12				
	março	16.233,360	158.926,000	288,960	328,320	175.159,36				
	abril	8.359,080	87.642,360	278,000	300,000	96.001,44				
	maio	8.096,440	80.455,440	296,160	300,960	88.551,88				
	junho	8.793,440	68.086,680	303,360	303,840	76.880,12				
	julho	6.611,400	72.155,640	296,160	298,080	78.767,04				
	agosto	6.975,480	72.794,160	239,520	272,640	79.769,64				
	setembro	5.851,440	64.464,480	142,560	254,400	70.315,92				
	outubro	5.824,080	60.847,200	159,360	159,840	66.671,28	TOTAL ANO	2.039.943,60	kWh	
	novembro	9.791,860	101.004,720	227,040	246,240	110.796,58				
	dezembro	15.021,600	146.832,000	291,360	299,520	161.853,60				



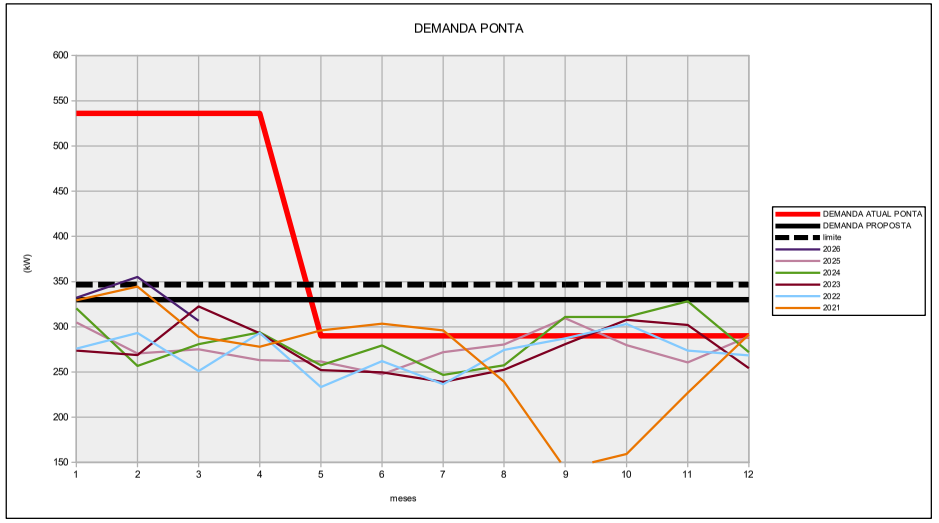
Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
175.672,80	jan	173.405,20	jan	304,80	jan	304,80	jan
162.924,12	fev	160.815,84	fev	270,72	fev	291,36	fev
175.159,36	mar	173.690,39	mar	280,80	mar	322,08	mar
168.005,60	abr	168.825,25	abr	292,80	abr	300,00	abr
170.503,62	mai	167.882,67	mai	257,28	mai	300,96	mai
157.466,70	jun	159.010,98	jun	262,08	jun	303,84	jun
162.696,96	jul	164.739,91	jul	246,72	jul	298,08	jul
169.008,67	ago	167.601,06	ago	257,28	ago	289,44	ago
171.199,32	set	168.974,34	set	287,04	set	309,60	set
177.773,42	out	175.457,20	out	302,98	out	328,32	out
169.657,92	nov	167.654,36	nov	273,60	nov	327,36	nov
179.875,12	dez	173.944,59	dez	272,16	dez	324,00	dez
2.039.943,60	total	2.022.001,79	total	275,89	total	308,32	total
OK				290,00	Contratada	315,00	Contratada
			sugestão	330		340	

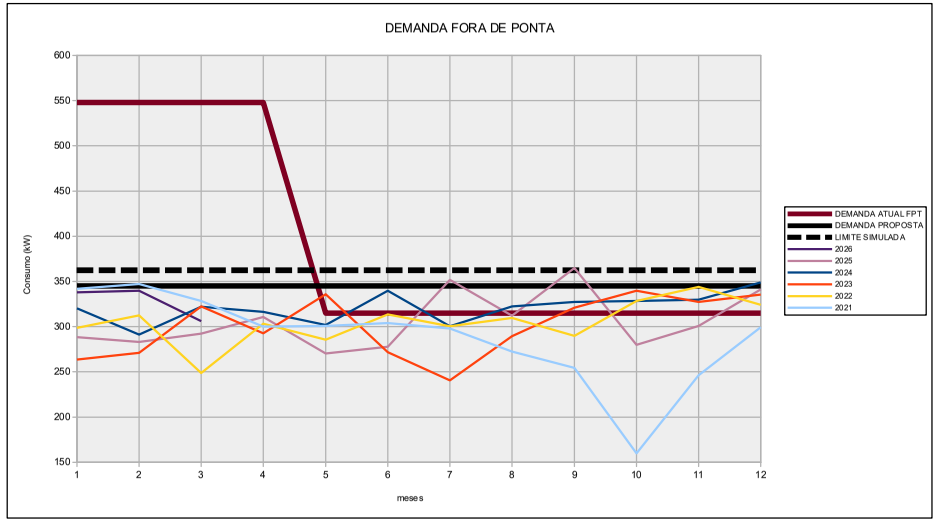
Desconsiderado Abril a Nov/21

175.672,80
162.924,12
175.159,36
168.005,60
170.503,62
157.466,70
162.696,96
169.008,67
171.199,32
177.773,42
169.657,92
179.875,12

ATUAL PT	ATUAL FPT
536	548
536	548
536	548
536	548
290	315
290	315
290	315
290	315
290	315
290	315
290	315
290	315

LIM	SIMULADA PT	SIMULADA FPT	
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25
346,5	330	345	362,25





ETA EDEN

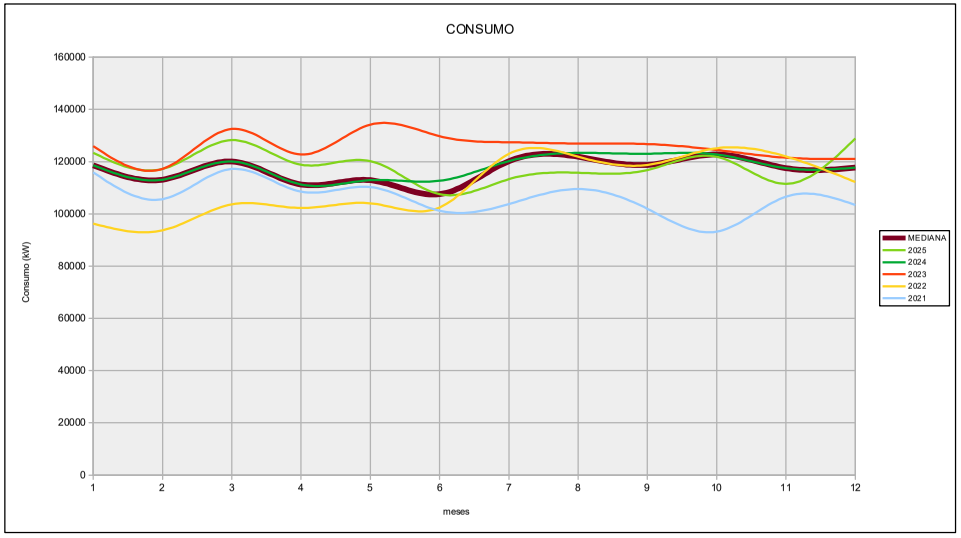
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês								
2026	janeiro	16884,12	180064,68	332,16	337,92		R$ 0,44			R$ 0,44	0,00%	R$ 140.340,56	R$ 142.918,47	R$ 0,71								
	fevereiro	14720,40	158442,48	355,20	339,84					R$ 0,00	0,00%	R$ 128.532,43	R$ 131.075,22	R$ 0,74								
	março	16892,40	173164,20	306,72	306,24					R$ 0,00	0,00%	R$ 133.032,72	R$ 135.427,42	R$ 0,70								
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,44						
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 401.965,71						
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%						
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!								
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7176						
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!								
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!								
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!								
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!								
		560168,28	48496,92	511671,36																		
2025	janeiro	16838,52	169400,16	304,80	288,48		R$ 0,01			R$ 0,01	0,00%	R$ 119.058,94	R$ 121.255,13	R$ 0,64								
	fevereiro	15485,88	155514,24	270,72	283,20		R$ 4,50			R$ 4,50	0,00%	R$ 109.726,24	R$ 111.733,15	R$ 0,64								
	março	15721,08	177176,28	275,04	292,32					R$ 0,00	0,00%	R$ 121.191,90	R$ 123.340,58	R$ 0,63								
	abril	15285,00	165288,00	263,04	310,56					R$ 0,00	0,00%	R$ 114.369,71	R$ 116.432,03	R$ 0,63	Total Reat. R$	R$ 4,56						
	maio	14973,00	159747,72	261,60	270,24					R$ 0,00	0,00%	R$ 115.492,85	R$ 117.565,03	R$ 0,66	Total R$	R$ 1.460.512,30						
	junho	13331,16	142740,84	247,68	277,92		R$ 0,05			R$ 0,05	0,00%	R$ 109.745,09	R$ 111.742,26	R$ 0,70	% reat pago ano	0,00%						
	julho	15368,04	149775,60	272,16	351,84					R$ 0,00	0,00%	R$ 117.253,42	R$ 119.417,88	R$ 0,71								
	agosto	15185,40	159783,16	280,32	312,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 129.621,67	R$ 131.977,70	R$ 0,74	Valor kW/h médio	R$ 0,6912						
	setembro	16279,80	161509,68	309,60	364,80					R$ 0,00	0,00%	R$ 138.688,48	R$ 141.260,86	R$ 0,76								
	outubro	15600,24	160657,20	279,84	279,84					R$ 0,00	0,00%	R$ 127.167,62	R$ 129.385,42	R$ 0,72								
	novembro	13426,08	158395,68	260,64	300,96					R$ 0,00	0,00%	R$ 126.465,25	R$ 128.617,57	R$ 0,74								
	dezembro	16518,36	169083,72	289,44	341,28					R$ 0,00	0,00%	R$ 131.731,13	R$ 134.003,53	R$ 0,71								
		2113084,835	184012,56	1929072,275																		

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês								
2024	janeiro	15412,08	160260,72	320,64	320,16					R$ 0,00	0,00%	R$ 123.492,54		R$ 0,70								
	fevereiro	14400,36	151758,36	256,80	291,36					R$ 0,00	0,00%	R$ 118.492,76		R$ 0,71								
	março	14847,72	16437,64	280,80	322,08					R$ 0,00	0,00%	R$ 125.930,45		R$ 0,70								
	abril	15982,92	157607,32	293,76	316,32					R$ 0,00	0,00%	R$ 122.687,95		R$ 0,71	Total Reat. R$	R$ 0,00						
	maio	15171,00	162396,60	257,28	301,92					R$ 0,00	0,00%	R$ 112.616,13		R$ 0,63	Total R$	R$ 1.428.988,51						
	junho	14403,36	156770,96	279,36	339,84					R$ 0,00	0,00%	R$ 111.094,70		R$ 0,65	% reat pago ano	0,00%						
	julho	16200,72	158442,96	246,72	300,48					R$ 0,00	0,00%	R$ 116.350,81		R$ 0,67								
	agosto	15508,56	159927,12	257,28	322,56					R$ 0,00	0,00%	R$ 111.892,40		R$ 0,64	Valor kW/h médio	R$ 0,6785						
	setembro	15769,18	159033,02	311,04	327,36					R$ 0,00	0,00%	R$ 123.867,55		R$ 0,71								
	outubro	16889,04	162400,35	311,04	328,32					R$ 0,00	0,00%	R$ 135.331,82		R$ 0,75								
	novembro	13942,68	161172,57	328,32	329,76					R$ 0,00	0,00%	R$ 111.273,37		R$ 0,64								
	dezembro	15518,88	168021,48	272,16	348,96					R$ 0,00	0,00%	R$ 115.958,03		R$ 0,63								
		2106209,605	184046,497	1922163,108																		

ultrapassagem demanda pt	42,16	kW	R$ 3.648,84	ultrapassagem demanda Fpt	22,92	kW	R$ 710,32	R$ 4.359,16			
ultrapassagem demanda pt	85,2	kW	R$ 6.620,32	ultrapassagem demanda Fpt	24,84	kW	R$ 766,74	R$ 6.387,06			
ultrapassagem demanda pt	16,72	kW	R$ 1.456,94	ultrapassagem demanda Fpt	0	kW	R$ 0,00	R$ 1.456,94			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
ultrapassagem demanda pt	14,8	kW	R$ 1.376,05					R$ 1.376,05			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
ultrapassagem demanda Fpt	36,84	kW	R$ 1.201,57					R$ 1.201,57			
								R$ 0,00			
ultrapassagem demanda pt	19,6	kW	R$ 1.868,78	ultrapassagem demanda Fpt	49,8	kW	R$ 1.659,93	R$ 3.528,71			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
ultrapassagem demanda pt		kW		ultrapassagem demanda Fpt	26,28	kW	R$ 806,01	R$ 806,01			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
ultrapassagem demanda pt	21,04	kW	R$ 1.832,52					R$ 1.832,52			
ultrapassagem demanda pt	21,04	kW	R$ 1.881,03					R$ 1.881,03			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			
								R$ 0,00			

110,57% #VALOR!

U.C.:	2036293314	UNIDADE:	VILA HARO							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F. Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	1.402.284,62	kWh	OK
2026	janeiro	12037,776	112936,344	253,824	259,872	124.974,12				
	fevereiro	11164,632	102596,640	263,616	259,584	113.761,27				
	março	12629,568	115686,288	256,128	264,768	128.315,86				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	11720,784	111609,960	229,344	234,432	123.330,74				
	fevereiro	10973,976	106214,040	232,128	240,192	117.188,02				
	março	10634,688	117595,296	247,872	255,456	128.229,98				
	abril	11084,544	107735,496	255,072	260,256	118.820,04				
	maio	12112,248	108097,776	254,880	261,600	120.210,02				
	junho	9879,552	97660,776	217,152	254,688	107.540,33				
	julho	11731,104	101556,552	220,128	230,880	113.287,66				
	agosto	10757,088	104988,432	223,104	232,416	115.745,52				
	setembro	11506,080	105278,328	225,120	231,744	116.784,41				
	outubro	11765,520	110116,656	225,792	231,552	121.882,18				
	novembro	9588,768	101927,112	254,688	261,312	111.515,88				
	dezembro	11319,240	117536,232	267,072	264,576	128.855,47				
2024	janeiro	10548,072	108041,312	218,400	225,984	118.589,38				
	fevereiro	10239,456	102879,456	214,848	224,256	113.118,91				
	março	10069,680	109990,547	220,416	229,632	120.060,23				
	abril	11103,840	100162,912	226,464	231,456	111.266,75				
	maio	11008,944	101889,936	223,392	230,400	112.898,88				
	junho	10316,064	102357,360	224,736	232,704	112.673,42				
	julho	11920,778	108278,736	228,368	234,240	120.199,51				
	agosto	11570,160	111782,952	228,096	233,664	123.353,11				
	setembro	11662,632	111374,784	235,672	236,832	123.037,42				
	outubro	12706,776	110040,434	237,696	251,328	122.747,21				
	novembro	10242,120	107276,400	233,568	237,792	117.518,52				
	dezembro	11216,040	106500,192	229,536	234,528	117.716,23				
2023	janeiro	11906,880	113991,288	229,824	237,696	125.898,17				
	fevereiro	10452,936	106786,056	227,808	240,576	117.238,99				
	março	13212,024	119298,736	228,960	238,560	132.510,76				
	abril	9981,144	112769,136	228,480	239,712	122.750,28				
	maio	13253,232	120903,768	234,624	237,216	134.157,00				
	junho	11439,648	118307,280	231,840	238,272	129.746,93				
	julho	12452,832	114967,440	229,152	236,640	127.420,27				
	agosto	12727,392	114213,240	229,056	231,840	126.940,63				
	setembro	10929,768	115810,320	229,728	232,128	126.740,09				
	outubro	11191,896	113286,824	233,280	247,296	124.478,72				
	novembro	9828,000	111684,296	232,032	237,888	121.512,30				
	dezembro	10081,416	110962,440	220,896	225,408	121.043,86				
2022	janeiro	8739,672	87536,016	210,336	210,144	96.275,69				
	fevereiro	9193,392	84520,296	200,064	210,720	93.713,69				
	março	9583,512	94059,792	200,448	210,336	103.643,30				
	abril	8649,648	93599,568	195,936	202,752	102.249,22				
	maio	9957,840	94102,800	205,440	227,719	104.060,64				
	junho	9173,376	93294,936	226,176	230,112	102.468,31				
	julho	11273,712	111698,880	224,448	232,800	122.972,59				
	agosto	11528,544	110350,848	226,272	235,488	121.879,39				
	setembro	10803,552	107945,712	236,544	234,528	118.749,26				
	outubro	10316,424	114805,920	230,592	236,352	125.122,34				
	novembro	9898,128	112081,272	225,216	234,624	121.979,40				
	dezembro	9863,160	102370,008	211,488	217,632	112.233,17				
2021	janeiro	10004,760	105897,704	226,272	232,224	115.902,46				
	fevereiro	9206,064	96434,832	211,488	223,680	105.640,90				
	março	10714,752	106479,568	211,584	224,160	117.194,32				
	abril	8020,512	100501,488	208,704	221,784	108.522,00				
	maio	9414,456	100837,056	210,624	220,224	110.251,51				
	junho	9084,264	92103,288	214,464	219,648	101.187,55				
	julho	8967,456	94793,112	214,464	220,418	103.760,57				
	agosto	10558,272	98978,792	211,584	219,744	109.537,06				
	setembro	9575,400	92361,840	215,424	219,936	101.937,24				
	outubro	8004,792	85184,784	218,208	221,088	93.189,58	TOTAL ANO	1.402.284,62	kWh	
	novembro	8573,832	98021,632	197,952	208,512	106.595,46				
	dezembro	9644,904	93777,576	202,080	209,856	103.422,48				

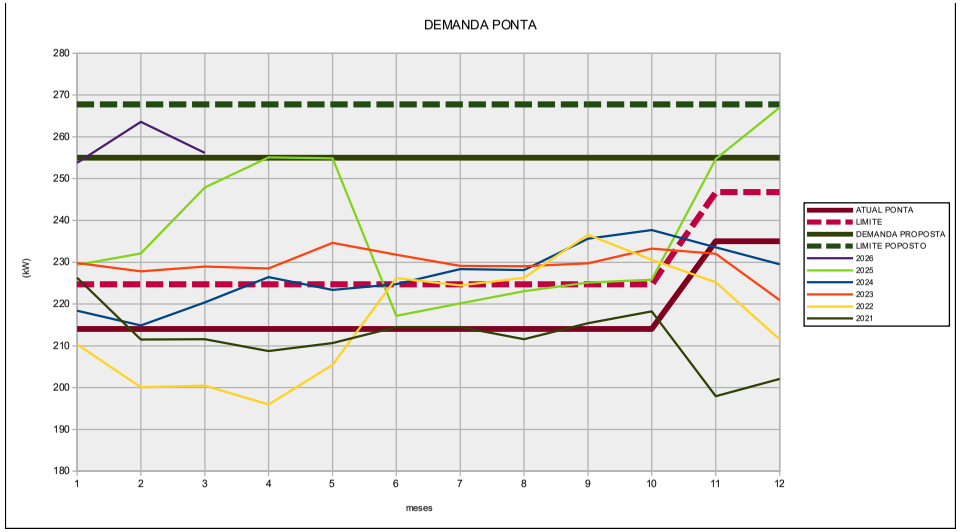


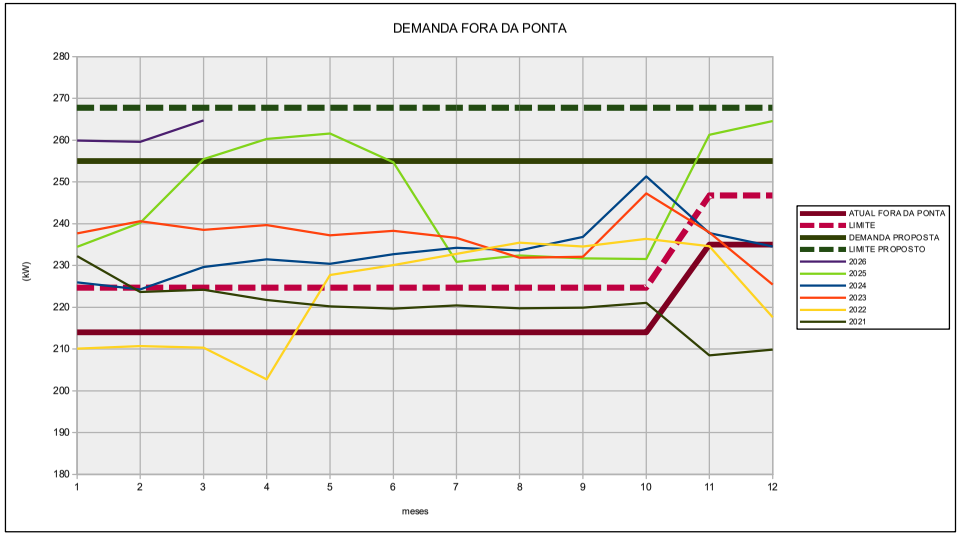
Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
118.589,38	jan	115.999,29	jan	226,27	jan	232,22	jan
113.118,91	fev	109.380,10	fev	214,85	fev	224,26	fev
120.060,23	mar	120.327,72	mar	220,42	mar	229,63	mar
111.266,75	abr	112.721,66	abr	226,46	abr	231,46	abr
112.898,88	mai	116.315,61	mai	223,39	mai	230,40	mai
107.540,33	jun	110.723,31	jun	224,74	jun	232,70	jun
120.199,51	jul	117.528,12	jul	224,45	jul	232,80	jul
121.879,39	ago	119.491,14	ago	226,27	ago	232,42	ago
118.749,26	set	117.449,68	set	229,73	set	232,13	set
122.747,21	out	117.484,01	out	230,59	out	236,35	out
117.518,52	nov	115.824,31	nov	232,03	nov	237,79	nov
117.716,23	dez	116.654,24	dez	220,90	dez	225,41	dez
1.402.284,62	total	1.389.899,19	total	225,01	total	231,46	total
OK				214,00	Contratada	214,00	Contratada
				235,00	a partir de 11/24	235,00	a partir de 11/24
				255		255	

118.589,38
113.118,91
120.060,23
111.266,75
112.898,88
107.540,33
120.199,51
121.879,39
118.749,26
122.747,21
117.518,52
117.716,23

LIMITE	ATUAL PT	ATUAL FPT	LIMITE
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
224,7	214,0	214,0	224,7
246,75	235,0	235,0	246,75
246,75	235,0	235,0	246,75

SIMULADA PT	SIMULADA FPT	
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75
267,75	255,0	255,0	267,75





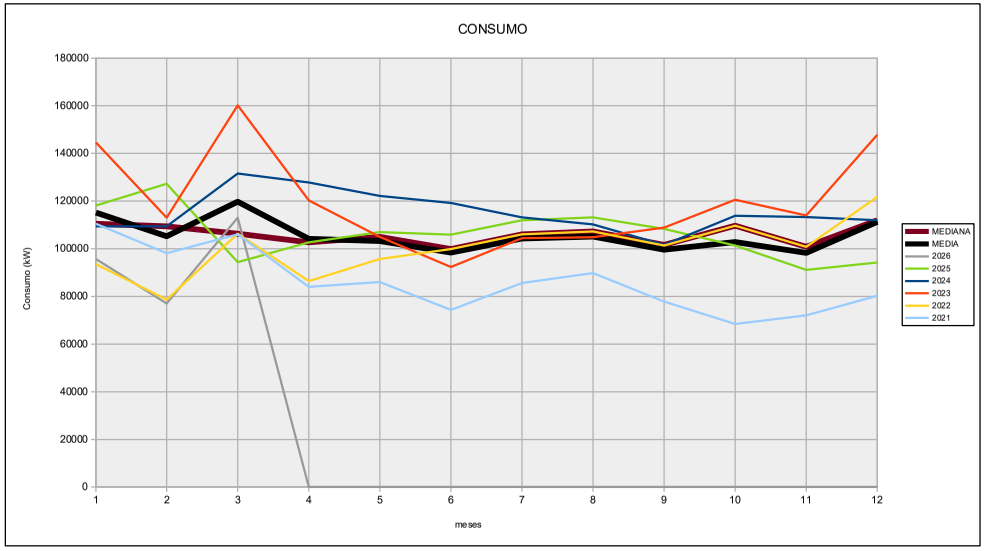
VILA HARO

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	Valor Conta Bruto	kW/h mês								
2026	janeiro	12037,78	112936,34	253,82	259,87	R$ 2,28	R$ 52,21			R$ 54,49	0,06%	R$ 91.524,16	R$ 93.270,20	R$ 0,73	ultrapassagem demanda pt	18,824 kW	R$ 1.629,17	ultrapassagem demanda fpt	24,872 kW	R$ 770,82	R$ 2.399,99	
	fevereiro	11164,63	102596,64	263,62	259,58		R$ 72,31			R$ 72,31	0,08%	R$ 85.725,45	R$ 87.444,15	R$ 0,76	ultrapassagem demanda pt	26,616 kW	R$ 2.466,72	ultrapassagem demanda fpt	24,584 kW	R$ 758,83	R$ 3.225,55	
	março	12629,57	115686,29	256,13	264,77					R$ 0,00	0,00%	R$ 94.696,06	R$ 96.506,29	R$ 0,74	ultrapassagem demanda pt	21,128 kW	R$ 1.641,05	ultrapassagem demanda fpt	29,768 kW	R$ 928,83	R$ 2.769,88	
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 126,80					R$ 0,00	
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 271.947,67					R$ 0,00	
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,05%					R$ 0,00	
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!							R$ 0,00	
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7409					R$ 0,00	
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!							R$ 0,00	
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!							R$ 0,00	
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!							R$ 0,00	
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!							R$ 0,00	
		367051,248	35831,976	331219,272																		
2025	janeiro	11720,78	111609,96	229,34	234,43	R$ 0,27	R$ 26,16			R$ 26,43	0,03%	R$ 79.804,11	R$ 81.300,70	R$ 0,65							R$ 0,00	
	fevereiro	10973,98	106214,04	232,13	240,19		R$ 5,22			R$ 5,22	0,01%	R$ 77.428,21	R$ 78.912,66	R$ 0,66							R$ 0,00	
	março	10634,69	117595,30	247,87	255,46	R$ 1,08	R$ 39,74			R$ 40,82	0,05%	R$ 85.737,08	R$ 87.423,05	R$ 0,67	ultrapassagem demanda pt	12,872 kW	R$ 1.207,38	ultrapassagem demanda fpt	20,456 kW	R$ 670,78	R$ 1.878,16	
	abril	11084,54	107735,50	255,07	260,26	R$ 0,95	R$ 95,74			R$ 96,69	0,12%	R$ 82.010,83	R$ 83.695,25	R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 764,78	ultrapassagem demanda pt	20,072 kW	R$ 1.877,79	ultrapassagem demanda fpt	25,256 kW	R$ 825,99	R$ 2.703,78
	maio	12112,25	108097,78	254,88	261,60	R$ 0,35	R$ 102,76			R$ 103,11	0,12%	R$ 86.014,57	R$ 87.750,05	R$ 0,72	Total R$	R$ 1.026.611,27					R$ 0,00	
	junho	9879,55	97660,78	217,15	254,69	R$ 0,07	R$ 66,12			R$ 66,19	0,08%	R$ 79.310,56	R$ 80.302,57	R$ 0,74	% reat pago ano	0,07%	ultrapassagem demanda pt	kW		ultrapassagem demanda fpt	19,688 kW	R$ 643,15	R$ 643,15
	julho	11731,10	101556,55	220,13	230,88		R$ 51,11			R$ 51,11	0,06%	R$ 81.457,49	R$ 82.980,94	R$ 0,72							R$ 0,00	
	agosto	10757,09	104988,43	223,10	232,42	R$ 1,72	R$ 68,73			R$ 70,45	0,08%	R$ 88.290,59	R$ 89.901,95	R$ 0,76	Valor kW/h médio	R$ 0,7212					R$ 0,00	
	setembro	11506,08	105278,33	225,12	231,74		R$ 110,33			R$ 110,33	0,12%	R$ 90.474,78	R$ 92.121,15	R$ 0,77							R$ 0,00	
	outubro	11765,52	110116,66	225,79	231,55	R$ 10,16	R$ 32,05			R$ 42,21	0,05%	R$ 90.055,98	R$ 91.685,64	R$ 0,74							R$ 0,00	
	novembro	9588,77	101927,11	254,69	261,31	R$ 3,13	R$ 76,86			R$ 79,99	0,09%	R$ 88.503,82	R$ 90.125,09	R$ 0,79	ultrapassagem demanda pt	19,688 kW	R$ 1.679,26	ultrapassagem demanda fpt	26,312 kW	R$ 803,61	R$ 2.482,87	
	dezembro	11319,24	117536,23	267,07	264,58	R$ 8,96	R$ 63,27			R$ 72,23	0,07%	R$ 97.523,25	R$ 99.405,47	R$ 0,76	ultrapassagem demanda pt	32,072 kW	R$ 2.746,99	ultrapassagem demanda fpt	29,576 kW	R$ 907,10	R$ 3.654,09	
		1423390,248	133073,592	1290316,656																		

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês								
2024	janeiro	10548,07	108041,31	218,40	225,98	R$ 2,83	R$ 20,46			R$ 23,29	0,03%	R$ 77.073,82		R$ 0,65							R$ 0,00	
	fevereiro	10239,46	102879,46	214,85	224,26		R$ 1,34			R$ 1,34	0,00%	R$ 74.043,58		R$ 0,65							R$ 0,00	
	março	10069,68	106990,55	220,42	229,63	R$ 1,27	R$ 21,03			R$ 22,30	0,03%	R$ 78.620,59		R$ 0,65							R$ 0,00	
	abril	11103,84	100162,91	226,46	231,46	R$ 7,26	R$ 31,36			R$ 38,62	0,05%	R$ 75.288,31		R$ 0,68	Total Reat. R$	R$ 426,27					R$ 0,00	
	maio	11008,94	101889,94	223,39	230,40	R$ 0,04	R$ 71,76			R$ 71,80	0,10%	R$ 75.327,42		R$ 0,67	Total R$	R$ 963.244,09					R$ 0,00	
	junho	10316,06	102357,36	224,74	232,70	R$ 1,76	R$ 50,83			R$ 52,59	0,07%	R$ 75.970,25		R$ 0,67	% reat pago ano	0,04%					R$ 0,00	
	julho	11920,78	108278,74	228,37	234,24		R$ 45,59			R$ 45,59	0,05%	R$ 83.662,83		R$ 0,70							R$ 0,00	
	agosto	11570,16	111782,95	228,10	233,66	R$ 0,47	R$ 24,63			R$ 25,30	0,03%	R$ 81.957,22		R$ 0,66	Valor kW/h médio	R$ 0,6816					R$ 0,00	
	setembro	11662,63	111374,78	235,67	236,83		R$ 1,63			R$ 1,63	0,00%	R$ 89.443,92		R$ 0,73							R$ 0,00	
	outubro	12706,78	110040,43	237,70	251,33		R$ 39,18			R$ 39,18	0,04%	R$ 96.425,66		R$ 0,79							R$ 0,00	
	novembro	10242,12	107276,40	233,57	237,79		R$ 25,79			R$ 25,79	0,03%	R$ 79.183,01		R$ 0,67							R$ 0,00	
	dezembro	11216,04	106500,19	229,54	234,53	R$ 0,42	R$ 78,42			R$ 78,84	0,10%	R$ 76.247,68		R$ 0,65							R$ 0,00	
		1413179,583	132604,562	1280575,021																		

ultrapassagem demanda pt	18,824 kW	R$ 1.629,17	ultrapassagem demanda fpt	24,872 kW	R$ 770,82	R$ 2.399,99										
ultrapassagem demanda pt	26,616 kW	R$ 2.466,72	ultrapassagem demanda fpt	24,584 kW	R$ 758,83	R$ 3.225,55										
ultrapassagem demanda pt	21,128 kW	R$ 1.641,05	ultrapassagem demanda fpt	29,768 kW	R$ 928,83	R$ 2.769,88										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
ultrapassagem demanda pt	12,872 kW	R$ 1.207,38	ultrapassagem demanda fpt	20,456 kW	R$ 670,78	R$ 1.878,16										
ultrapassagem demanda pt	20,072 kW	R$ 1.877,79	ultrapassagem demanda fpt	25,256 kW	R$ 825,99	R$ 2.703,78										
						R$ 0,00										
ultrapassagem demanda pt	kW		ultrapassagem demanda fpt	19,688 kW	R$ 643,15	R$ 643,15										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
ultrapassagem demanda pt	19,688 kW	R$ 1.679,26	ultrapassagem demanda fpt	26,312 kW	R$ 803,61	R$ 2.482,87										
ultrapassagem demanda pt	32,072 kW	R$ 2.746,99	ultrapassagem demanda fpt	29,576 kW	R$ 907,10	R$ 3.654,09										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
ultrapassagem demanda pt	kW		ultrapassagem demanda fpt	11,984 kW	R$ 402,94	R$ 402,94										
						R$ 0,00										
ultrapassagem demanda pt	kW		ultrapassagem demanda fpt	15,,632kW	R$ 529,93	R$ 529,93										
ultrapassagem demanda pt	12,464 kW	R$ 1.090,94	ultrapassagem demanda fpt	17,456 kW	R$ 588,57	R$ 1.679,51										
ultrapassagem demanda pt	kW		ultrapassagem demanda fpt	16,4 kW	R$ 552,22	R$ 552,22										
ultrapassagem demanda pt	10,736 kW	R$ 943,37	ultrapassagem demanda fpt	18,704 kW	R$ 633,12	R$ 1.576,49										
ultrapassagem demanda pt	12,368 kW	R$ 1.089,85	ultrapassagem demanda fpt	20,24 kW	R$ 686,93	R$ 1.776,58										
ultrapassagem demanda pt	14,096 kW	R$ 1.233,86	ultrapassagem demanda fpt	19,664 kW	R$ 662,95	R$ 1.896,61										
ultrapassagem demanda pt	21,872 kW	R$ 1.904,99	ultrapassagem demanda fpt	22,832 kW	R$ 626,17	R$ 2.533,16										
ultrapassagem demanda pt	89,4 kW	R$ 4.205,96	ultrapassagem demanda fpt	37,328 kW	R$ 1.249,36	R$ 5.455,32										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										
						R$ 0,00										

U.C.:	2036308699		UNIDADE:	EEE 12						
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	1.271.461,19	kWh	OK
2026	janeiro	9.781,8600	85.933,2747	213,8400		95.715,13				
	fevereiro	7.742,2800	69.232,1400	218,8800		76.974,42				
	março	11.983,2000	101.071,7400	294,0000		113.054,94				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	11.773,6200	106.317,0600	213,3600		118.090,68				
	fevereiro	12.717,7800	114.578,4000	307,4400		127.296,18				
	março	8.871,2400	85.463,4600	302,8800		94.334,70				
	abril	10.618,9800	92.011,9800	219,3600		102.630,96				
	maio	11.087,8800	95.974,0200	226,3200		107.061,90				
	junho	10.853,1000	95.119,8000	318,2400		105.972,90				
	julho	12.227,7600	99.801,9600	312,0000		112.029,72				
	agosto	11.727,9600	101.427,3000	315,3600		113.155,26				
	setembro	12.340,2000	95.941,9200	302,4000		108.282,12				
	outubro	10.987,2600	90.316,1422	221,7600		101.303,40				
	novembro	8.635,3200	82.453,0200	218,4000		91.088,34				
	dezembro	9.168,9000	85.112,6400	219,3600		94.281,54				
2024	janeiro	11.913,6600	97.521,2400	305,7600		109.434,90				
	fevereiro	11.971,8000	97.471,0200	364,8000		109.442,82				
	março	12.720,7800	118.916,7000	479,5200		131.637,48				
	abril	14.359,0200	113.454,9180	277,6800		127.813,94				
	maio	12.596,9200	109.641,6480	301,6800		122.240,57				
	junho	11.953,9200	107.251,3800	367,2000		119.205,30				
	julho	12.749,8800	100.374,0600	339,1200		113.123,94				
	agosto	12.089,2800	98.138,2200	323,5200		110.227,50				
	setembro	10.693,5600	90.933,8880	313,9200		101.627,45				
	outubro	12.255,6000	101.641,9290	448,5600		113.897,53				
	novembro	10.316,0400	102.969,5400	466,8000		113.285,58				
	dezembro	10.757,7600	101.259,3000	359,5200		112.017,06				
2023	janeiro	13.982,2200	130.574,6400	250,3200		144.556,86				
	fevereiro	9.544,3200	103.560,4800	244,8000		113.104,80				
	março	15.768,9000	144.455,0600	271,4400		160.223,96				
	abril	10.220,1600	110.130,1200	245,0400		120.350,28				
	maio	11.101,5600	93.940,8000	242,1600		105.042,36				
	junho	10.515,4200	81.839,1600	238,5600		92.354,58				
	julho	11.688,1200	92.770,1400	233,2800		104.458,26				
	agosto	12.167,8200	92.743,7400	201,6000		104.911,56				
	setembro	10.863,4800	98.034,5400	213,1200		108.898,02				
	outubro	12.124,0200	108.494,7720	204,4400		120.618,79				
	novembro	10.466,5800	103.496,0400	316,3200		113.962,62				
	dezembro	12.848,0400	135.021,9600	297,6000		147.870,00				
2022	janeiro	9.635,4000	83.910,1800	240,2400		93.545,58				
	fevereiro	8.581,8000	70.022,4000	295,4400		78.604,20				
	março	9.843,8400	96.543,9600	281,2800		106.387,80				
	abril	8.818,7400	77.578,5000	313,9200		86.397,24				
	maio	10.658,8200	85.119,6000	325,9200		95.778,42				
	junho	10.809,6000	89.113,6200	290,8800		99.923,22				
	julho	11.649,2400	94.458,1800	305,2800		106.107,42				
	agosto	12.440,6400	94.818,6600	333,3600		107.259,30				
	setembro	10.717,9200	90.593,0400	370,5600		101.310,96				
	outubro	10.941,0600	98.707,3800	325,2000		109.648,44				
	novembro	10.736,5800	90.086,2800	276,7200		100.822,86				
	dezembro	12.124,5000	109.630,5600	251,0400		121.755,06				
2021	janeiro	10.971,1600	99.580,3400	249,6400		110.551,50				
	fevereiro	9.664,9800	88.399,6200	248,7200		98.064,60				
	março	11.749,8600	94.318,2600	250,3200		106.068,12				
	abril	7.512,4800	76.498,3800	214,3200		84.010,86				
	maio	7.873,2600	78.181,6800	246,9600		86.054,94				
	junho	7.341,0000	66.956,7200	278,6400		74.297,72				
	julho	8.691,2400	76.907,1600	324,2400		85.598,40				
	agosto	9.326,6200	80.493,8400	278,8800		89.820,46				
	setembro	7.901,3400	69.969,4800	318,2400		77.870,82				
	outubro	6.779,6200	61.704,6600	323,0400		68.484,28	TOTAL ANO	1.271.461,19	kWh	
	novembro	7.391,5200	64.672,6400	261,1200		72.064,16				
	dezembro	9.201,5400	71.112,4600	267,3600		80.314,00				



Mediana/mês	
110.551,50	jan
109.442,82	fev
106.387,80	mar
102.630,96	abr
105.042,36	mai
99.923,22	jun
106.107,42	jul
107.259,30	ago
101.627,45	set
109.648,44	out
100.822,86	nov
112.017,06	dez
1.271.461,19	total
OK	

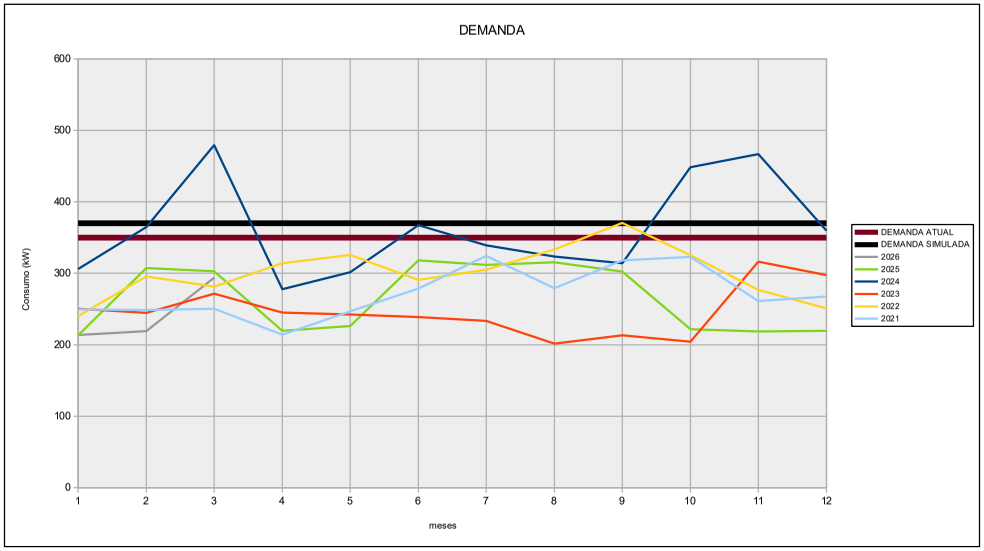
Média/mês	
115.235,90	jan
105.302,52	fev
119.730,41	mar
104.240,66	abr
103.235,64	mai
98.350,74	jun
104.263,55	jul
105.074,82	ago
99.597,87	set
102.790,49	out
98.244,71	nov
111.247,53	dez
1.267.314,84	total

Demanda Ponta/mês	
249,64	jan
295,44	fev
281,28	mar
245,04	abr
246,96	mai
290,88	jun
312,00	jul
315,36	ago
313,92	set
323,04	out
276,72	nov
267,36	dez
284,80	total
350,00	Contratada

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

110.551,50
109.442,82
106.387,80
102.630,96
105.042,36
99.923,22
106.107,42
107.259,30
101.627,45
109.648,44
100.822,86
112.017,06

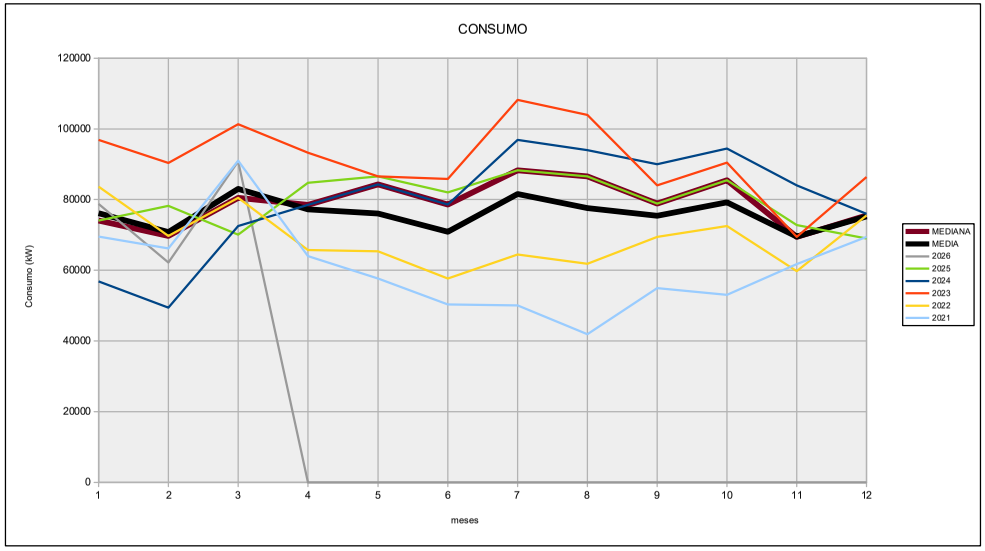
SIMULADA	ATUAL
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00
370	350,00



Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês				
2026	janeiro	9781,86	85933,27	213,84	0,00		R$ 1,30			R$ 1,30	0,00%	R$ 72.461,63	R$ 73.525,50	R$ 0,76				R$ 0,00
	fevereiro	7742,28	69232,14	218,88	0,00	R$ 0,54	R$ 2,75			R$ 3,29	0,01%	R$ 58.833,70	R$ 59.731,83	R$ 0,76				R$ 0,00
	março	11983,20	101071,74	294,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 86.063,25	R$ 87.301,78	R$ 0,76				R$ 0,00
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 4,59		R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 217.358,58		R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%		R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7607		R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
		285744,4947	29507,34	256237,1547														R$ 0,00
2025	janeiro	11773,62	106317,06	213,36	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 81.534,26	R$ 82.717,25	R$ 0,69				R$ 0,00
	fevereiro	12717,78	114578,40	307,44	0,00		R$ 5,49			R$ 5,49	0,01%	R$ 88.549,96	R$ 89.829,92	R$ 0,70				R$ 0,00
	março	8871,24	85463,46	302,88	0,00	R$ 0,54	R$ 5,59			R$ 6,13	0,01%	R$ 66.256,17	R$ 67.264,92	R$ 0,70				R$ 0,00
	abril	10618,98	92011,98	219,36	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 72.508,28	R$ 73.583,47	R$ 0,71	Total Reat. R$	R$ 31,28		R$ 0,00
	maio	11087,88	95974,02	226,32	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 78.123,31	R$ 79.267,74	R$ 0,73	Total R$	R$ 961.781,62		R$ 0,00
	junho	10853,10	95119,80	318,24	0,00		R$ 0,12			R$ 0,12	0,00%	R$ 81.257,88	R$ 81.908,82	R$ 0,77	% reat pago ano	0,00%		R$ 0,00
	julho	12227,76	99801,96	312,00	0,00	R$ 3,22	R$ 6,76			R$ 9,98	0,01%	R$ 85.918,36	R$ 87.165,81	R$ 0,77				R$ 0,00
	agosto	11727,96	101427,30	315,36	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 91.407,93	R$ 92.723,89	R$ 0,81	Valor kW/h médio	R$ 0,7540		R$ 0,00
	setembro	12340,20	95941,92	302,40	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 90.509,55	R$ 91.816,19	R$ 0,84				R$ 0,00
	outubro	10987,26	90316,14	221,76	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 80.880,40	R$ 82.057,94	R$ 0,80				R$ 0,00
	novembro	8635,32	82453,02	218,40	0,00		R$ 0,97			R$ 0,97	0,00%	R$ 72.455,89	R$ 73.517,50	R$ 0,80				R$ 0,00
	dezembro	9168,90	85112,64	219,36	0,00	R$ 3,27	R$ 5,32			R$ 8,59	0,01%	R$ 72.379,63	R$ 73.441,15	R$ 0,77				R$ 0,00
		1275527,702	131010	1144517,702														R$ 0,00

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês				
2024	janeiro	11913,66	97521,24	305,76	0,00	R$ 10,91	R$ 48,68			R$ 59,59	0,08%	R$ 77.575,61		R$ 0,71				R$ 0,00
	fevereiro	11971,80	97471,02	364,80	0,00	R$ 3,62	R$ 16,70			R$ 20,32	0,03%	R$ 78.465,76		R$ 0,72				R$ 0,00
	março	12720,78	118916,70	479,52	0,00		R$ 0,27			R$ 0,27	0,00%	R$ 97.198,17		R$ 0,74	ultrapassagem demanda	129,52 kW	R$ 4.390,70	R$ 4.390,70
	abril	14359,02	113454,92	277,68	0,00		R$ 8,13			R$ 8,13	0,01%	R$ 90.372,40		R$ 0,71	Total Reat. R$	R$ 203,96		R$ 0,00
	maio	12598,92	109641,65	301,68	0,00		R$ 0,34			R$ 0,34	0,00%	R$ 85.146,31		R$ 0,70	Total R$	R$ 1.007.453,29		R$ 0,00
	junho	11953,92	107251,38	367,20	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 83.592,76		R$ 0,70	% reat pago ano	0,02%		R$ 0,00
	julho	12749,88	100374,06	339,12	0,00		R$ 7,04			R$ 7,04	0,01%	R$ 84.089,39		R$ 0,74				R$ 0,00
	agosto	12089,28	98138,22	323,52	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 78.930,57		R$ 0,72	Valor kW/h médio	R$ 0,7280		R$ 0,00
	setembro	10693,56	90933,89	313,92	0,00		R$ 0,29			R$ 0,29	0,00%	R$ 77.493,98		R$ 0,76				R$ 0,00
	outubro	12255,60	101641,93	448,56	0,00		R$ 0,11			R$ 0,11	0,00%	R$ 96.918,24		R$ 0,85	ultrapassagem demanda	98,56 kW	R$ 3.298,80	R$ 3.298,80
	novembro	10316,04	102969,54	466,80	0,00	R$ 10,11	R$ 63,76			R$ 73,87	0,09%	R$ 83.608,37		R$ 0,74	ultrapassagem demanda	116,8 kW	R$ 3.781,39	R$ 3.781,39
	dezembro	10757,76	101259,30	359,52	0,00		R$ 34,00			R$ 34,00	0,05%	R$ 74.061,73		R$ 0,66				R$ 0,00
		1383954,063	144380,22	1239573,843														R$ 0,00

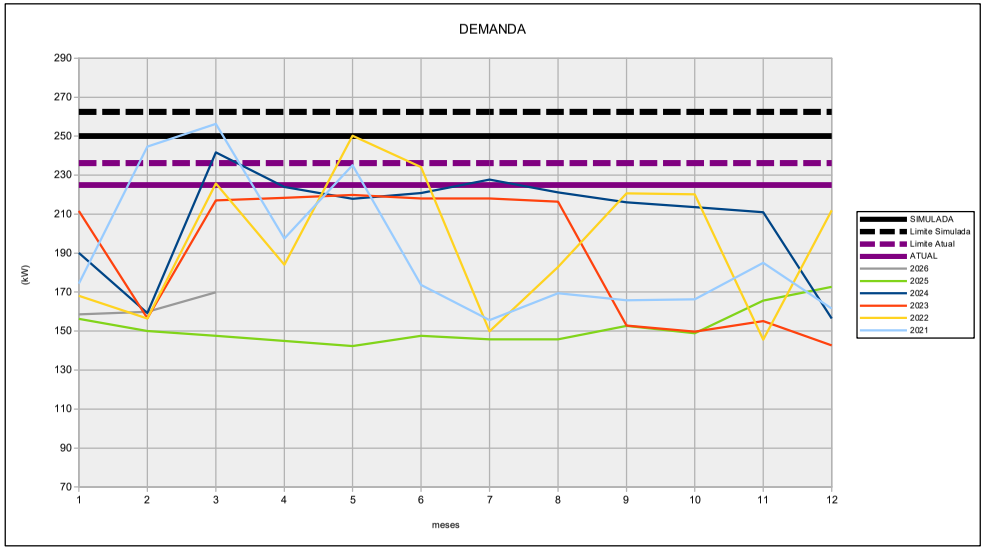
U.C.:	2036307447		UNIDADE:	EEE 10						
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	949.675,15	kWh	OK
2026	janeiro	7.877,000	70.900,931	158,560		78.777,93				
	fevereiro	5.861,760	56.293,760	159,840		62.155,52				
	março	9.373,840	81.416,400	169,920		90.790,24				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	7.199,120	66.824,280	156,320		74.023,40				
	fevereiro	7.466,320	70.737,400	150,080		78.203,72				
	março	6.338,080	63.722,160	147,520		70.060,24				
	abril	8.239,280	76.469,480	144,960		84.708,76				
	maio	8.665,280	77.847,640	142,240		86.512,92				
	junho	7.879,680	74.118,440	147,520		81.998,12				
	julho	9.593,040	78.646,680	145,760		88.239,72				
	agosto	8.564,480	78.003,880	145,760		86.568,36				
	setembro	9.374,840	69.453,440	152,640		78.828,28				
	outubro	9.093,960	76.411,920	148,800		85.505,88				
	novembro	6.559,880	66.196,280	165,600		72.756,16				
	dezembro	6.701,120	62.290,880	172,640		68.992,00				
2024	janeiro	6.494,760	50.381,747	190,080		56.876,51				
	fevereiro	5.293,800	44.089,320	159,200		49.383,12				
	março	7.201,320	65.273,133	241,600		72.474,45				
	abril	8.757,000	69.706,240	224,000		78.463,24				
	maio	8.567,360	75.754,880	217,920		84.322,24				
	junho	8.450,680	70.176,280	220,880		78.626,96				
	julho	10.350,680	86.545,920	227,680		96.896,60				
	agosto	9.478,400	84.464,463	221,120		93.942,86				
	setembro	9.272,720	80.685,311	216,000		89.958,03				
	outubro	9.551,225	84.886,763	213,600		94.437,99				
	novembro	7.090,480	76.964,960	211,040		84.055,44				
	dezembro	7.375,480	68.582,240	156,480		75.957,72				
2023	janeiro	10.102,920	86.762,280	211,680		96.865,20				
	fevereiro	7.826,680	82.539,840	156,640		90.366,52				
	março	9.502,280	91.789,120	217,120		101.291,40				
	abril	7.629,280	85.611,480	218,400		93.240,76				
	maio	8.994,040	77.577,040	219,840		86.571,08				
	junho	8.790,840	77.025,416	218,080		85.816,26				
	julho	11.653,880	96.561,680	218,080		108.215,56				
	agosto	10.827,600	93.090,040	216,320		103.917,64				
	setembro	8.112,000	75.925,720	152,800		84.037,72				
	outubro	8.916,600	81.567,936	149,760		90.484,54				
	novembro	6.776,680	62.644,000	155,200		69.420,68				
	dezembro	8.062,520	78.352,940	142,720		86.415,46				
2022	janeiro	8.695,000	74.954,840	168,160		83.649,84				
	fevereiro	7.715,000	62.033,240	156,480		69.748,24				
	março	8.003,680	72.462,108	225,760		80.465,79				
	abril	6.119,120	59.580,266	184,000		65.699,39				
	maio	6.808,720	58.529,240	250,240		65.337,96				
	junho	6.229,560	51.397,960	234,080		57.627,52				
	julho	6.826,160	57.595,520	149,920		64.421,68				
	agosto	7.085,680	54.754,920	182,880		61.840,60				
	setembro	7.645,720	61.791,600	220,640		69.437,32				
	outubro	6.762,440	65.741,960	220,160		72.504,40				
	novembro	5.899,440	53.837,080	145,600		59.736,52				
	dezembro	8.429,400	67.032,960	212,000		75.462,36				
2021	janeiro	7.221,120	62.273,146	174,400		69.494,27				
	fevereiro	7.009,840	59.140,693	244,640		66.150,53				
	março	10.480,080	80.549,400	256,320		91.029,48				
	abril	5.919,080	58.096,000	197,440		64.015,08				
	maio	4.356,960	53.297,040	235,040		57.654,00				
	junho	4.710,080	45.589,653	173,600		50.299,73				
	julho	5.243,560	44.800,880	155,680		50.044,44				
	agosto	4.158,800	37.703,960	169,440		41.862,76				
	setembro	5.653,800	49.250,720	165,760		54.904,52				
	outubro	5.130,760	47.950,226	166,240		53.080,99	TOTAL ANO	949.675,15	kWh	
	novembro	6.404,440	55.290,520	184,960		61.694,96				
	dezembro	8.111,280	61.356,520	161,600		69.467,80				



Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
74.023,40	jan	76.181,84	jan	174,40	jan	#VALOR!	jan
69.748,24	fev	70.770,43	fev	156,64	fev	#VALOR!	fev
80.465,79	mar	83.064,27	mar	225,76	mar	#VALOR!	mar
78.463,24	abr	77.225,45	abr	197,44	abr	#VALOR!	abr
84.322,24	mai	76.079,64	mai	219,84	mai	#VALOR!	mai
78.626,96	jun	70.873,72	jun	218,08	jun	#VALOR!	jun
88.239,72	jul	81.563,60	jul	155,68	jul	#VALOR!	jul
86.568,36	ago	77.626,44	ago	182,88	ago	#VALOR!	ago
78.828,28	set	75.433,17	set	165,76	set	#VALOR!	set
85.505,88	out	79.202,76	out	166,24	out	#VALOR!	out
69.420,68	nov	69.532,75	nov	165,60	nov	#VALOR!	nov
75.462,36	dez	75.259,07	dez	161,60	dez	#VALOR!	dez
949.675,15	total	912.813,14	total	182,49	total	#VALOR!	total
OK				225,00	Contratada	-	Contratada

74.023,40
69.748,24
80.465,79
78.463,24
84.322,24
78.626,96
88.239,72
86.568,36
78.828,28
85.505,88
69.420,68
75.462,36

lim.	SIMULADA	ATUAL	lim.
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25
262,5	250,00	225,00	236,25



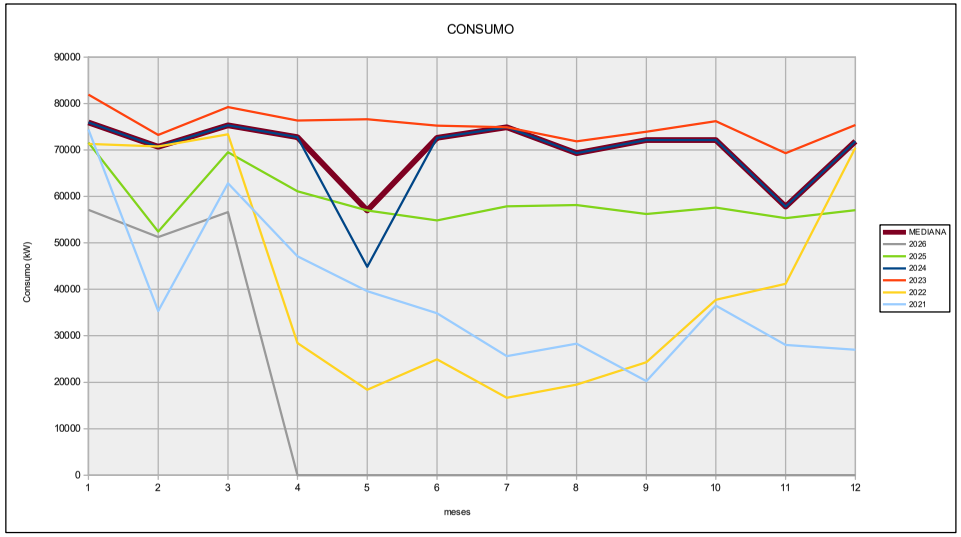
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês			
2026	janeiro	7877,00	70900,93	158,56	0,00	R$ 1,95	R$ 2,41			R$ 4,36	0,01%	R$ 58.610,34	R$ 59.442,49	R$ 0,74			R$ 0,00
	fevereiro	5861,76	56293,76	159,84	0,00	R$ 6,98	R$ 46,11			R$ 53,09	0,11%	R$ 46.320,24	R$ 47.002,76	R$ 0,75			R$ 0,00
	março	9373,84	81416,40	169,92	0,00	R$ 0,45	R$ 5,55			R$ 6,00	0,01%	R$ 67.053,19	R$ 68.885,84	R$ 0,74			R$ 0,00
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 63,45	R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 171.983,77	R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,04%	R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7422	R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	231723,6913	23112,6	208611,0913														R$ 0,00
2025	janeiro	7199,12	66824,28	156,32	0,00	R$ 45,23	R$ 204,48			R$ 249,71	0,49%	R$ 51.243,35	R$ 51.991,65	R$ 0,69			R$ 0,00
	fevereiro	7466,32	70737,40	150,08	0,00	R$ 15,74	R$ 119,47			R$ 135,21	0,25%	R$ 54.073,98	R$ 54.857,08	R$ 0,69			R$ 0,00
	março	6338,08	63722,16	147,52	0,00	R$ 30,54	R$ 145,90			R$ 176,44	0,36%	R$ 48.368,86	R$ 49.082,43	R$ 0,69			R$ 0,00
	abril	8239,28	76469,48	144,96	0,00		R$ 1,00			R$ 1,00	0,00%	R$ 58.212,54	R$ 59.045,05	R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 595,22	R$ 0,00
	maio	8665,28	77847,64	142,24	0,00		R$ 0,99			R$ 0,99	0,00%	R$ 62.407,63	R$ 62.750,10	R$ 0,72	Total R$	R$ 712.721,72	R$ 0,00
	junho	7879,68	74118,44	147,52	0,00		R$ 8,08			R$ 8,08	0,01%	R$ 60.900,91	R$ 61.766,20	R$ 0,74	% reat pago ano	0,08%	R$ 0,00
	julho	9593,04	78646,68	145,76	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 66.688,97	R$ 67.624,18	R$ 0,76			R$ 0,00
	agosto	8564,48	78003,88	145,76	0,00		R$ 0,64			R$ 0,64	0,00%	R$ 68.554,18	R$ 69.512,95	R$ 0,79	Valor kW/h médio	R$ 0,7452	R$ 0,00
	setembro	9374,84	69453,44	152,64	0,00		R$ 1,62			R$ 1,62	0,00%	R$ 65.856,36	R$ 66.784,97	R$ 0,84			R$ 0,00
	outubro	9093,96	76411,92	148,80	0,00	R$ 0,21	R$ 1,74			R$ 1,95	0,00%	R$ 67.015,21	R$ 67.955,31	R$ 0,78			R$ 0,00
	novembro	6559,88	66196,28	165,60	0,00	R$ 4,09	R$ 15,27			R$ 19,36	0,03%	R$ 56.792,05	R$ 57.601,08	R$ 0,78			R$ 0,00
	dezembro	6701,12	62290,88	172,64	0,00		R$ 0,22			R$ 0,22	0,00%	R$ 52.607,68	R$ 53.367,10	R$ 0,76			R$ 0,00
	956397,56	95675,08	860722,48														R$ 0,00
																	R$ 0,00
																	R$ 0,00

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês			
2024	janeiro	6494,76	50381,75	190,08	0,00	R$ 33,05	R$ 243,49			R$ 276,54	0,66%	R$ 41.606,91		R$ 0,73			R$ 0,00
	fevereiro	5293,80	44089,32	159,20	0,00	R$ 3,33	R$ 86,51			R$ 89,84	0,25%	R$ 36.126,76		R$ 0,73			R$ 0,00
	março	7201,32	65273,13	241,60	0,00	R$ 19,70				R$ 19,70	0,04%	R$ 51.662,87		R$ 0,71	ultrapassagem demanda	16,6 kW R$ 562,73	R$ 562,73
	abril	8757,00	69706,24	224,00	0,00	R$ 13,46	R$ 78,99			R$ 92,45	0,17%	R$ 55.778,14		R$ 0,71	Total Reat. R$	R$ 623,51	R$ 0,00
	maio	8567,36	75754,88	217,92	0,00	R$ 1,13				R$ 1,13	0,00%	R$ 58.388,20		R$ 0,69	Total R$	R$ 690.631,30	R$ 0,00
	junho	8450,68	70176,28	220,88	0,00	R$ 0,72				R$ 0,72	0,00%	R$ 60.282,11		R$ 0,77	% reat pago ano	0,09%	R$ 0,00
	julho	10350,68	86545,92	227,68	0,00	R$ 4,28				R$ 4,28	0,01%	R$ 70.144,92		R$ 0,72			R$ 0,00
	agosto	9478,40	84464,46	221,12	0,00	R$ 0,03				R$ 0,03	0,00%	R$ 65.156,26		R$ 0,69	Valor kW/h médio	R$ 0,7229	R$ 0,00
	setembro	9272,72	80685,31	216,00	0,00	R$ 0,05				R$ 0,05	0,00%	R$ 67.058,61		R$ 0,75			R$ 0,00
	outubro	9551,23	84886,76	213,60	0,00	R$ 0,57				R$ 0,57	0,00%	R$ 74.578,96		R$ 0,79			R$ 0,00
	novembro	7090,48	76964,96	211,04	0,00	R$ 15,00	R$ 74,53			R$ 89,53	0,15%	R$ 57.993,71		R$ 1,00			R$ 0,00
	dezembro	7375,48	68582,24	156,48	0,00	R$ 0,07	R$ 48,60			R$ 48,67	0,09%	R$ 51.853,85		R$ 0,68			R$ 0,00
	955395,162	97883,905	857511,257														R$ 0,00

U.C.:	4001848478	UNIDADE:	EEE REPRESA				TOTAL ANO	842.722,15	kWh	OK
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F. Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo				
2026	janeiro	4.840,848	52.288,812	77,616		57.129,66				
	fevereiro	4.361,976	46.882,476	77,760		51.244,45				
	março	5.027,904	51.604,452	77,040		56.632,36				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	6.193,359	65.387,632	104,000		71.580,99				
	fevereiro	4.680,000	47.736,000	104,000		52.416,00				
	março	6.015,452	63.500,889	104,000		69.516,34				
	abril	5.139,547	55.984,675	121,248		61.124,22				
	maio	4.835,484	52.191,792	101,232		57.027,28				
	junho	4.575,924	50.301,972	77,472		54.877,90				
	julho	5.294,340	52.607,448	127,296		57.901,79				
	agosto	4.929,624	53.207,676	78,912		58.137,30				
	setembro	5.165,604	51.085,836	78,912		56.251,44				
	outubro	5.354,640	52.271,352	127,872		57.625,99				
	novembro	4.389,120	50.950,440	77,760		55.339,56				
	dezembro	5.071,824	51.969,780	78,192		57.041,60				
2024	janeiro	6.731,584	69.234,765			75.966,35				
	fevereiro	6.098,400	64.643,040			70.741,44				
	março	6.076,800	69.275,520			75.352,32				
	abril	6.668,640	66.080,160			72.748,80				
	maio	4.010,572	40.057,510			44.068,17				
	junho	6.048,000	66.607,200			72.655,20				
	julho	6.963,480	67.959,000			74.922,48				
	agosto	6.114,240	63.216,720			69.330,96				
	setembro	6.312,600	65.831,400			72.144,00				
	outubro	6.463,440	65.669,040			72.132,48				
	novembro	4.575,960	53.225,640			57.801,60				
	dezembro	6.185,757	65.713,492			71.899,25				
2023	janeiro	7.173,975	74.801,644	112,406		81.975,62				
	fevereiro	6.216,625	67.049,350	111,725		73.265,98				
	março	7.381,296	71.898,002	109,716		79.279,30				
	abril	5.730,406	70.646,849	107,978		76.377,26				
	maio	6.658,498	69.950,928	107,715		76.609,43				
	junho	6.582,804	68.664,906	105,813		75.247,71				
	julho	6.963,480	67.959,000	104,000		74.922,48				
	agosto	6.832,080	65.045,232	104,544		71.877,31				
	setembro	6.180,732	67.804,560	104,832		73.985,29				
	outubro	6.466,284	69.735,312	104,832		76.201,60				
	novembro	5.676,779	63.646,346	103,536		69.323,13				
	dezembro	6.102,459	69.297,952	104,000		75.400,41				
2022	janeiro	5.974,298	65.340,265	116,374		71.314,56				
	fevereiro	6.407,644	64.376,650	113,783		70.784,29				
	março	6.431,957	66.976,755	114,832		73.408,71				
	abril	2.345,905	26.087,545	110,864		28.433,45				
	maio	1.951,460	16.394,317	112,766		18.345,78				
	junho	2.282,000	22.634,000	113,684		24.916,00				
	julho	1.483,002	15.183,079	112,405		16.666,08				
	agosto	2.163,143	17.313,750	113,684		19.476,89				
	setembro	2.777,569	21.544,950	114,537		24.322,52				
	outubro	3.091,154	34.688,886	114,636		37.780,04				
	novembro	3.630,828	37.550,916	114,242		41.181,74				
	dezembro	6.660,630	63.811,416	114,012		70.472,05				
2021	janeiro	5.949,870	68.494,047	112,274		74.443,92				
	fevereiro	3.339,679	31.997,124	118,506		35.336,80				
	março	5.875,070	56.971,968	118,932		62.847,04				
	abril	3.934,278	43.168,071	119,236		47.102,35				
	maio	3.421,999	36.227,313	117,948		39.649,31				
	junho	3.160,228	31.681,265	116,800		34.841,49				
	julho	2.403,698	23.231,338	118,080		25.635,04				
	agosto	2.426,117	25.851,500	119,195		28.277,62				
	setembro	2.092,066	18.144,369	117,456		20.236,44				
	outubro	3.161,141	33.327,525	117,784		36.488,67				
	novembro	2.677,857	25.356,562	116,341		28.034,42				
	dezembro	3.065,438	23.900,720	116,899		26.966,16				

Máximo =	74.801,644	127,872
Média =	51.704,39	109,11

Qtd de vezes que ultrapassou limite	3,00



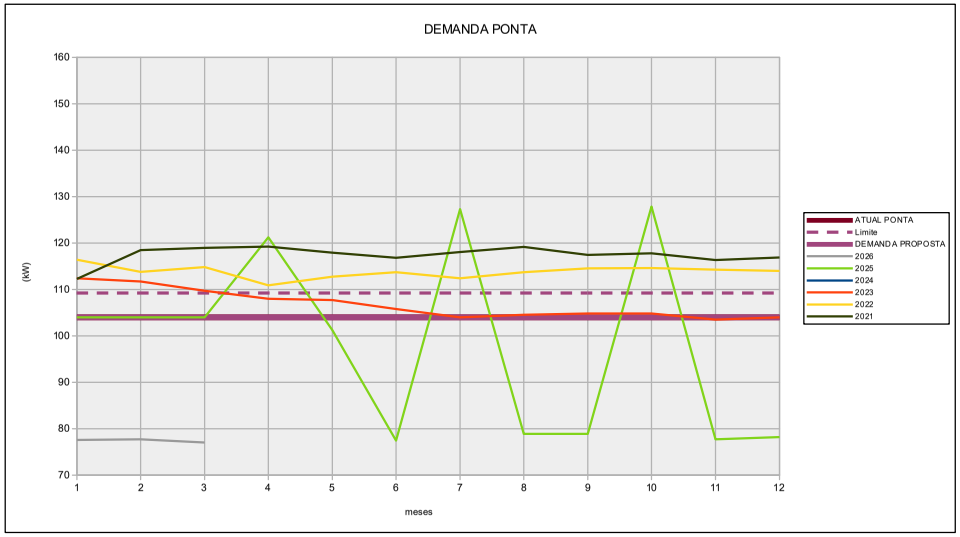
Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
75.966,35	jan	76.507,65	jan	112,34	jan	#VALOR!	jan
70.741,44	fev	65.474,47	fev	112,75	fev	#VALOR!	fev
75.352,32	mar	74.715,99	mar	112,27	mar	#VALOR!	mar
72.748,80	abr	70.083,43	abr	115,05	abr	#VALOR!	abr
57.027,28	mai	59.501,62	mai	110,24	mai	#VALOR!	mai
72.655,20	jun	67.593,60	jun	109,75	jun	#VALOR!	jun
74.922,48	jul	69.248,92	jul	115,24	jul	#VALOR!	jul
69.330,96	ago	66.448,52	ago	109,11	ago	#VALOR!	ago
72.144,00	set	67.460,24	set	109,68	set	#VALOR!	set
72.132,48	out	68.653,36	out	116,21	out	#VALOR!	out
57.801,60	nov	60.821,43	nov	108,89	nov	#VALOR!	nov
71.899,25	dez	68.113,75	dez	109,01	dez	#VALOR!	dez
842.722,15	total	814.622,99	total	111,71	total	#VALOR!	total
OK				150,00	Contratada	-	Contratada
				104,00	A PARTIR DE 01/25		

Desconsiderado Anos 2021 e 2022

TOTAL ANO	842.722,15	kWh

75.966,35
70.741,44
75.352,32
72.748,80
57.027,28
72.655,20
74.922,48
69.330,96
72.144,00
72.132,48
57.801,60
71.899,25

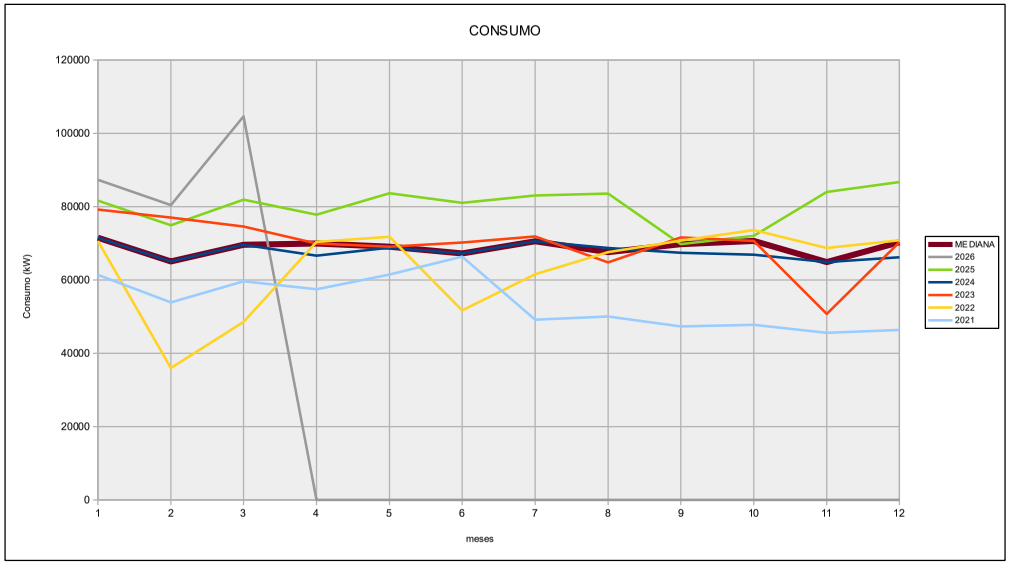
Limite	ÚNICA SIMULADA	ATUAL
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00
109,2	104	104,00



EEE REPRESA

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kWh mês				
2026	janeiro	4.840,85	52.288,81	77,62	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.568,87	R$ 41.117,65	R$ 0,71				R$ 0,00
	fevereiro	4.361,98	46.882,48	77,76	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.981,92	R$ 36.918,04	R$ 0,72				R$ 0,00
	março	5.027,90	51.604,45	77,04	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.796,98	R$ 41.348,84	R$ 0,72				R$ 0,00
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,00		R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 118.347,77		R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%		R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7172		R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				R$ 0,00
		165.006,47	14.230,73	150.775,74														R$ 0,00
2025	janeiro	6.193,36	65.387,63	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.942,69	R$ 47.022,46	R$ 0,66				R$ 0,00
	fevereiro	4.680,00	47.736,00	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.827,73	R$ 35.301,66	R$ 0,66				R$ 0,00
	março	6.015,45	63.500,89	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 45.508,06	R$ 46.111,73	R$ 0,65				R$ 0,00
	abril	5.139,55	55.984,68	121,25	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.961,62	R$ 41.561,93	R$ 0,67	Total Reat. R$	R$ 0,00	ultrapassagem demanda pt	17,248 kW R$ 564,09
	maio	4.835,48	52.191,79	101,23	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 39.039,15	R$ 39.575,08	R$ 0,68	Total R$	R$ 505.546,92		R$ 564,09
	junho	4.575,92	50.301,97	77,47	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 39.146,96	R$ 39.681,48	R$ 0,71	% reat pago ano	0,00%		R$ 0,00
	julho	5.294,34	52.607,45	127,30	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 42.949,32	R$ 43.574,30	R$ 0,74				R$ 0,00
	agosto	4.929,62	53.207,68	78,91	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 44.252,68	R$ 44.849,70	R$ 0,76	Valor kW/h médio	R$ 0,7132		R$ 0,00
	setembro	5.165,60	51.085,84	78,91	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 44.048,30	R$ 44.643,72	R$ 0,78				R$ 0,00
	outubro	5.354,64	52.271,35	127,87	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 44.623,87	R$ 45.270,71	R$ 0,77			ultrapassagem demanda pt	23,872 kW R$ 782,37
	novembro	4.389,12	50.950,44	77,76	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 41.497,42	R$ 42.056,67	R$ 0,75				R$ 782,37
	dezembro	5.071,82	51.969,78	78,19	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 41.749,12	R$ 42.311,71	R$ 0,73				R$ 0,00
		708.840,41	61.644,92	647.195,49														R$ 0,00
																		R$ 0,00
																		R$ 0,00
																		R$ 0,00
																		R$ 0,00
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kWh mês				
2024	janeiro	6.731,58	69.234,77	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 49.994,00		R$ 0,66				R$ 0,00
	fevereiro	6.098,40	64.643,04	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.760,74		R$ 0,66				R$ 0,00
	março	6.076,80	69.275,52	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 49.234,33		R$ 0,65				R$ 0,00
	abril	6.668,64	66.080,16	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 48.895,24		R$ 0,67	Total Reat. R$	R$ 0,00		R$ 0,00
	maio	4.010,65	40.857,52	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 1.971,41		R$ 0,04	Total R$	R$ 534.748,87		R$ 0,00
	junho	6.048,00	66.607,20	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 47.717,81		R$ 0,66	% reat pago ano	0,00%		R$ 0,00
	julho	6.963,48	67.959,00	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 52.023,36		R$ 0,69				R$ 0,00
	agosto	6.114,24	63.216,72	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 45.886,42		R$ 0,66	Valor kW/h médio	R$ 0,6438		R$ 0,00
	setembro	6.312,60	65.831,40	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 51.435,97		R$ 0,71				R$ 0,00
	outubro	6.463,44	65.669,04	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 55.114,83		R$ 0,76				R$ 0,00
	novembro	4.575,96	53.225,64	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.951,05		R$ 0,67				R$ 0,00
	dezembro	6.185,76	65.713,49	0,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.763,71		R$ 0,65				R$ 0,00
		830.563,05	72.249,55	758.313,50														R$ 0,00

U.C.:	4001741875	UNIDADE:	ETE CARANDA							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	826.724,47	kWh	OK
2026	janeiro	7512,840	79875,928	133,760		87.388,77				
	fevereiro	6992,600	73428,520	134,080		80.421,12				
	março	9503,960	95136,720	162,240		104.640,68				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	7442,440	74263,080	127,040		81.705,52				
	fevereiro	6691,400	68304,880	122,720		74.996,28				
	março	6701,960	75285,760	123,040		81.987,72				
	abril	6712,800	71136,080	121,760		77.848,88				
	maio	7223,640	76482,920	124,000		83.706,56				
	junho	6919,200	74139,480	123,840		81.058,68				
	julho	7629,640	75483,240	130,080		83.112,88				
	agosto	7345,240	76218,440	126,720		83.563,68				
	setembro	6413,640	63385,320	124,800		69.798,96				
	outubro	6949,520	65094,920	126,880		72.044,44				
	novembro	6677,760	77393,280	127,520		84.071,04				
	dezembro	7801,920	78975,360	126,240		86.777,28				
2024	janeiro	6457,720	65068,720	125,680		71.526,44				
	fevereiro	5829,480	59242,920	110,240		65.072,40				
	março	5852,480	63799,040	102,080		69.651,52				
	abril	6197,167	60508,840	103,040		66.706,01				
	maio	6075,160	62814,360	107,360		68.889,52				
	junho	5857,600	61427,920	107,040		67.285,52				
	julho	6851,600	63698,040	105,120		70.549,64				
	agosto	6412,200	62358,560	105,440		68.770,76				
	setembro	6052,440	61363,400	108,000		67.415,84				
	outubro	6319,400	60570,750	104,320		66.890,15				
	novembro	5220,320	59739,840	96,960		64.960,16				
	dezembro	5573,840	60617,960	96,480		66.191,80				
2023	janeiro	6999,240	72235,600	90,200		79.234,84				
	fevereiro	6781,320	70282,080	128,960		77.063,40				
	março	7004,920	67591,867	129,920		74.596,79				
	abril	5364,960	64629,880	108,320		69.994,84				
	maio	6532,040	62617,080	106,240		69.149,12				
	junho	6236,840	64009,760	109,440		70.246,60				
	julho	6386,880	65489,120	108,960		71.876,00				
	agosto	6452,680	58377,600	116,640		64.830,28				
	setembro	6128,280	65556,560	115,680		71.684,84				
	outubro	6296,200	64426,840	112,480		70.723,04				
	novembro	4325,920	46447,760	112,480		50.773,66				
	dezembro	5999,160	64370,707	108,000		70.369,87				
2022	janeiro	6153,600	64568,099	102,147		70.721,69				
	fevereiro	3228,199	32816,876	109,600		36.045,08				
	março	4524,040	44061,320	106,400		48.585,36				
	abril	5774,920	64627,280	106,880		70.402,20				
	maio	6663,760	65191,320	110,560		71.855,08				
	junho	4693,040	46998,920	102,880		51.691,96				
	julho	5418,840	56145,360	95,680		61.564,20				
	agosto	6463,000	61179,960	102,720		67.642,96				
	setembro	6299,200	64435,440	107,840		70.734,64				
	outubro	6205,360	67410,960	106,840		73.616,32				
	novembro	5954,600	62802,320	110,400		68.756,92				
	dezembro	6271,760	64607,480	115,040		70.879,24				
2021	janeiro	5003,840	56399,946	90,560		61.403,79				
	fevereiro	4609,320	49271,653	89,600		53.880,97				
	março	5621,400	54070,200	88,000		59.691,60				
	abril	4818,920	52661,720	90,880		57.480,64				
	maio	5268,921	56284,820	96,640		61.553,74				
	junho	5837,760	60527,680	90,000		66.365,44				
	julho	4531,480	44692,880	90,000		49.224,36				
	agosto	4428,273	45611,058	90,000		50.039,33				
	setembro	4135,368	43224,889	90,000		47.360,26				
	outubro	3852,509	43988,067	90,000		47.840,58	TOTAL ANO	826.724,47	kWh	
	novembro	3794,455	41801,189	90,000		45.595,64				
	dezembro	4307,550	42118,760	90,000		46.426,31				



Mediana/mês	
71.526,44	jan
65.072,40	fev
69.651,52	mar
69.994,84	abr
69.149,12	mai
67.285,52	jun
70.549,64	jul
67.642,96	ago
69.798,96	set
70.723,04	out
64.960,16	nov
70.369,87	dez
826.724,47	total
OK	

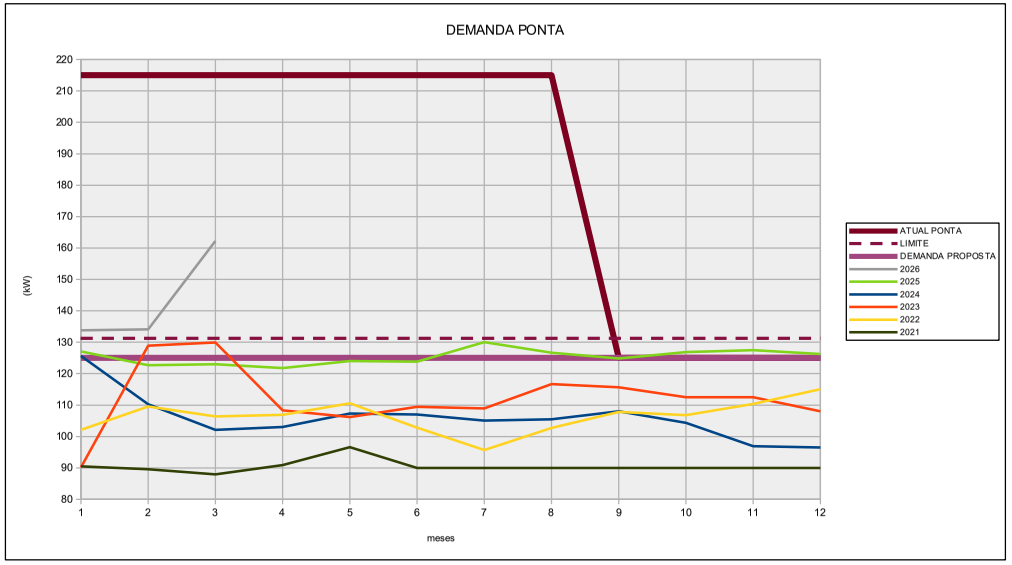
Média/mês	
72.918,45	jan
61.411,63	fev
66.902,60	mar
68.486,51	abr
71.030,80	mai
67.329,64	jun
67.265,42	jul
66.969,40	ago
65.398,91	set
66.222,91	out
62.831,49	nov
68.128,90	dez
804.896,65	total

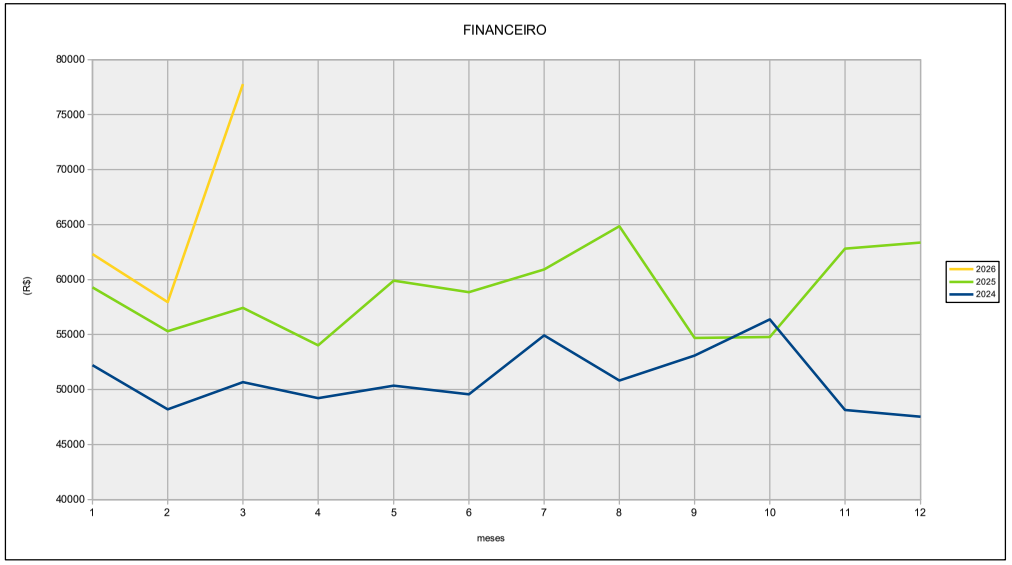
Demanda Ponta/mês	
102,15	jan
110,24	fev
106,40	mar
106,88	abr
107,36	mai
107,04	jun
105,12	jul
105,44	ago
108,00	set
106,84	out
110,40	nov
108,00	dez
106,99	total
215,00	Contratada
125,00	Partir SET/25

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

71.526,44
65.072,40
69.651,52
69.994,84
69.149,12
67.285,52
70.549,64
67.642,96
69.798,96
70.723,04
64.960,16
70.369,87

LIMITE	ÚNICA SIMULADA	ATUAL
131,25	125	215,00
131,25	125	215,00
131,25	125	215,00
131,25	125	215,00
131,25	125	215,00
131,25	125	215,00
131,25	125	215,00
131,25	125	215,00
131,25	125	125,00
131,25	125	125,00
131,25	125	125,00
131,25	125	125,00





ETE CARANDA

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês
2026	janeiro	7512,84	79875,93	133,76	0,00	R$ 10,09	R$ 118,05			R$ 128,14	0,21%	R$ 62.313,53	R$ 63.155,79	R$ 0,71
	fevereiro	6992,60	73428,52	134,08	0,00	R$ 9,77	R$ 74,83			R$ 84,60	0,15%	R$ 57.937,03	R$ 58.157,45	R$ 0,72
	março	9503,96	95136,72	162,24	0,00	R$ 161,89	R$ 1.114,06			R$ 1.275,95	1,64%	R$ 77.770,10	R$ 78.851,43	R$ 0,74
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!
		272450,5681	24009,4	248441,1681										
2025	janeiro	7442,44	74263,08	127,04	0,00	R$ 506,20	R$ 3.784,48			R$ 4.290,68	7,24%	R$ 59.293,91	R$ 60.132,02	R$ 0,73
	fevereiro	6691,40	68304,88	122,72	0,00	R$ 512,50	R$ 3.835,44			R$ 4.347,94	7,86%	R$ 55.312,13	R$ 56.102,42	R$ 0,74
	março	6701,96	75285,76	123,04	0,00	R$ 261,45	R$ 2.522,49			R$ 2.783,94	4,85%	R$ 57.412,12	R$ 58.227,96	R$ 0,70
	abril	6712,80	71136,08	121,76	0,00	R$ 168,30	R$ 1.487,42			R$ 1.655,72	3,06%	R$ 54.031,44	R$ 54.805,79	R$ 0,69
	maio	7223,64	76482,92	124,00	0,00	R$ 189,83	R$ 1.518,11			R$ 1.707,94	2,85%	R$ 59.890,88	R$ 60.736,82	R$ 0,72
	junho	6919,20	74139,48	123,84	0,00		R$ 0,01			R$ 0,01	0,00%	R$ 58.850,80	R$ 59.683,78	R$ 0,73
	julho	7629,64	75483,24	130,08	0,00	R$ 0,67	R$ 4,95			R$ 5,62	0,01%	R$ 60.921,72	R$ 61.780,34	R$ 0,73
	agosto	7345,24	76218,44	126,72	0,00		R$ 2,15			R$ 2,15	0,00%	R$ 64.842,75	R$ 65.749,47	R$ 0,76
	setembro	6413,64	63385,32	124,80	0,00	R$ 0,00	R$ 0,10			R$ 0,10	0,00%	R$ 54.686,53	R$ 55.428,62	R$ 0,78
	outubro	6949,52	65094,92	126,88	0,00	R$ 4,07	R$ 70,85			R$ 74,92	0,14%	R$ 54.765,79	R$ 55.506,72	R$ 0,76
	novembro	6677,76	77393,28	127,52	0,00	R$ 4,49	R$ 101,22			R$ 105,71	0,17%	R$ 62.820,46	R$ 63.654,42	R$ 0,75
	dezembro	7801,92	78975,36	126,24	0,00	R$ 9,65	R$ 91,31			R$ 100,96	0,16%	R$ 63.358,30	R$ 64.198,36	R$ 0,73
		960671,92	84509,16	876162,76										

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês
2024	janeiro	6457,72	65068,72	125,68	0,00	R$ 428,44	R$ 3.266,28			R$ 3.694,72	7,08%	R$ 52.205,62		R$ 0,73
	fevereiro	5829,48	59242,92	110,24	0,00	R$ 416,09	R$ 3.195,54			R$ 3.611,63	7,49%	R$ 48.203,62		R$ 0,74
	março	5852,48	63799,04	102,08	0,00	R$ 379,28	R$ 3.217,58			R$ 3.596,86	7,10%	R$ 50.676,02		R$ 0,73
	abril	6197,17	60508,84	103,04	0,00	R$ 514,51	R$ 3.041,83			R$ 3.556,34	7,23%	R$ 49.204,18		R$ 0,74
	maio	6075,16	62814,36	107,36	0,00	R$ 946,04	R$ 7.526,74			R$ 8.472,78	16,82%	R$ 50.358,86		R$ 0,73
	junho	5857,60	61427,92	107,04	0,00	R$ 406,60	R$ 3.367,59			R$ 3.774,19	7,61%	R$ 49.568,97		R$ 0,74
	julho	6851,60	63698,04	105,12	0,00	R$ 456,06	R$ 3.356,50			R$ 3.812,56	6,94%	R$ 54.934,79		R$ 0,78
	agosto	6412,20	62358,56	105,44	0,00	R$ 429,02	R$ 3.303,56			R$ 3.732,58	7,34%	R$ 50.828,58		R$ 0,74
	setembro	6052,44	61363,40	108,00	0,00	R$ 400,90	R$ 3.164,29			R$ 3.565,19	6,72%	R$ 53.075,50		R$ 0,79
	outubro	6319,40	60570,75	104,32	0,00	R$ 427,66	R$ 3.168,22			R$ 3.595,88	6,38%	R$ 56.381,61		R$ 0,84
	novembro	5220,32	59739,84	96,96	0,00	R$ 355,39	R$ 3.094,13			R$ 3.449,52	7,17%	R$ 48.143,83		R$ 0,74
	dezembro	5573,84	60617,96	96,48	0,00	R$ 379,39	R$ 3.059,44			R$ 3.438,83	7,24%	R$ 47.520,52		R$ 0,72
		813909,757	72699,407	741210,35										

Total Reat. R$	R$ 1.488,69	
Total R$	R$ 198.020,66	
% reat pago ano	0,75%	
Valor kW/h médio	R$ 0,7268	

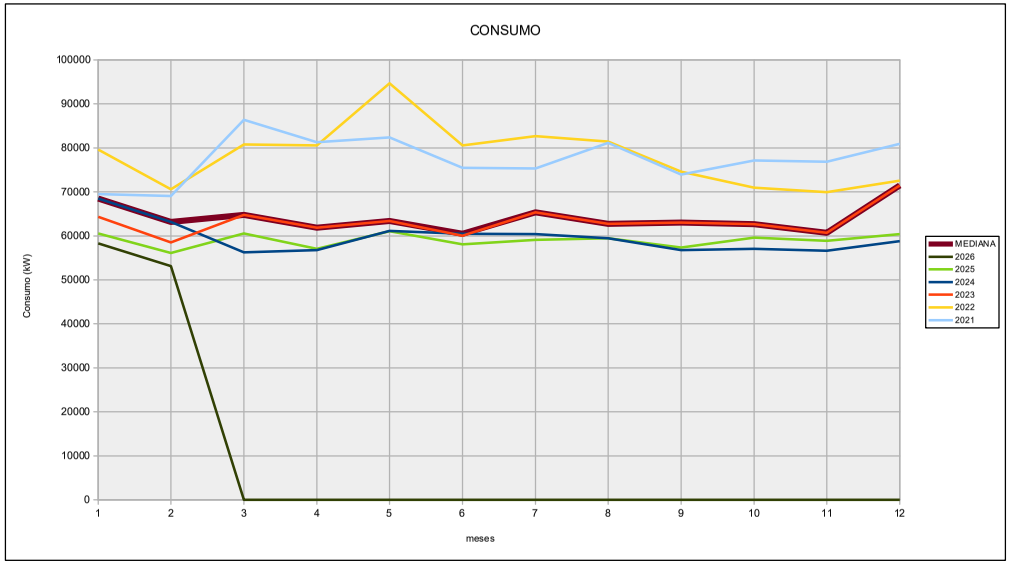
Total Reat. R$	R$ 15.075,69	
Total R$	R$ 706.186,83	
% reat pago ano	2,13%	
Valor kW/h médio	R$ 0,7351	

Total Reat. R$	R$ 48.301,08	
Total R$	R$ 611.102,10	
% reat pago ano	7,90%	
Valor kW/h médio	R$ 0,7508	

ultrapassage	8,76 kW pt	R$ 271,49

R$ 271,49
R$ 0,00
R$ 0,00
R$ 0,00

U.C.:	2036294434	UNIDADE:	BARÃO							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	810.116,16	kWh	OK
2026	janeiro	6.109,3854	52.216,8948	157,0136		58.326,28				
	fevereiro	5.743,2964	47.406,3730	130,6096		53.149,67				
	março					0,00				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	7.020,8320	53.520,8200	134,0860		60.541,65				
	fevereiro	6.508,4470	49.623,8330	130,4780		56.132,28				
	março	6.379,5340	54.164,2550	128,9040		60.543,79				
	abril	6.203,2260	50.881,1720	124,1480		57.084,40				
	maio	6.705,7220	54.365,2870	137,5300		61.071,01				
	junho	5.979,3300	52.096,8300	138,5470		58.076,16				
	julho	6.887,2210	52.219,9370	124,2140		59.107,16				
	agosto	6.501,9190	52.976,0430	127,6900		59.477,96				
	setembro	7.051,1718	50.316,9630	172,4296		57.368,13				
	outubro	7.229,1938	52.351,4170	129,1336		59.580,61				
	novembro	5.818,0804	53.022,1102	163,2784		58.840,19				
	dezembro	6.537,0810	53.886,7182	171,5440		60.423,80				
2024	janeiro	6.582,5090	61.885,2770	158,3250		68.467,79				
	fevereiro	6.266,7520	56.926,9340	173,5780		63.193,69				
	março	5.700,4760	50.564,5620	133,9880		56.265,04				
	abril	6.553,8500	50.201,9740	129,5910		56.755,82				
	maio	6.659,4250	54.479,8820	162,5240		61.139,31				
	junho	6.497,0810	53.984,6590	133,3320		60.481,74				
	julho	7.209,1860	53.220,7140	155,7020		60.429,90				
	agosto	6.728,1330	52.750,9030	122,3440		59.479,04				
	setembro	5.631,8420	51.157,0610	134,5780		56.788,90				
	outubro	6.644,0420	50.394,6260	121,4260		57.038,67				
	novembro	5.745,1330	50.845,4850	133,2660		56.590,62				
	dezembro	6.375,3610	52.396,9590	166,0990		58.772,32				
2023	janeiro	6.734,7910	57.572,9050	137,4980		64.307,70				
	fevereiro	5.882,7290	52.610,9870	122,0820		58.493,72				
	março	7.307,5690	57.460,5110	121,1630		64.768,08				
	abril	5.537,0580	56.317,7230	145,5340		61.854,78				
	maio	6.738,1040	56.632,7750	167,2140		63.370,88				
	junho	6.056,1840	53.965,1590	192,3060		60.021,34				
	julho	8.372,8270	56.952,1240	119,7860		65.324,95				
	agosto	7.070,1710	55.662,0840	115,9150		62.732,26				
	setembro	6.323,8070	56.689,5680	188,4360		63.013,38				
	outubro	6.441,7310	56.195,8300	182,5650		62.637,56				
	novembro	5.941,6460	54.743,7000	190,3710		60.685,35				
	dezembro	6.411,2600	65.077,5420	127,5590		71.488,80				
2022	janeiro	7.021,1780	72.599,1120	192,8310		79.620,29				
	fevereiro	6.367,8490	64.232,0920	172,9870		70.599,94				
	março	7.603,0230	73.152,8230	161,9990		80.755,85				
	abril	6.822,9980	73.750,1850	164,7540		80.573,18				
	maio	9.247,9920	85.399,0390	161,6050		94.647,03				
	junho	7.619,0950	72.963,7630	178,2350		80.582,86				
	julho	7.654,1910	75.019,0610	154,6840		82.673,25				
	agosto	8.296,6200	73.127,3210	191,6500		81.423,94				
	setembro	6.746,1480	67.876,7420	139,3340		74.622,89				
	outubro	6.184,2510	64.740,6310	118,9980		70.924,88				
	novembro	5.925,2290	63.992,7800	162,3820		69.918,01				
	dezembro	6.643,8690	65.900,0290	157,8330		72.543,90				
2021	janeiro	6.894,7320	62.613,9850	154,2580		69.508,72				
	fevereiro	6.609,0360	62.434,0970	160,1290		69.043,13				
	março	8.027,1440	78.319,9950	160,7200		86.347,14				
	abril	6.938,8720	74.364,2170	190,5350		81.303,09				
	maio	7.103,1760	75.283,1090	192,5680		82.386,29				
	junho	6.695,6110	68.777,6720	152,9790		75.473,28				
	julho	6.842,5720	68.495,0260	158,3250		75.337,60				
	agosto	6.857,7740	74.300,9210	162,9170		81.158,70				
	setembro	6.930,5490	67.007,6530	127,6210		73.938,20				
	outubro	6.544,3700	70.561,7920	132,4460		77.106,16	TOTAL ANO	810.116,16	kWh	
	novembro	6.956,5520	69.891,1330	154,9140		76.847,69				
	dezembro	7.919,9940	72.976,0550	142,9750		80.896,05				



Mediana/mês	
68.467,79	jan
63.193,69	fev
64.768,08	mar
61.854,78	abr
63.370,88	mai
60.481,74	jun
65.324,95	jul
62.732,26	ago
63.013,38	set
62.637,56	out
60.685,35	nov
71.488,80	dez
768.019,24	total
OK	

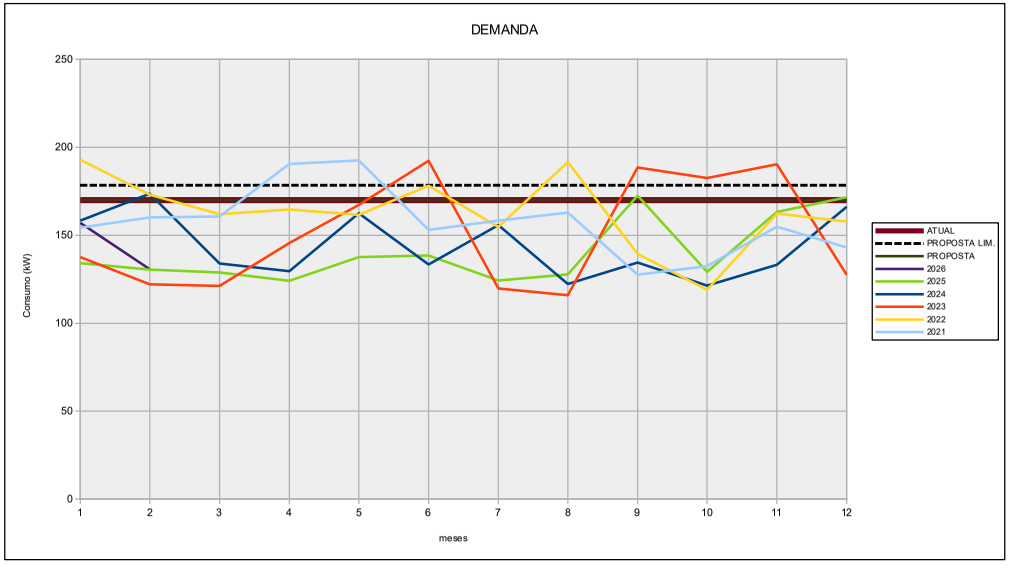
Média/mês	
68.489,23	jan
63.492,55	fev
69.735,98	mar
67.514,26	abr
72.522,90	mai
66.927,08	jun
68.574,57	jul
68.854,38	ago
65.146,30	set
65.457,58	out
64.576,37	nov
68.824,97	dez
810.116,16	total

Demanda Ponta/mês	
156,29	jan
168,56	fev
147,35	mar
155,14	abr
164,87	mai
165,61	jun
155,19	jul
142,63	ago
136,96	set
126,94	out
158,65	nov
150,40	dez
152,22	total
170,00	Contratada

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

68.467,79
63.193,69
64.768,08
61.854,78
63.370,88
60.481,74
65.324,95
62.732,26
63.013,38
62.637,56
60.685,35
71.488,80

LIM.	PROPOSTA	ATUAL
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00
178,5	170	170,00

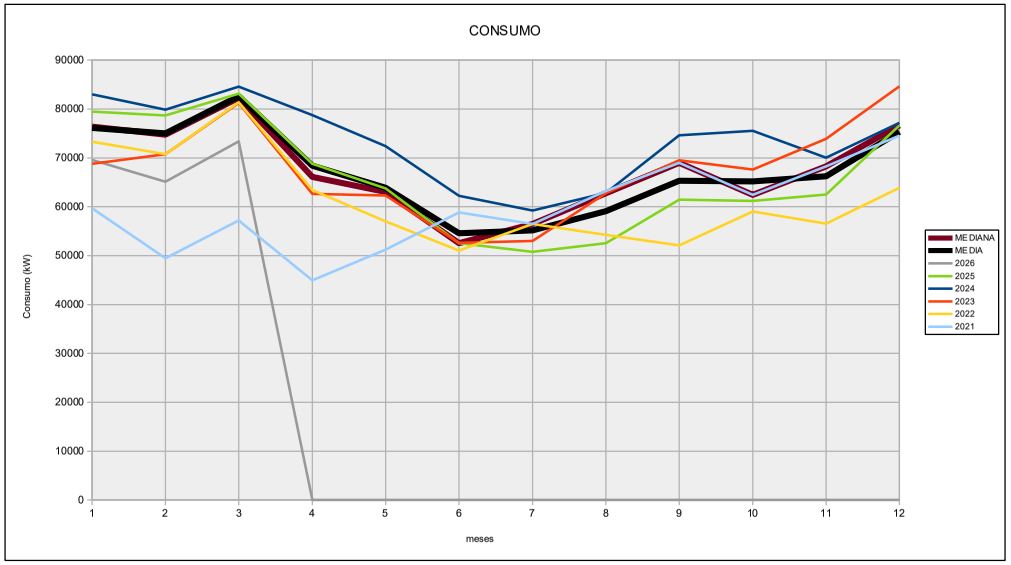


BARÃO

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês			
2026	janeiro	6.109,39	52.216,89	157,01	0,00		R$ 0,11			R$ 0,11	0,00%	R$ 43.893,35	R$ 44.521,13	R$ 0,75			R$ 0,00
	fevereiro	5.743,30	47.406,37	130,61	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.211,14	R$ 40.791,15	R$ 0,76			R$ 0,00
	março	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,11	R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 84.104,49	R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%	R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7545	R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
		111.475,95	11.852,68	99.623,27													R$ 0,00
2025	janeiro	7.020,83	53.520,82	134,09	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 43.087,47	R$ 43.707,64	R$ 0,71			R$ 0,00
	fevereiro	6.508,45	49.623,83	130,48	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.464,45	R$ 41.053,20	R$ 0,72			R$ 0,00
	março	6.379,53	54.164,26	128,90	0,00		R$ 0,05			R$ 0,05	0,00%	R$ 42.576,35	R$ 43.190,62	R$ 0,70			R$ 0,00
	abril	6.203,23	50.881,17	124,15	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.426,72	R$ 40.426,72	R$ 0,71	Total Reat. R$	R$ 2,30	R$ 0,00
	maio	6.705,72	54.365,29	137,53	0,00		R$ 0,16			R$ 0,16	0,00%	R$ 44.729,90	R$ 45.371,14	R$ 0,73	Total R$	R$ 539.424,23	R$ 0,00
	junho	5.979,33	52.096,83	138,55	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 43.903,30	R$ 44.534,34	R$ 0,76	% reat pago ano	0,00%	R$ 0,00
	julho	6.887,22	52.219,94	124,21	0,00		R$ 0,10			R$ 0,10	0,00%	R$ 46.154,72	R$ 46.270,83	R$ 0,78			R$ 0,00
	agosto	6.501,92	52.976,04	127,69	0,00		R$ 0,10			R$ 0,10	0,00%	R$ 48.223,91	R$ 48.936,81	R$ 0,81	Valor kW/h médio	R$ 0,7616	R$ 0,00
	setembro	7.051,17	50.316,96	172,43	0,00		R$ 1,06			R$ 1,06	0,00%	R$ 48.534,17	R$ 49.228,37	R$ 0,85			R$ 0,00
	outubro	7.229,19	52.351,42	129,13	0,00		R$ 0,28			R$ 0,28	0,00%	R$ 48.156,80	R$ 48.838,81	R$ 0,81			R$ 0,00
	novembro	5.818,08	53.022,11	163,28	0,00	R$ 0,10	R$ 0,29			R$ 0,39	0,00%	R$ 46.496,55	R$ 47.155,20	R$ 0,79			R$ 0,00
	dezembro	6.537,08	53.886,72	171,54	0,00	R$ 0,01	R$ 0,15			R$ 0,16	0,00%	R$ 46.669,89	R$ 47.332,58	R$ 0,77			R$ 0,00
		708.247,14	78.821,76	629.425,39													R$ 0,00

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês			
2024	janeiro	6.738,10	56.632,78	167,21	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.631,00		R$ 0,74			R$ 0,00
	fevereiro	6.056,18	53.965,16	192,31	0,00		R$ 0,43			R$ 0,43	0,00%	R$ 43.860,80		R$ 0,73			R$ 0,00
	março	8.372,83	56.952,12	119,79	0,00		R$ 0,07			R$ 0,07	0,00%	R$ 39.431,91		R$ 0,60			R$ 0,00
	abril	7.070,17	55.662,08	115,92	0,00		R$ 0,04			R$ 0,04	0,00%	R$ 40.566,62		R$ 0,65	Total Reat. R$	R$ 1,18	R$ 0,00
	maio	6.323,81	56.689,57	188,44	0,00		R$ 0,16			R$ 0,16	0,00%	R$ 43.015,98		R$ 0,68	Total R$	R$ 514.560,65	R$ 0,00
	junho	6.441,73	56.195,83	182,57	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 42.604,65		R$ 0,68	% reat pago ano	0,00%	R$ 0,00
	julho	5.941,65	54.743,70	190,37	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 45.135,97		R$ 0,74			R$ 0,00
	agosto	6.411,26	65.077,54	127,56	0,00		R$ 0,05			R$ 0,05	0,00%	R$ 42.180,74		R$ 0,59	Valor kW/h médio	R$ 0,6419	R$ 0,00
	setembro	7.021,18	72.599,11	192,83	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 42.408,35		R$ 0,53			R$ 0,00
	outubro	6.367,85	64.232,09	172,99	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 47.156,40		R$ 0,67			R$ 0,00
	novembro	5.152,90	56.398,07	160,94	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.509,17		R$ 0,50			R$ 0,00
	dezembro	6.823,00	73.750,19	164,75	0,00		R$ 0,43			R$ 0,43	0,00%	R$ 41.059,06		R$ 0,51			R$ 0,00
		801.618,89	78.720,65	722.898,24													R$ 0,00

U.C.:	2095103244	UNIDADE:	C.O.								
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	807.112,50	kWh	OK	OBS.: UTILIZADA A MÉDIA
2026	janeiro	4.573,500	65.008,860	243,120		69.582,36					
	fevereiro	4.655,580	60.479,340	220,560		65.134,92					
	março	5.196,060	68.194,440	234,000		73.390,50					
	abril					0,00					
	maio					0,00					
	junho					0,00					
	julho					0,00					
	agosto					0,00					
	setembro					0,00					
	outubro					0,00					
	novembro					0,00					
	dezembro					0,00					
2025	janeiro	5.940,960	73.517,700	236,880		79.458,66					
	fevereiro	6.005,340	72.708,060	255,600		78.713,40					
	março	6.244,260	76.888,920	249,840		83.133,18					
	abril	5.288,880	63.538,860	240,960		68.827,74					
	maio	5.090,100	58.650,960	184,080		63.741,06					
	junho	4.191,600	48.335,340	147,840		52.526,94					
	julho	4.144,260	46.675,380	140,640		50.819,64					
	agosto	4.015,980	48.511,620	178,560		52.527,60					
	setembro	4.627,500	56.811,660	204,000		61.439,16					
	outubro	4.620,240	56.609,660	233,040		61.229,90					
	novembro	4.335,060	58.148,340	214,560		62.483,40					
	dezembro	5.592,300	71.061,780	270,960		76.654,08					
2024	janeiro	6.436,320	76.565,640	254,160		83.001,96					
	fevereiro	6.320,640	73.513,800	245,280		79.834,44					
	março	6.345,120	78.243,960	248,640		84.589,08					
	abril	7.173,753	71.557,119	165,459		78.730,87					
	maio	5.899,200	66.493,500	218,400		72.392,70					
	junho	5.405,400	56.868,995	166,320		62.274,40					
	julho	5.535,360	53.686,080	142,560		59.221,44					
	agosto	5.732,880	57.086,700	186,000		62.819,58					
	setembro	6.267,360	68.338,346	235,440		74.605,71					
	outubro	6.216,060	69.344,493	228,000		75.560,55					
	novembro	5.412,840	64.617,240	236,640		70.030,08					
	dezembro	5.825,460	71.322,480	226,320		77.147,94					
2023	janeiro	5.576,160	63.232,020	216,960		68.808,18					
	fevereiro	5.435,460	65.348,700	245,280		70.784,16					
	março	6.745,920	74.522,800	248,880		81.268,72					
	abril	4.691,220	57.961,680	201,120		62.652,90					
	maio	5.286,960	57.002,040	197,280		62.289,00					
	junho	4.656,540	47.965,020	139,920		52.621,56					
	julho	4.413,720	48.585,540	137,280		52.999,26					
	agosto	5.790,900	56.961,000	182,160		62.751,90					
	setembro	5.634,240	63.896,580	231,360		69.530,82					
	outubro	5.508,780	62.100,000	225,120		67.608,78					
	novembro	5.688,300	68.194,260	303,360		73.882,56					
	dezembro	6.418,020	78.215,940	261,840		84.633,96					
2022	janeiro	5.652,180	67.684,580	242,880		73.336,76					
	fevereiro	5.435,460	65.348,700	258,720		70.784,16					
	março	6.142,920	75.259,100	273,120		81.402,02					
	abril	4.994,820	58.429,860	214,320		63.424,68					
	maio	5.078,460	51.955,380	205,920		57.033,84					
	junho	4.507,680	46.510,780	134,160		51.018,46					
	julho	4.831,320	51.655,320	144,000		56.486,64					
	agosto	5.050,500	49.222,800	141,120		54.273,30					
	setembro	4.675,140	47.390,880	154,320		52.066,02					
	outubro	4.685,220	54.367,500	200,160		59.052,72					
	novembro	4.457,400	52.083,660	188,640		56.541,06					
	dezembro	4.926,900	58.933,320	231,840		63.860,22					
2021	janeiro	4.787,820	54.937,500	299,040		59.725,32					
	fevereiro	4.126,560	45.324,000	123,600		49.450,56					
	março	5.214,240	52.009,920	167,280		57.224,16					
	abril	4.226,460	40.755,900	126,960		44.982,36					
	maio	4.708,080	46.518,900	125,040		51.226,98					
	junho	5.077,920	53.796,940	153,360		58.874,86					
	julho	5.188,500	51.318,480	123,120		56.506,98					
	agosto	5.660,400	57.595,320	216,000		63.255,72					
	setembro	5.815,560	63.184,740	238,320		69.000,30					
	outubro	5.270,520	57.153,060	198,000		62.423,58					
	novembro	5.577,120	62.705,940	222,480		68.283,06					
	dezembro	5.964,600	68.590,860	235,440		74.555,46					



Desconsiderado anterior a JUN 21	
OK	
TOTAL ANO	807.112,50 kWh

Mediana/mês	
76.397,71	jan
74.748,78	fev
82.267,60	mar
66.126,21	abr
63.015,03	mai
52.574,25	jun
56.486,64	jul
62.751,90	ago
69.000,30	set
62.423,58	out
68.283,06	nov
76.654,08	dez
810.729,14	total

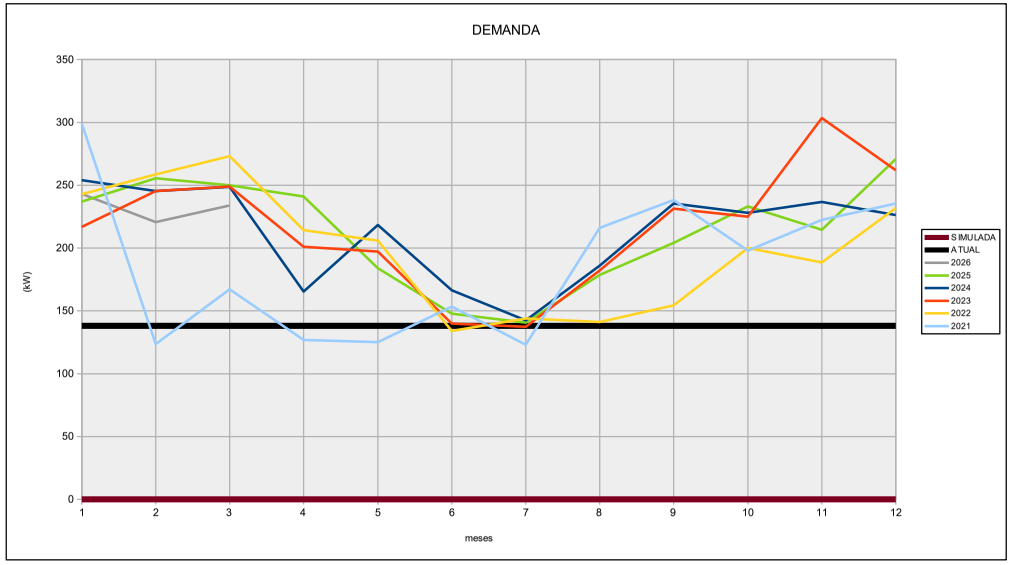
Média/mês	
76.151,39	jan
75.029,04	fev
82.598,25	mar
68.409,05	abr
63.864,15	mai
54.610,34	jun
55.206,79	jul
59.125,62	ago
65.328,40	set
65.175,11	out
66.244,03	nov
75.370,33	dez
807.112,50	total

Demanda Ponta/mês	
239,88	jan
250,44	fev
249,36	mar
207,72	abr
201,60	mai
143,88	jun
140,64	jul
182,16	ago
231,36	set
225,12	out
222,48	nov
235,44	dez
210,84	total
138,00	Contratada

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

76.151,39
75.029,04
82.598,25
68.409,05
63.864,15
54.610,34
55.206,79
59.125,62
65.328,40
65.175,11
66.244,03
75.370,33

SIMULADA	ATUAL
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00
0	138,00

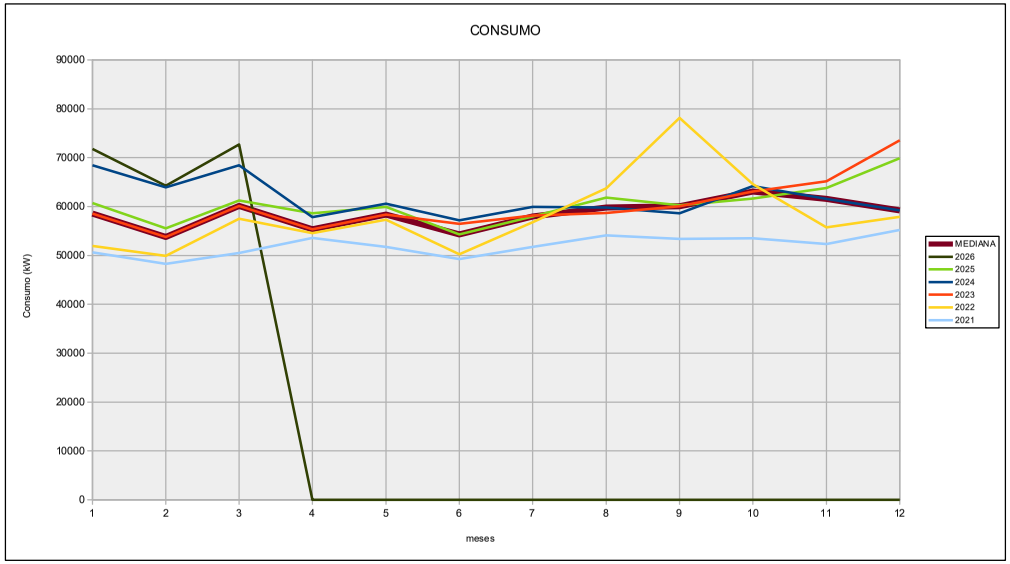


C.O.

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês	Fator p/ 0,95	pot (kW)				
2026	janeiro	4573,50	65008,86	243,12	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 52.621,05	R$ 53.516,15	R$ 0,76			ultrapassagem demanda	105,12 kW	R$ 3.257,77	R$ 3.257,77
	fevereiro	4655,58	60479,34	220,56	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 48.969,84	R$ 49.781,50	R$ 0,75			ultrapassagem demanda	82,56 kW	R$ 2.548,38	R$ 2.548,38
	março	5196,06	68194,44	234,00	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 56.146,95	R$ 56.502,17	R$ 0,77			ultrapassagem demanda	96 kW	R$ 2.995,42	R$ 2.995,42
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,00				R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 157.737,84				R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%				R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7580				R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!						R$ 0,00
		208107,78	14425,14	193682,64															R$ 8.801,57	
2025	janeiro	5940,96	73517,70	236,88	0,00		R$ 23,04			R$ 23,04	0,04%	R$ 55.529,38	R$ 56.461,20	R$ 0,70			ultrapassagem demanda	98,88 kW	R$ 3.213,94	R$ 3.213,94
	fevereiro	6005,34	72708,06	255,60	0,00		R$ 14,60			R$ 14,60	0,03%	R$ 56.574,03	R$ 57.554,28	R$ 0,72			ultrapassagem demanda	117,6 kW	R$ 3.855,00	R$ 3.855,00
	março	6244,26	76888,92	249,84	0,00	R$ 0,12	R$ 10,44			R$ 10,56	0,02%	R$ 59.464,58	R$ 59.928,81	R$ 0,72			ultrapassagem demanda	111,84 kW	R$ 3.667,35	R$ 3.667,35
	abril	5288,88	63538,86	240,96	0,00		R$ 1,26			R$ 1,26	0,00%	R$ 49.670,61	R$ 50.540,17	R$ 0,72	Total Reat. R$	R$ 60,81	ultrapassagem demanda	102,96 kW	R$ 3.367,29	R$ 3.367,29
	maio	5090,10	58650,96	184,08	0,00		R$ 0,51			R$ 0,51	0,00%	R$ 45.707,99	R$ 46.427,87	R$ 0,72	Total R$	R$ 594.333,38	ultrapassagem demanda	46,08 kW	R$ 1.509,26	R$ 1.509,26
	junho	4191,60	48335,34	147,84	0,00		R$ 2,35			R$ 2,35	0,01%	R$ 38.343,19	R$ 38.908,60	R$ 0,73	% reat pago ano	0,01%	ultrapassagem demanda	9,84 kW	R$ 321,45	R$ 321,45
	julho	4144,26	46675,38	140,64	0,00		R$ 0,70			R$ 0,70	0,00%	R$ 36.825,46	R$ 37.356,30	R$ 0,72						R$ 0,00
	agosto	4015,98	48511,62	178,56	0,00		R$ 4,20			R$ 4,20	0,01%	R$ 42.040,47	R$ 42.708,49	R$ 0,80	Valor kW/h médio	R$ 0,7508	ultrapassagem demanda	40,56 kW	R$ 1.332,39	R$ 1.332,39
	setembro	4627,50	56811,66	204,00	0,00		R$ 2,51			R$ 2,51	0,00%	R$ 50.309,53	R$ 51.121,58	R$ 0,82			ultrapassagem demanda	66 kW	R$ 2.199,90	R$ 2.199,90
	outubro	4620,24	56609,66	233,04	0,00		R$ 1,08			R$ 1,08	0,00%	R$ 49.644,80	R$ 50.500,41	R$ 0,81			ultrapassagem demanda	95,04 kW	R$ 3.114,79	R$ 3.114,79
	novembro	4335,06	58148,34	214,56	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 49.785,99	R$ 50.595,27	R$ 0,80			ultrapassagem demanda	76,56 kW	R$ 2.338,28	R$ 2.338,28
	dezembro	5592,30	71061,78	270,96	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 60.440,35	R$ 61.474,43	R$ 0,79			ultrapassagem demanda	132,96 kW	R$ 4.077,85	R$ 4.077,85
		791554,76	60096,48	731458,28															R$ 28.997,50	

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês	Fator p/ 0,95	pot (kW)				
2024	janeiro	5286,96	57002,04	197,28	0,00	R$ 3,25	R$ 55,26			R$ 58,51	0,10%	R$ 59.131,92		R$ 0,95			ultrapassagem demanda	116,16 kW	R$ 3.905,56	R$ 3.905,56
	fevereiro	4656,54	47965,02	139,92	0,00	R$ 1,88	R$ 41,43			R$ 43,31	0,08%	R$ 57.254,99		R$ 1,09			ultrapassagem demanda	107,28 kW	R$ 3.629,47	R$ 3.629,47
	março	4413,72	48585,54	137,28	0,00	R$ 2,98	R$ 59,41			R$ 62,39	0,10%	R$ 60.066,06		R$ 1,13			ultrapassagem demanda	110,64 kW	R$ 3.750,66	R$ 3.750,66
	abril	5790,90	56961,00	182,16	0,00	R$ 0,19	R$ 21,95			R$ 22,14	0,04%	R$ 57.057,00		R$ 0,91	Total Reat. R$	R$ 512,05	ultrapassagem demanda	80,88 kW	R$ 2.727,10	R$ 2.727,10
	maio	5634,24	63896,58	231,36	0,00	R$ 3,10	R$ 51,67			R$ 54,77	0,11%	R$ 51.810,99		R$ 0,75	Total R$	R$ 648.970,23	ultrapassagem demanda	80,4 kW	R$ 2.707,21	R$ 2.707,21
	junho	5508,78	62100,00	225,12	0,00	R$ 0,76	R$ 56,20			R$ 56,96	0,13%	R$ 43.137,71		R$ 0,64	% reat pago ano	0,08%	ultrapassagem demanda	28,32 kW	R$ 958,62	R$ 958,62
	julho	5688,30	68194,26	303,36	0,00	R$ 7,23	R$ 72,76			R$ 79,99	0,19%	R$ 41.973,21		R$ 0,57						R$ 0,00
	agosto	6418,02	78215,94	261,84	0,00	R$ 3,85	R$ 40,51			R$ 44,36	0,10%	R$ 44.607,18		R$ 0,53	Valor kW/h médio	R$ 0,7960	ultrapassagem demanda	48 kW	R$ 1.618,29	R$ 1.618,29
	setembro	5652,18	67684,58	242,88	0,00		R$ 15,50			R$ 15,50	0,03%	R$ 57.712,01		R$ 0,79			ultrapassagem demanda	97,44 kW	R$ 3.269,29	R$ 3.269,29
	outubro	5435,46	65348,70	258,72	0,00	R$ 0,51	R$ 28,41			R$ 28,92	0,05%	R$ 61.479,95		R$ 0,87			ultrapassagem demanda	90 kW	R$ 3.012,29	R$ 3.012,29
	novembro	6142,92	75259,10	273,12	0,00	R$ 0,16	R$ 27,51			R$ 27,67	0,05%	R$ 61.479,95		R$ 0,76			ultrapassagem demanda	98,64 kW	R$ 3.193,45	R$ 3.193,45
	dezembro	4994,82	58429,86	214,32	0,00	R$ 2,88	R$ 14,65			R$ 17,53	0,03%	R$ 53.259,26		R$ 0,84			ultrapassagem demanda	88,32 kW	R$ 2.847,51	R$ 2.847,51
		815265,46	65622,84	749642,62															R$ 31.619,45	R$ 31.619,45

U.C.:	2036294213	UNIDADE:	BOOSTER JOAO ROMAO							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	702.140,08	kWh	OK
2026	janeiro	653,232	71.126,681	140,832		71.779,91				
	fevereiro	548,268	63.727,896	141,216		64.276,16				
	março	131,364	72.545,292	142,560		72.676,66				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	5.154,276	55.533,552	143,760		60.687,83				
	fevereiro	4.661,772	50.856,540	145,104		55.518,31				
	março	4.561,584	56.678,736	238,608		61.240,32				
	abril	5.184,912	53.418,972	155,568		58.603,88				
	maio	4.887,888	55.070,736	154,656		59.958,62				
	junho	4.158,864	50.172,720	150,960		54.331,58				
	julho	4.460,892	53.481,324	149,712		57.942,22				
	agosto	4.935,996	56.916,864	150,720		61.852,86				
	setembro	5.410,620	54.876,588	152,064		60.287,21				
	outubro	6.656,604	54.972,156	153,456		61.628,76				
	novembro	5.098,344	58.722,828	140,208		63.821,17				
	dezembro	4.821,060	65.064,456	139,536		69.885,52				
2024	janeiro	6.838,212	61.588,800	152,928		68.427,01				
	fevereiro	4.979,712	58.959,264	157,056		63.938,98				
	março	4.971,408	63.478,656	156,144		68.450,06				
	abril	5.485,236	52.324,812	147,456		57.810,05				
	maio	5.123,880	55.468,260	159,408		60.592,14				
	junho	4.891,092	52.285,640	160,272		57.176,73				
	julho	5.312,112	54.627,024	162,672		59.939,14				
	agosto	4.375,584	55.436,904	161,904		59.812,49				
	setembro	6.039,264	52.576,740	159,456		58.616,00				
	outubro	6.029,124	58.141,808	161,136		64.170,93				
	novembro	5.152,896	56.398,068	160,944		61.550,96				
	dezembro	5.419,968	53.806,692	143,664		59.226,66				
2023	janeiro	4.358,892	54.191,580	154,320		58.550,47				
	fevereiro	2.747,484	51.016,416	153,696		53.763,90				
	março	4.065,288	56.071,780	154,848		60.137,07				
	abril	3.506,724	51.821,160	155,232		55.327,88				
	maio	5.019,468	53.371,224	151,776		58.390,69				
	junho	4.163,604	52.296,108	154,224		56.459,71				
	julho	4.999,884	53.138,472	155,184		58.138,36				
	agosto	4.401,780	54.290,112	155,088		58.691,89				
	setembro	4.393,000	55.645,260	152,736		60.038,26				
	outubro	4.301,220	58.766,676	153,408		63.067,90				
	novembro	5.885,148	59.264,976	153,648		65.150,12				
	dezembro	6.302,412	67.275,084	147,264		73.577,50				
2022	janeiro	3.368,496	48.555,584	157,248		51.924,08				
	fevereiro	3.687,216	46.248,504	156,480		49.935,72				
	março	5.018,064	52.513,712	159,264		57.531,78				
	abril	2.956,440	51.596,056	155,808		54.552,50				
	maio	5.391,095	51.912,160	158,688		57.303,26				
	junho	4.252,440	46.012,432	156,672		50.264,87				
	julho	4.676,904	52.118,976	154,656		56.795,88				
	agosto	4.688,880	59.068,992	159,360		63.757,87				
	setembro	7.477,560	70.661,952	307,008		78.139,51				
	outubro	3.087,036	61.488,324	307,296		64.575,36				
	novembro	3.433,224	52.328,724	153,216		55.761,95				
	dezembro	3.742,332	54.149,820	155,136		57.892,15				
2021	janeiro	3.656,520	46.959,576	145,152		50.616,10				
	fevereiro	4.054,560	44.203,760	143,424		48.258,32				
	março	4.726,752	45.742,416	143,712		50.469,17				
	abril	4.873,824	48.707,352	141,695		53.581,18				
	maio	4.346,136	47.375,424	141,408		51.721,56				
	junho	3.751,840	45.500,552	141,984		49.252,39				
	julho	4.830,480	46.904,880	142,080		51.735,36				
	agosto	6.245,952	47.857,872	154,752		54.103,82				
	setembro	4.011,144	49.396,968	154,080		53.408,11				
	outubro	4.685,184	48.806,360	157,824		53.491,54	TOTAL ANO	702.140,08	kWh	
	novembro	3.173,544	49.145,568	155,616		52.319,11				
	dezembro	4.550,256	50.634,408	154,176		55.184,66				



Mediana/mês	
58.550,47	jan
53.763,90	fev
60.137,07	mar
55.327,88	abr
58.390,69	mai
54.331,58	jun
57.942,22	jul
59.812,49	ago
60.038,26	set
63.067,90	out
61.550,96	nov
59.226,66	dez
702.140,08	total
OK	

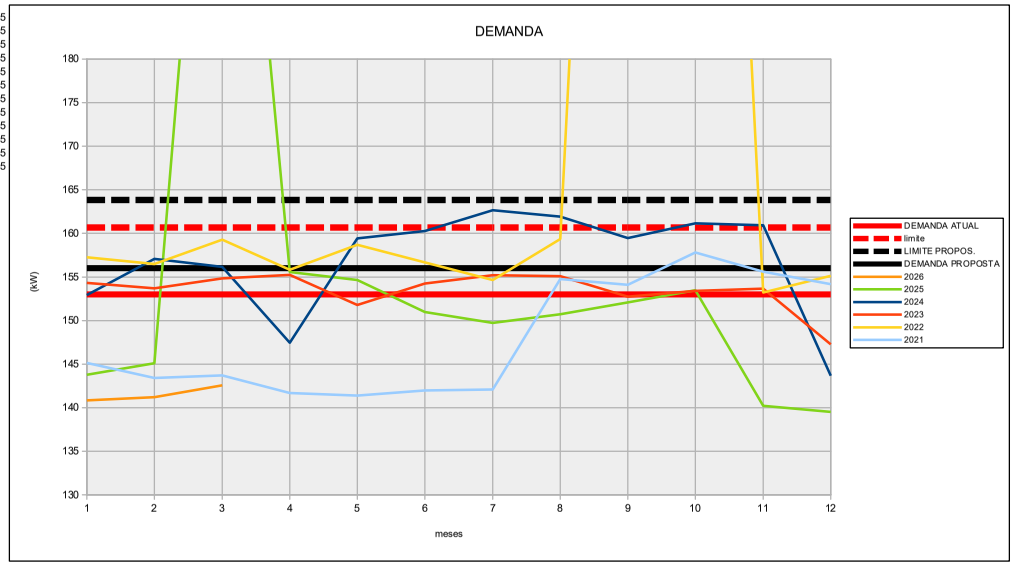
Média/mês	
58.041,10	jan
54.283,05	fev
59.565,68	mar
55.975,10	abr
57.593,25	mai
53.497,06	jun
56.910,19	jul
59.643,79	ago
62.097,82	set
61.386,90	out
59.720,66	nov
63.153,30	dez
701.867,89	total

Demanda Ponta/mês	
152,93	jan
153,70	fev
156,14	mar
155,23	abr
154,66	mai
154,22	jun
154,66	jul
155,09	ago
154,08	set
157,82	out
153,65	nov
147,26	dez
154,12	total
153,00	Contratada

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

58.550,47
53.763,90
60.137,07
55.327,88
58.390,69
54.331,58
57.942,22
59.812,49
60.038,26
63.067,90
61.550,96
59.226,66

PROPOSTA	ATUAL	LIM PROPO	LIM ATUAL
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65
156	153	163,8	160,65



TUSD PT
TUSD FP

TE PONTA
TE FP

TUSD PT
TUSD FP

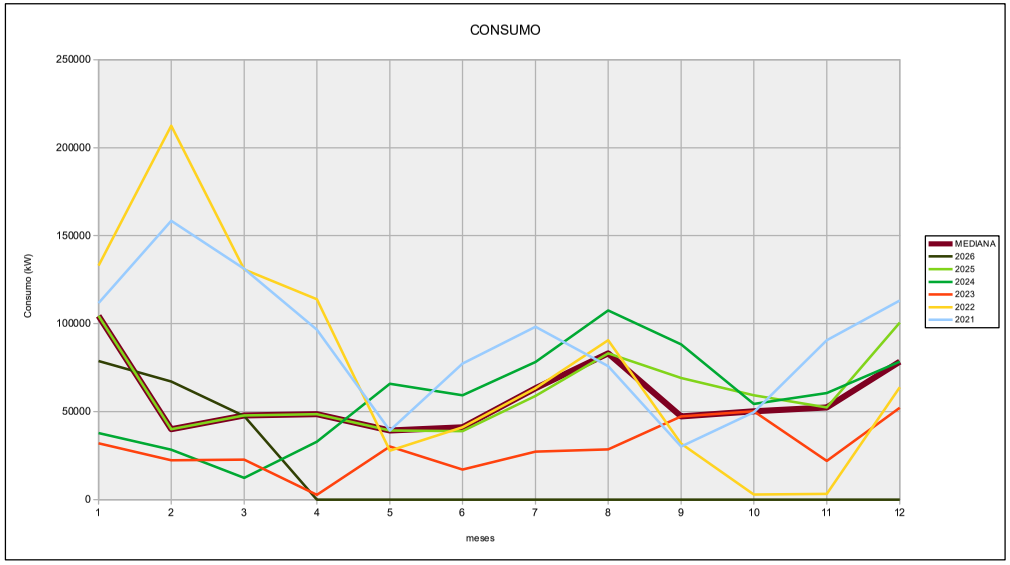
TE PONTA
TE FP

BOOSTER JOAO ROMAO

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês					
2026	janeiro	653,23	71126,68	140,83	0,00	R$ 7,62	R$ 10,55			R$ 18,17	0,04%	R$ 44.416,17	R$ 45.040,78	R$ 0,62					R$ 0,00
	fevereiro	548,27	63727,90	141,22	0,00	R$ 7,43	R$ 10,83			R$ 18,26	0,05%	R$ 39.801,56	R$ 40.369,82	R$ 0,62					R$ 0,00
	março	131,36	72545,29	142,56	0,00	R$ 10,25	R$ 10,43			R$ 20,68	0,05%	R$ 44.572,33	R$ 45.199,60	R$ 0,61					R$ 0,00
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 57,11			R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 128.790,06			R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,04%			R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,6170			R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
		208732,7329	1332,864	207399,8689															R$ 0,00
2025	janeiro	5154,28	55533,55	143,76	0,00	R$ 2,78	R$ 18,57			R$ 21,35	0,05%	R$ 40.458,58	R$ 41.039,59	R$ 0,67					R$ 0,00
	fevereiro	4661,77	50856,54	145,10	0,00	R$ 2,43	R$ 15,56			R$ 17,99	0,05%	R$ 37.458,03	R$ 38.003,51	R$ 0,67					R$ 0,00
	março	4561,58	56678,74	238,61	0,00	R$ 49,12	R$ 328,03			R$ 377,15	0,84%	R$ 44.675,75	R$ 45.463,21	R$ 0,73	ultrapassagem demanda	85,608 kW	R$ 2.807,18		R$ 2.807,18
	abril	5184,91	53418,97	155,57	0,00	R$ 12,34	R$ 273,32			R$ 285,66	0,70%	R$ 40.538,29	R$ 40.582,46	R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 2.136,56			R$ 0,00
	maio	4887,89	55070,74	154,66	0,00	R$ 14,16	R$ 332,98			R$ 347,14	0,83%	R$ 41.834,83	R$ 42.435,24	R$ 0,70	Total R$	R$ 528.484,49			R$ 0,00
	junho	4158,86	50172,72	150,96	0,00	R$ 4,35	R$ 297,10			R$ 301,45	0,77%	R$ 39.393,62	R$ 39.962,92	R$ 0,73	% reat pago ano	0,40%			R$ 0,00
	julho	4460,89	53481,32	149,71	0,00	R$ 7,20	R$ 300,06			R$ 307,26	0,73%	R$ 41.805,97	R$ 42.404,29	R$ 0,72					R$ 0,00
	agosto	4936,00	56916,86	150,72	0,00	R$ 3,76	R$ 365,28			R$ 369,04	0,77%	R$ 47.752,60	R$ 48.423,91	R$ 0,77	Valor kW/h médio	R$ 0,7282			R$ 0,00
	setembro	5410,62	54876,59	152,06	0,00	R$ 3,34	R$ 48,05			R$ 51,39	0,11%	R$ 47.817,47	R$ 48.491,08	R$ 0,79					R$ 0,00
	outubro	6656,60	54972,18	153,46	0,00	R$ 2,50	R$ 24,10			R$ 26,60	0,05%	R$ 48.484,20	R$ 49.164,69	R$ 0,79					R$ 0,00
	novembro	5098,34	58722,83	140,21	0,00	R$ 1,66	R$ 16,46			R$ 18,12	0,04%	R$ 48.447,90	R$ 49.120,18	R$ 0,76					R$ 0,00
	dezembro	4821,06	65064,46	139,54	0,00	R$ 3,17	R$ 10,24			R$ 13,41	0,03%	R$ 49.817,25	R$ 50.506,46	R$ 0,71					R$ 0,00
		725758,284	59992,812	665765,472															R$ 0,00

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês					
2024	janeiro	6838,21	61588,80	152,93	0,00	R$ 43,01	R$ 370,49			R$ 413,50	0,88%	R$ 47.115,32		R$ 0,69					R$ 0,00
	fevereiro	4979,71	58959,26	157,06	0,00	R$ 197,89	R$ 1.660,93		R$ 182,43	R$ 2.041,25	4,61%	R$ 44.322,55		R$ 0,69					R$ 0,00
	março	4971,41	63478,66	156,14	0,00	R$ 232,18	R$ 2.098,67		R$ 275,57	R$ 2.606,42	5,51%	R$ 47.292,66		R$ 0,69					R$ 0,00
	abril	5485,24	52324,81	147,46	0,00	R$ 65,78	R$ 426,48		R$ 172,48	R$ 664,74	1,65%	R$ 40.210,02		R$ 0,70	Total Reat. R$	R$ 5.927,19			R$ 0,00
	maio	5123,88	55468,26	159,41	0,00	R$ 3,95	R$ 23,31			R$ 27,26	0,07%	R$ 40.627,28		R$ 0,67	Total R$	R$ 517.920,12			R$ 0,00
	junho	4891,09	52285,64	160,27	0,00	R$ 3,33	R$ 23,65			R$ 26,98	0,07%	R$ 38.772,23		R$ 0,68	% reat pago ano	1,14%			R$ 0,00
	julho	5312,11	54627,02	162,67	0,00	R$ 3,57	R$ 23,77			R$ 27,34	0,06%	R$ 43.172,15		R$ 0,72	ultrapassagem demanda	9,672 kW	R$ 328,26		R$ 328,26
	agosto	4375,58	55436,90	161,90	0,00	R$ 4,36	R$ 22,76			R$ 27,12	0,07%	R$ 39.631,57		R$ 0,66	Valor kW/h médio	R$ 0,7002	ultrapassagem demanda	8,904 kW	R$ 300,20	R$ 300,20
	setembro	6039,26	52576,74	159,46	0,00	R$ 1,72	R$ 23,27			R$ 24,99	0,06%	R$ 43.937,99		R$ 0,75					R$ 0,00
	outubro	6029,12	58141,81	161,14	0,00	R$ 2,67	R$ 22,88			R$ 25,55	0,05%	R$ 50.507,44		R$ 0,79	ultrapassagem demanda	8,136 kW	R$ 272,32		R$ 272,32
	novembro	5152,90	56398,07	160,94	0,00	R$ 1,89	R$ 16,95			R$ 18,84	0,04%	R$ 42.582,00		R$ 0,69	ultrapassagem demanda	7,944 kW	R$ 257,19		R$ 257,19
	dezembro	5419,97	53806,69	143,66	0,00	R$ 2,26	R$ 20,94			R$ 23,20	0,06%	R$ 39.748,91		R$ 0,67					R$ 0,00
		739711,156	64618,488	675092,668															R$ 0,00

U.C.:	2036292385	UNIDADE:	CAPTACAO IPANEMINHA							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	695.169,72	kWh	OK	OBS.: UTILIZADO MEDIANA
2026	janeiro	9.451,08	69.328,80	266,40		78.779,88					
	fevereiro	6.263,64	60.862,32	263,52		67.125,96					
	março	6.460,20	40.869,72	266,40		47.329,92					
	abril					0,00					
	maio					0,00					
	junho					0,00					
	julho					0,00					
	agosto					0,00					
	setembro					0,00					
	outubro					0,00					
	novembro					0,00					
	dezembro					0,00					
2025	janeiro	10.706,76	93.600,00	256,32		104.306,76					
	fevereiro	6.149,16	33.888,24	256,32		40.037,40					
	março	4.082,04	43.647,48	256,32		47.729,52					
	abril	6.882,48	41.569,20	254,88		48.451,68					
	maio	7.858,80	31.460,04	256,32		39.318,84					
	junho	7.701,12	31.197,24	262,08		38.898,36					
	julho	9.824,40	49.020,48	263,52		58.844,88					
	agosto	11.889,36	71.161,56	266,40		83.050,92					
	setembro	7.429,32	61.638,84	266,40		69.068,16					
	outubro	5.927,76	53.300,16	260,64		59.227,92					
	novembro	3.998,16	48.328,92	315,36		52.327,08					
	dezembro	8.843,04	91.619,28	254,88		100.462,32					
2024	janeiro	4.384,61	33.324,59	279,36		37.709,20					
	fevereiro	3.492,00	24.727,68	534,00		28.219,68					
	março	1.954,33	10.401,78	277,92		12.356,11					
	abril	4.048,20	28.826,64	279,36		32.874,84					
	maio	10.577,52	55.204,20	276,48		65.781,72					
	junho	7.148,36	52.138,80	270,72		59.287,16					
	julho	11.726,64	66.433,68	266,40		78.160,32					
	agosto	13.103,64	94.358,16	260,64		107.461,80					
	setembro	8.777,16	79.444,44	259,20		88.221,60					
	outubro	7.008,48	47.392,92	257,76		54.401,40					
	novembro	6.954,84	53.533,08	257,76		60.487,92					
	dezembro	9.176,76	69.202,80	257,76		78.379,56					
2023	janeiro	4.945,80	26.928,00	278,40		31.873,80					
	fevereiro	1.890,30	20.457,60	280,80		22.347,90					
	março	2.706,00	20.011,60	283,20		22.717,60					
	abril	1.047,00	1.635,90	282,00		2.682,90					
	maio	2.768,10	27.336,90	282,00		30.105,00					
	junho	2.749,20	14.286,90	284,40		17.036,10					
	julho	3.525,60	23.748,90	280,80		27.274,50					
	agosto	4.580,70	23.958,90	282,00		28.539,60					
	setembro	7.134,60	40.170,00	304,80		47.304,60					
	outubro	6.777,30	43.354,20	277,20		50.131,50					
	novembro	2.277,14	19.590,96	273,60		21.868,10					
	dezembro	8.777,30	43.354,20	277,20		52.131,50					
2022	janeiro	14.966,10	117.995,80	532,80		132.961,90					
	fevereiro	23.707,50	188.794,80	534,00		212.502,30					
	março	11.639,70	119.205,40	517,20		130.845,10					
	abril	13.318,50	100.417,80	339,60		113.736,30					
	maio	3.638,10	24.108,90	351,60		27.747,00					
	junho	4.086,00	36.999,00	362,40		41.085,00					
	julho	10.040,70	53.114,70	586,40		63.155,40					
	agosto	9.911,70	80.586,90	626,40		90.498,60					
	setembro	5.335,30	26.508,90	357,60		31.844,20					
	outubro	244,80	2.580,30	7,20		2.825,10					
	novembro	264,90	2.888,40	379,20		3.153,30					
	dezembro	7.892,70	55.911,60	632,40		63.804,30					
2021	janeiro	17.384,70	94.216,80	646,80		111.601,50					
	fevereiro	19.517,70	138.898,50	650,40		158.416,20					
	março	15.232,20	115.832,10	618,00		131.064,30					
	abril	9.457,20	87.083,70	631,20		96.540,90					
	maio	8.592,90	30.617,40	337,20		39.210,30					
	junho	11.277,60	65.940,00	621,60		77.217,60					
	julho	11.047,80	87.108,30	621,60		98.156,10					
	agosto	8.649,30	67.061,10	598,80		75.710,40					
	setembro	4.548,90	25.504,50	541,20		30.053,40					
	outubro	8.083,80	41.549,10	273,60		49.632,90	TOTAL ANO	695.169,72	kWh		
	novembro	8.143,50	82.329,70	536,40		90.473,20					
	dezembro	13.140,90	99.903,30	534,00		113.044,20					



Mediana/mês	
104.306,76	jan
40.037,40	fev
47.729,52	mar
48.451,68	abr
39.210,30	mai
41.085,00	jun
63.155,40	jul
83.050,92	ago
47.304,60	set
50.131,50	out
52.327,08	nov
78.379,56	dez
695.169,72	total
OK	

Média/mês	
83.690,63	jan
92.304,70	fev
68.942,53	mar
58.857,32	abr
40.432,57	mai
46.704,84	jun
65.118,24	jul
77.052,26	ago
53.298,39	set
43.243,76	out
45.661,92	nov
81.564,38	dez
756.871,55	total

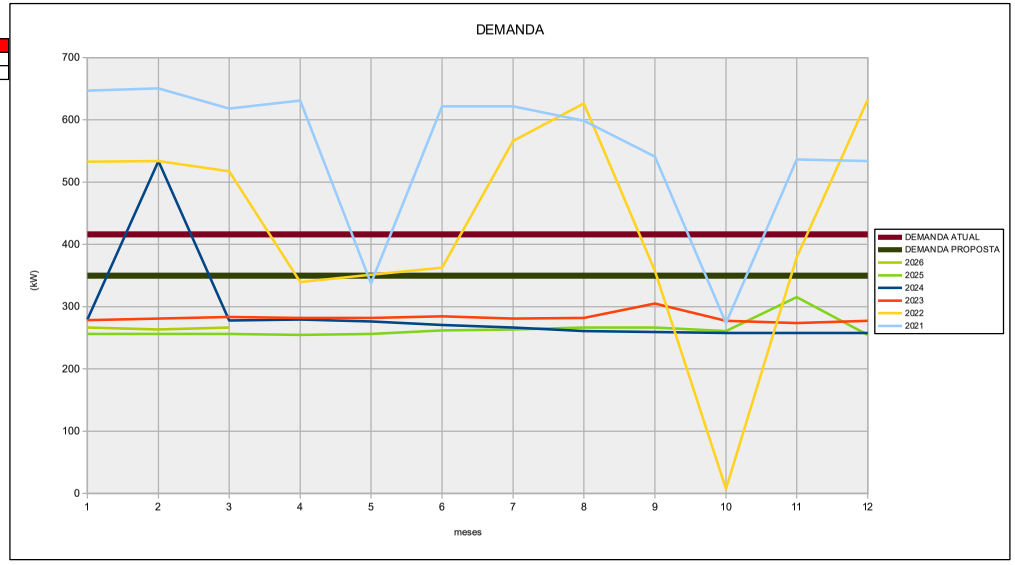
Demanda Ponta/mês	
279,36	jan
534,00	fev
283,20	mar
282,00	abr
282,00	mai
284,40	jun
280,80	jul
282,00	ago
304,80	set
260,64	out
315,36	nov
277,20	dez
305,48	total
416,00	Contratada

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

0,00
0,00
0,00
23.181,71
23.181,71
23.181,71
23.181,71
23.181,71
23.181,71
23.181,71
23.181,71
23.181,71

mai~set
por mês
anual

PROPOSTA	ATUAL
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416
350	416



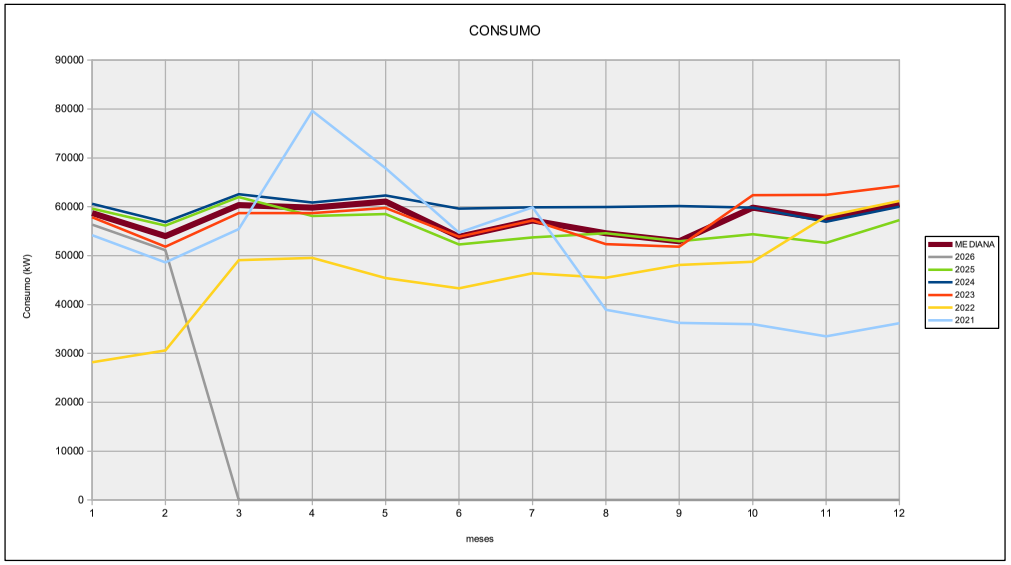
CAPTACAO IPANEMINHA

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	Valor Bruto	kW/h mês		
2026	janeiro	9.451,08	69.328,80	266,40	0,00	R$ 63,54	R$ 689,19			R$ 752,73	1,18%	R$ 63.965,39	R$ 64.961,96	R$ 0,81		
	fevereiro	6.263,64	60.862,32	263,52	0,00	R$ 76,31	R$ 655,41			R$ 731,72	1,38%	R$ 52.930,07	R$ 53.791,45	R$ 0,79		
	março	6.460,20	40.869,72	266,40	0,00	R$ 100,76	R$ 861,18			R$ 961,94	2,26%	R$ 42.508,41	R$ 43.245,87	R$ 0,90		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 2.446,39
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 159.403,87
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	1,53%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,8249
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		193235,76	22174,92	171060,84												
2025	janeiro	10.706,76	93.600,00	256,32	0,00		R$ 12,04			R$ 12,04	0,02%	R$ 74.525,91	R$ 75.119,51	R$ 0,71		
	fevereiro	6.149,16	33.888,24	256,32	0,00		R$ 14,82			R$ 14,82	0,04%	R$ 35.171,32	R$ 35.829,78	R$ 0,88		
	março	4.082,04	43.647,48	256,32	0,00		R$ 12,40			R$ 12,40	0,03%	R$ 36.322,43	R$ 36.994,95	R$ 0,76		
	abril	6.882,48	41.569,20	254,88	0,00		R$ 12,67			R$ 12,67	0,03%	R$ 40.424,18	R$ 41.145,75	R$ 0,83	Total Reat. R$	R$ 4.768,47
	maio	7.858,80	31.460,04	256,32	0,00		R$ 13,04			R$ 13,04	0,03%	R$ 38.049,59	R$ 38.742,81	R$ 0,97	Total R$	R$ 624.142,27
	junho	7.701,12	31.197,24	262,08	0,00	R$ 4,12	R$ 109,29			R$ 113,41	0,29%	R$ 38.891,47	R$ 39.594,92	R$ 1,00	% reat pago ano	0,76%
	julho	9.824,40	49.020,48	263,52	0,00	R$ 64,29	R$ 767,35			R$ 831,64	1,55%	R$ 53.817,91	R$ 54.702,46	R$ 0,91		
	agosto	11.889,36	71.161,56	266,40	0,00	R$ 43,07	R$ 649,43			R$ 692,50	0,93%	R$ 74.418,33	R$ 75.555,04	R$ 0,90	Valor kW/h médio	R$ 0,8415
	setembro	7.429,32	61.638,84	266,40	0,00	R$ 87,46	R$ 687,89			R$ 775,35	1,28%	R$ 60.599,75	R$ 61.572,08	R$ 0,88		
	outubro	5.927,76	53.300,16	260,64	0,00	R$ 110,19	R$ 785,33			R$ 895,52	1,77%	R$ 50.566,28	R$ 51.412,13	R$ 0,85		
	novembro	3.998,16	48.328,92	315,36	0,00	R$ 87,46	R$ 745,81			R$ 833,27	1,88%	R$ 44.289,38	R$ 45.048,70	R$ 0,85		
	dezembro	8.843,04	91.619,28	254,88	0,00	R$ 74,04	R$ 487,77			R$ 561,81	0,73%	R$ 77.065,68	R$ 78.217,95	R$ 0,77		
		741723,84	91292,4	650431,44												

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês		
2024	janeiro	4.384,61	33.324,59	279,36	0,00	R$ 267,70	R$ 2.209,85			R$ 2.477,55	7,31%	R$ 33.896,87		R$ 0,90		
	fevereiro	3.492,00	24.727,68	534,00	0,00	R$ 102,51	R$ 1.300,95			R$ 1.403,46	5,37%	R$ 26.118,07		R$ 0,93		
	março	1.954,33	10.401,78	277,92	0,00	R$ 386,49	R$ 3.338,58			R$ 3.725,07	19,12%	R$ 19.479,54		R$ 1,58		
	abril	4.048,20	28.826,64	279,36	0,00	R$ 138,05	R$ 1.135,66			R$ 1.273,71	4,40%	R$ 28.923,41		R$ 0,88	Total Reat. R$	R$ 11.958,16
	maio	10.577,52	55.204,20	276,48	0,00	R$ 41,77	R$ 620,26			R$ 662,03	1,21%	R$ 54.700,64		R$ 0,83	Total R$	R$ 575.662,59
	junho	7.148,36	52.138,80	270,72	0,00		R$ 10,79			R$ 10,79	0,02%	R$ 46.483,16		R$ 0,78	% reat pago ano	2,08%
	julho	11.726,64	66.433,68	266,40	0,00		R$ 10,09			R$ 10,09	0,02%	R$ 64.303,78		R$ 0,82		
	agosto	13.103,64	94.358,16	260,64	0,00		R$ 6,63			R$ 6,63	0,01%	R$ 78.987,87		R$ 0,74	Valor kW/h médio	R$ 0,8185
	setembro	8.777,16	79.444,44	259,20	0,00	R$ 59,51	R$ 492,85			R$ 552,36	0,81%	R$ 68.596,79		R$ 0,78		
	outubro	7.008,48	47.392,92	257,76	0,00	R$ 91,93	R$ 865,95			R$ 957,88	2,02%	R$ 47.475,70		R$ 0,87		
	novembro	6.954,84	53.533,08	257,76	0,00	R$ 69,35	R$ 740,26			R$ 809,61	1,67%	R$ 48.481,07		R$ 0,80		
	dezembro	9.176,76	69.202,80	257,76	0,00		R$ 68,98			R$ 68,98	0,12%	R$ 58.215,69		R$ 0,74		
		703341,312	88352,537	614988,775												

R$ 0,00
R$ 0,00
R$ 0,00

U.C.:	4000329439		UNIDADE:	HERBERT						
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	690.487,76	kWh	OK
2026	janeiro	5.734,1042	50.590,7036	217,7592		56.324,81				
	fevereiro	5.195,3068	45.913,9894	219,8256		51.109,30				
	março					0,00				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	6.719,0640	52.887,7920	208,5100		59.606,86				
	fevereiro	6.285,3490	49.891,2350	227,9270		56.176,58				
	março	6.131,4190	55.864,1810	209,2640		61.995,60				
	abril	6.002,6870	52.125,6940	180,9900		58.128,38				
	maio	6.142,0540	52.390,8990	215,9880		58.532,95				
	junho	5.322,4720	46.991,9940	218,3820		52.314,47				
	julho	6.114,3960	47.629,4540	219,6940		53.743,85				
	agosto	5.436,7800	49.155,8590	219,6940		54.592,64				
	setembro	5.998,3410	46.950,8548	211,0352		52.949,20				
	outubro	6.258,3138	48.150,9330	218,4152		54.409,25				
	novembro	5.120,9328	47.521,1730	209,2312		52.642,11				
	dezembro	6.077,9712	51.210,2300	225,0736		57.288,20				
2024	janeiro	6.414,4580	54.225,0040	267,2540		60.639,46				
	fevereiro	5.983,0320	50.891,3320	250,4940		56.874,36				
	março	6.208,8270	56.337,8570	246,1310		62.546,68				
	abril	6.724,7220	54.147,1990	253,8720		60.871,92				
	maio	6.420,6820	55.884,7610	259,8090		62.305,44				
	junho	6.013,2570	53.643,4160	265,9750		59.656,67				
	julho	6.809,7880	53.093,4750	255,8730		59.903,26				
	agosto	6.441,2560	53.482,8850	273,6180		59.924,14				
	setembro	6.210,1280	53.942,3380	256,3980		60.152,47				
	outubro	6.802,4740	53.022,5800	234,2250		59.825,05				
	novembro	5.614,8020	51.298,2000	214,8070		56.913,00				
	dezembro	6.386,1440	53.659,8080	219,1700		60.045,95				
2023	janeiro	5.966,7960	51.906,1800	226,7790		57.872,98				
	fevereiro	4.756,7120	47.091,9440	223,6630		51.848,66				
	março	6.213,1240	52.493,4180	230,1580		58.706,54				
	abril	4.782,4700	53.937,1970	230,3220		58.719,67				
	maio	6.096,2410	53.686,4250	230,1900		59.782,67				
	junho	5.264,4000	48.572,1580	220,7440		53.836,56				
	julho	5.473,2700	51.742,0740	227,6320		57.215,34				
	agosto	5.440,2080	46.912,6020	227,5660		52.352,81				
	setembro	5.029,7900	46.811,2420	227,6650		51.841,03				
	outubro	6.755,1190	55.625,5530	228,7470		62.380,67				
	novembro	5.780,5570	56.656,1440	212,3470		62.436,70				
	dezembro	6.194,0670	58.090,5630	211,8220		64.284,63				
2022	janeiro	2.846,8920	25.323,1170	189,5510		28.170,01				
	fevereiro	2.908,7280	27.707,0780	185,4510		30.615,81				
	março	4.491,1070	44.585,3350	225,1720		49.076,44				
	abril	4.691,3590	44.863,4130	227,0080		49.554,77				
	maio	4.583,5370	40.803,1670	226,1880		45.386,70				
	junho	4.698,5830	38.594,1280	219,3990		43.292,71				
	julho	4.501,8320	41.894,9790	219,6610		46.396,81				
	agosto	5.080,4980	40.412,6250	218,4800		45.493,12				
	setembro	5.059,0310	43.014,1570	229,5340		48.073,19				
	outubro	4.536,6500	44.188,6840	205,3280		48.725,33				
	novembro	5.354,4110	52.711,9610	229,5340		58.066,37				
	dezembro	5.884,2050	55.341,4960	237,4390		61.225,70				
2021	janeiro	5.195,9540	48.996,0490	223,1380		54.192,00				
	fevereiro	4.711,4740	43.886,8830	214,5770		48.598,36				
	março	5.753,6440	49.686,2270	224,6140		55.439,87				
	abril	7.085,9070	72.537,0770	216,6110		79.622,98				
	maio	6.289,0140	61.559,7780	218,6440		67.848,79				
	junho	5.393,3200	49.337,7270	220,2190		54.731,05	Desconsiderado			
	julho	5.676,2860	54.189,6180	220,8420		59.865,90	entre Jul/21			
	agosto	4.106,3870	34.846,7520	216,0200		38.953,14	a Out/22	OK		
	setembro	3.681,8980	32.584,0530	229,1080		36.265,95				
	outubro	3.342,5410	32.644,0030	195,2580		35.986,54	TOTAL ANO	690.487,76	kWh	
	novembro	3.289,9950	30.214,5370	215,0690		33.504,53				
	dezembro	3.906,4550	32.278,4220	200,9650		36.184,88				



Mediana/mês	
58.739,92	jan
54.012,62	fev
60.351,07	mar
59.795,79	abr
61.044,05	mai
53.836,56	jun
57.215,34	jul
54.592,64	ago
52.949,20	set
59.825,05	out
57.489,69	nov
60.635,83	dez
690.487,76	total

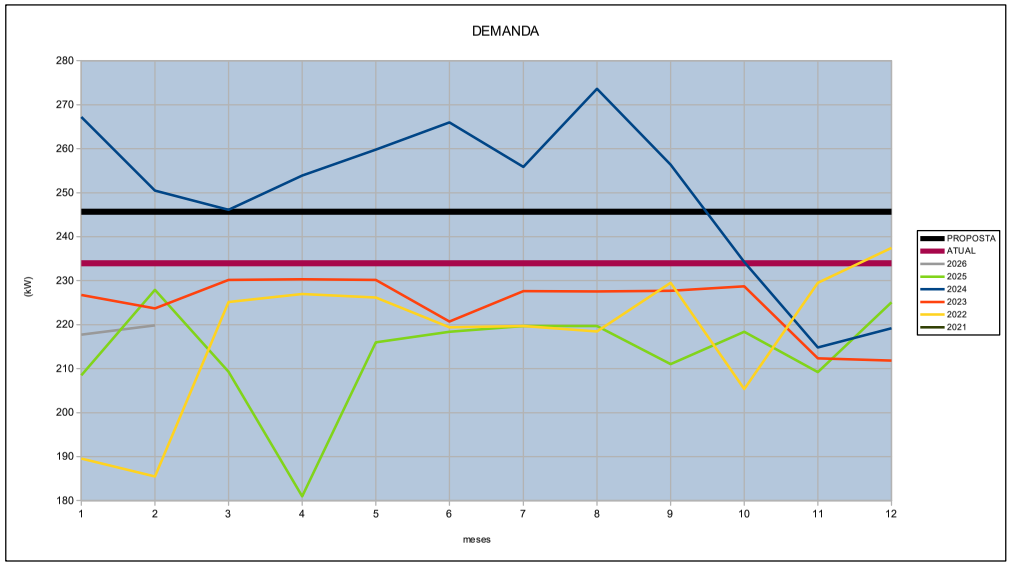
Média/mês	
58.077,82	jan
53.374,49	fev
59.672,17	mar
64.335,74	abr
62.117,46	mai
55.269,23	jun
56.954,15	jul
55.623,20	ago
54.980,90	set
58.871,66	out
57.514,55	nov
60.711,12	dez
697.502,49	total

Demanda Ponta/mês	
223,14	jan
223,66	fev
225,17	mar
227,01	abr
226,19	mai
220,22	jun
220,84	jul
219,69	ago
229,11	set
218,42	out
214,81	nov
219,17	dez
222,29	total
234,00	Contratada

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

58.739,92
54.012,62
60.351,07
59.795,79
61.044,05
53.836,56
57.215,34
54.592,64
52.949,20
59.825,05
57.489,69
60.635,83

SIMULADA	ATUAL
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234
245,7	234



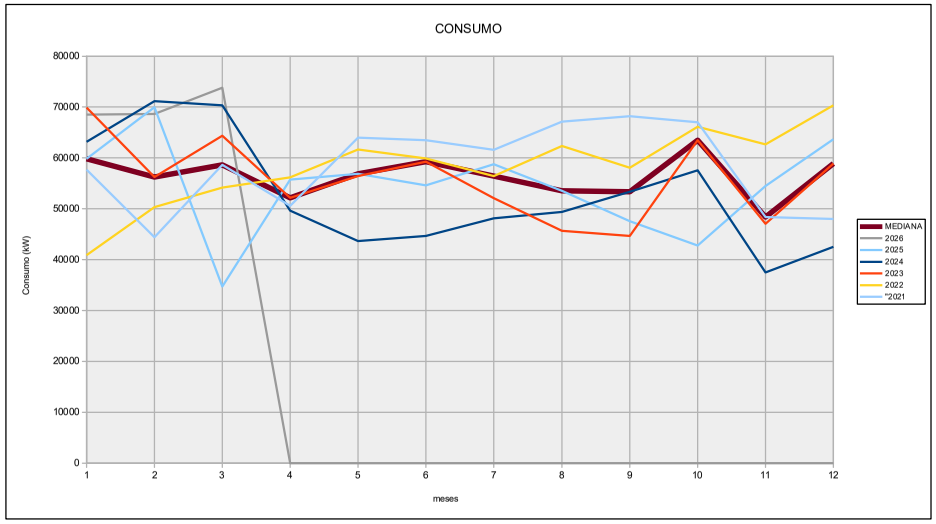
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	Valor Conta Bruto	kW/h mês		
2026	janeiro	5734,10	50590,70	217,76	0,00		R$ 10,78			R$ 10,78	0,02%	R$ 43.205,69	R$ 43.860,93	R$ 0,77		
	fevereiro	5195,31	45913,99	219,83	0,00		R$ 6,57			R$ 6,57	0,02%	R$ 39.354,71	R$ 39.962,86	R$ 0,77		
	março	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 17,35
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 82.560,40
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,02%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7685
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		107434,104	10929,411	96504,693												
2025	janeiro	6719,06	52887,79	208,51	0,00		R$ 5,50			R$ 5,50	0,01%	R$ 43.223,17	R$ 43.883,99	R$ 0,73		
	fevereiro	6285,35	49891,24	227,93	0,00		R$ 0,45			R$ 0,45	0,00%	R$ 41.274,65	R$ 41.915,06	R$ 0,73		
	março	6131,42	55864,18	209,26	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 44.031,53	R$ 44.703,45	R$ 0,71		
	abril	6002,69	52125,69	180,99	0,00		R$ 1,10			R$ 1,10	0,00%	R$ 41.668,12	R$ 42.307,95	R$ 0,72	Total Reat. R$	R$ 52,90
	maio	6142,05	52390,90	215,99	0,00		R$ 4,65			R$ 4,65	0,01%	R$ 43.629,99	R$ 44.297,60	R$ 0,75	Total R$	R$ 520.316,36
	junho	5322,47	46991,99	218,38	0,00		R$ 3,61			R$ 3,61	0,01%	R$ 40.757,32	R$ 41.389,94	R$ 0,78	% reat pago ano	0,01%
	julho	6114,40	47629,45	219,69	0,00		R$ 0,32			R$ 0,32	0,00%	R$ 42.588,82	R$ 43.243,61	R$ 0,79		
	agosto	5436,78	49155,86	219,69	0,00	R$ 0,04	R$ 10,07			R$ 10,11	0,02%	R$ 45.366,06	R$ 45.514,68	R$ 0,83	Valor kW/h médio	R$ 0,7738
	setembro	5998,34	46950,85	211,04	0,00		R$ 2,74			R$ 2,74	0,01%	R$ 45.209,26	R$ 45.897,94	R$ 0,85		
	outubro	6258,31	48150,93	218,42	0,00		R$ 3,42			R$ 3,42	0,01%	R$ 44.799,01	R$ 45.481,17	R$ 0,82		
	novembro	5120,93	47521,17	209,23	0,00		R$ 9,85			R$ 9,85	0,02%	R$ 42.643,31	R$ 43.288,97	R$ 0,81		
	dezembro	6077,97	51210,23	225,07	0,00		R$ 11,15			R$ 11,15	0,02%	R$ 45.125,12	R$ 45.803,05	R$ 0,79		
		672380,0786	71609,7798	600770,2988												

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês				
2024	janeiro	6414,46	54225,00	267,25	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 45.020,25		R$ 0,74				
	fevereiro	5983,03	50891,33	250,49	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 41.968,87		R$ 0,74				
	março	6208,83	56337,86	246,13	0,00		R$ 1,15			R$ 1,15	0,00%	R$ 45.098,76		R$ 0,72				
	abril	6724,72	54147,20	253,87	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 45.025,85		R$ 0,74	Total Reat. R$	R$ 3,14		
	maio	6420,68	55884,76	259,81	0,00		R$ 0,47			R$ 0,47	0,00%	R$ 45.601,04		R$ 0,73	Total R$	R$ 540.265,41		
	junho	6013,26	53643,42	265,98	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 44.229,50		R$ 0,74	% reat pago ano	0,00%		
	julho	6809,79	53093,48	255,87	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.463,53		R$ 0,78				
	agosto	6441,26	53482,89	273,62	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 45.113,11		R$ 0,75	Valor kW/h médio	R$ 0,7507		
	setembro	6210,13	53942,34	256,40	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 47.277,48		R$ 0,79				
	outubro	6802,47	53022,58	234,23	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 49.715,85		R$ 0,83				
	novembro	5614,80	51298,20	214,81	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 42.074,23		R$ 0,74				
	dezembro	6386,14	53659,81	219,17	0,00		R$ 1,52			R$ 1,52	0,00%	R$ 42.676,94		R$ 0,71				
		719658,425	76029,57	643628,855														

ultrapassagem demanda	33,254 kW	R$ 1.118,10	R$ 1.118,10
ultrapassagem demanda	16,494 kW	R$ 558,00	R$ 558,00
ultrapassagem demanda	12,131 kW	R$ 411,25	R$ 411,25
ultrapassagem demanda	19,872 kW	R$ 670,05	R$ 670,05
ultrapassagem demanda	25,809 kW	R$ 869,04	R$ 869,04
ultrapassagem demanda	31,975 kW	R$ 1.082,34	R$ 1.082,34
ultrapassagem demanda	21,873 kW	R$ 742,35	R$ 742,35
ultrapassagem demanda	39,618 kW	R$ 1.335,68	R$ 1.335,68
ultrapassagem demanda	22,3980 kW	R$ 751,49	R$ 751,49

R$ 0,00
R$ 0,00
R$ 0,00

U.C.:	4000118628		UNIDADE:	EEE 18					
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	677.032,32	kWh	OK
2026	janeiro	6.752,2982	61.752,0394	161,1792	164,9184	68.504,34				
	fevereiro	6.748,6000	61.879,6518	160,7856	166,1976	68.628,25				
	março	7.071,8686	66.751,4850	165,5088	173,0528	73.823,35				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	5.550,5880	54.259,3180	91,6430	96,1370	59.809,91				
	fevereiro	6.708,1580	63.243,8200	149,8630	155,5380	69.951,98				
	março	2.828,8360	31.868,7180	140,5480	148,3540	34.697,55				
	abril	5.213,6910	50.531,1470	136,5140	140,7450	55.744,84				
	maio	5.719,6640	51.153,8630	136,7430	137,1370	56.873,53				
	junho	5.682,3460	48.945,7340	135,6280	137,5630	54.628,08				
	julho	6.903,2930	51.866,1810	135,8580	142,9420	58.769,47				
	agosto	5.745,1740	47.787,6890	128,0840	143,6970	53.532,86				
	setembro	5.364,1202	42.186,7778	103,4840	116,0138	47.550,90				
	outubro	4.697,3044	38.107,5648	106,7312	113,5536	42.804,87				
	novembro	5.217,2746	49.253,6526	109,3224	112,6352	54.470,93				
	dezembro	6.841,2600	56.838,9232	167,3456	167,5424	63.680,18				
2024	janeiro	6.407,3980	56.737,8750	111,1260	113,2910	63.145,27				
	fevereiro	6.296,8460	64.898,0140	107,8290	116,4400	71.194,86				
	março	6.272,4830	64.050,1100	110,8310	115,1940	70.322,59				
	abril	5.490,2850	44.137,6360	110,4050	111,2580	49.627,92				
	maio	4.317,0380	39.373,3250	112,8650	118,2110	43.690,36				
	junho	4.659,6170	40.026,9470	112,4380	113,0620	44.686,56				
	julho	5.502,5360	42.647,6570	114,0130	114,5380	48.150,19				
	agosto	5.545,2090	43.822,7680	108,8300	116,5710	49.367,98				
	setembro	5.791,0610	47.560,5830	127,8220	129,9540	53.351,64				
	outubro	5.533,9590	52.039,0010	103,7140	162,5900	57.572,96				
	novembro	2.698,9730	34.809,5490	117,8500	138,6780	37.508,52				
	dezembro	3.819,3390	38.692,7660	90,4620	120,8020	42.512,11				
2023	janeiro	6.139,3650	63.760,5760	107,7150	107,1900	69.899,94				
	fevereiro	5.100,8180	51.143,2770	107,4860	107,4200	56.244,10				
	março	5.788,5930	58.586,7090	98,6950	106,2720	64.375,30				
	abril	5.404,2290	46.726,0063	74,9810	100,4340	52.132,24				
	maio	5.741,2873	50.694,7830	83,7380	104,7960	56.436,07				
	junho	6.277,7480	52.962,1760	106,5670	109,9130	59.239,92				
	julho	5.678,4340	46.405,4890	106,8620	107,1580	52.083,92				
	agosto	5.404,7590	40.243,8860	109,6830	118,4740	45.648,65				
	setembro	4.468,7290	40.200,2050	109,3880	138,1540	44.668,93				
	outubro	5.898,9490	57.577,7680	109,7160	119,4900	63.476,72				
	novembro	4.362,2360	42.719,3020	109,8470	110,2080	47.081,54				
	dezembro	5.271,6320	53.645,4910	110,5690	110,0770	58.917,12				
2022	janeiro	4.109,1920	36.768,2660	109,5840	112,1430	40.877,46				
	fevereiro	4.305,9233	43.335,4018	121,3023	109,4200	50.321,33				
	março	5.372,0960	48.785,6920	113,5200	115,6850	54.157,76				
	abril	5.498,5100	50.690,5490	124,3440	154,5530	56.189,06				
	maio	6.779,4730	54.857,4580	154,4880	155,0780	61.636,93				
	junho	6.226,2510	53.678,7900	151,8960	155,0780	59.905,04				
	julho	6.005,2700	50.439,2820	106,8620	108,2400	56.444,55				
	agosto	6.981,7670	55.362,9310	105,8120	106,7640	62.344,70				
	setembro	6.050,1650	52.021,8980	105,2880	108,5020	58.072,06				
	outubro	6.131,1720	60.015,8980	108,2070	107,7800	66.147,07				
	novembro	5.900,7610	56.764,2260	103,7460	105,8120	62.664,99				
	dezembro	6.494,1700	63.833,3830	105,6160	112,0440	70.327,55				
2021	janeiro	5.708,9950	52.012,5420	103,1560	104,4020	57.721,54				
	fevereiro	4.871,0290	39.527,5260	98,2680	104,4020	44.398,56				
	março	6.660,4000	51.977,0060	102,7290	105,0580	58.637,41				
	abril	5.223,8920	45.355,8400	104,0740	103,3200	50.579,73				
	maio	6.127,3510	57.853,5660	100,5320	102,9260	63.980,92				
	junho	6.342,9620	57.113,6470	114,6680	114,0450	63.456,61				
	julho	6.753,4540	54.860,7060	114,1440	114,8650	61.614,16				
	agosto	7.025,2590	60.112,2810	114,3730	114,6030	67.137,54				
	setembro	6.753,4380	61.425,6830	127,6900	135,0000	68.179,12				
	outubro	6.317,9600	60.683,2880	115,4230	113,2580	67.001,25	TOTAL ANO	677.032,32	kWh	
	novembro	4.463,2920	43.909,0320	124,1480	126,8040	48.372,32				
	dezembro	5.202,2270	42.813,3480	112,6350	121,3600	48.015,58				
				167,346	167,542					
		Qtd de vezes que ultrapassou limite		2,00	1,00					



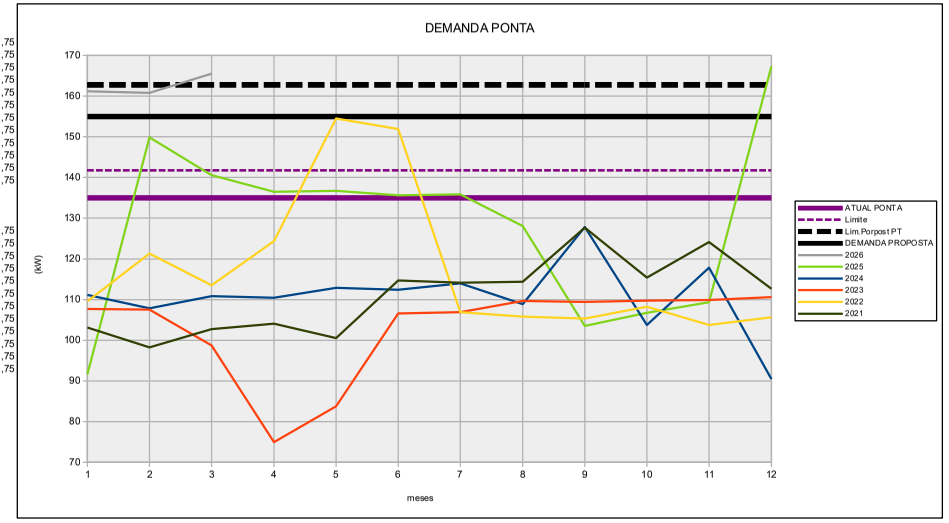
Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
59.809,91	jan	58.290,82	jan	107,72	jan	107,19	jan
56.244,10	fev	58.422,16	fev	107,83	fev	109,42	fev
58.637,41	mar	56.438,12	mar	110,83	mar	115,19	mar
52.132,24	abr	52.854,76	abr	110,41	abr	111,26	abr
56.873,53	mai	56.523,56	mai	112,87	mai	118,21	mai
59.239,92	jun	56.383,24	jun	114,67	jun	114,05	jun
56.444,55	jul	55.412,46	jul	114,01	jul	114,54	jul
53.532,86	ago	55.606,34	ago	109,68	ago	116,57	ago
53.351,64	set	54.364,53	set	109,39	set	129,95	set
63.476,72	out	59.400,57	out	108,21	out	113,55	out
48.372,32	nov	50.019,66	nov	109,85	nov	112,64	nov
58.917,12	dez	56.690,51	dez	110,57	dez	120,80	dez
677.032,32	total	670.406,75	total	110,50	total	115,28	total
OK				135,00	Contratada	135,00	Contratada

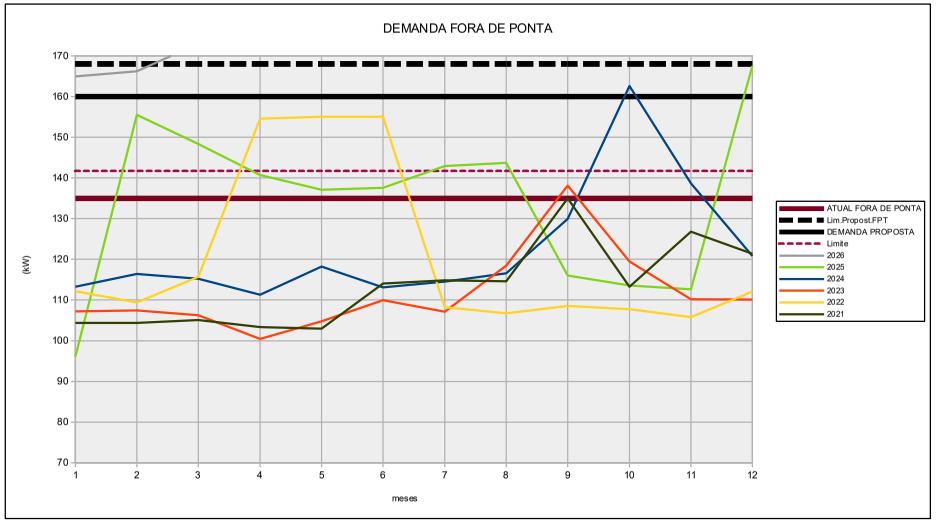
59.809,91
56.244,10
58.637,41
52.132,24
56.873,53
59.239,92
56.444,55
53.532,86
53.351,64
63.476,72
48.372,32
58.917,12

	PONTA SIMULADA	ATUAL
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00
162,75	155,00	135,00

	FORA DE PONTA SIMULADA	ATUAL
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00
168	160	135,00

141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75
141,75





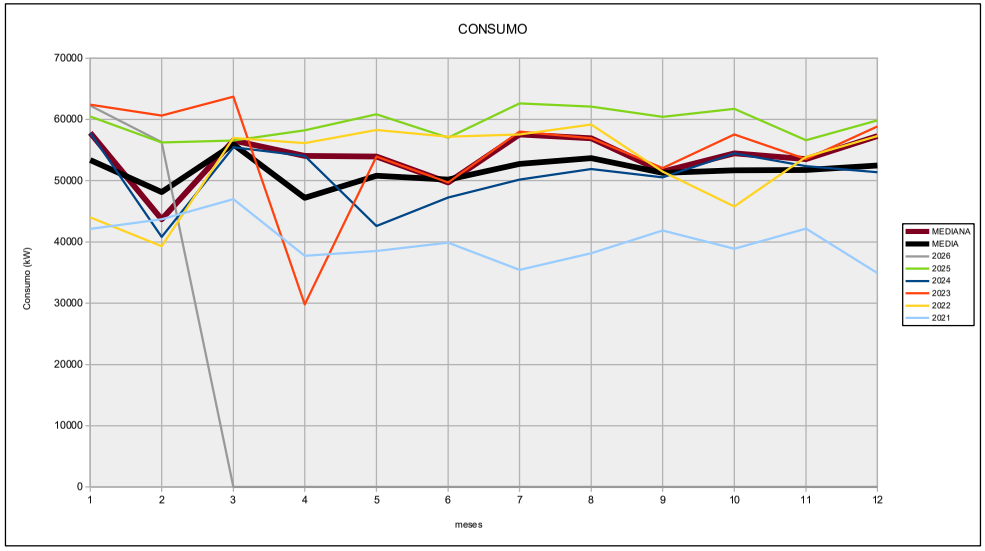
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês			capacitor (kVA)							
	janeiro	6752,30	61752,04	161,18	164,92					R$ 0,00	0,00%	R$ 53.203,71	R$ 54.313,51	R$ 0,78			0	ultrapassagem demanda pt	28,1792 kW	R$ 2.265,75	ultrapassagem demanda fpt	29,9184 kW	R$ 927,20	R$ 3.192,95
	fevereiro	6748,60	61879,65	160,79	166,20					R$ 0,00	0,00%	R$ 53.630,82	R$ 54.175,57	R$ 0,78				ultrapassagem demanda pt	25,7856 kW	R$ 2.222,75	ultrapassagem demanda fpt	31,1976 kW	R$ 962,98	R$ 3.185,73
	março	7071,87	66751,49	165,51	173,05					R$ 0,00	0,00%	R$ 57.647,13	R$ 58.848,56	R$ 0,78				ultrapassagem demanda pt	30,5088 kW	R$ 2.658,46	ultrapassagem demanda fpt	38,0528 kW	R$ 1.187,34	R$ 3.845,80
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,00								R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 164.481,66								R$ 0,00
2026	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%								R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!										R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7797								R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!										R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!										R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!										R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!										R$ 0,00
		210955,943	20572,7668	190383,1762																				
	janeiro	5550,59	54259,32	91,64	96,14					R$ 0,00	0,00%	R$ 39.585,19	R$ 40.357,24	R$ 0,66			0							R$ 0,00
	fevereiro	6708,16	63243,82	149,86	155,54					R$ 0,00	0,00%	R$ 49.387,16	R$ 49.870,34	R$ 0,71				ultrapassagem demanda pt	14,863 kW	R$ 1.393,71	ultrapassagem demanda fpt	20,538 kW	R$ 673,24	R$ 2.066,95
	março	2828,84	31868,72	140,55	148,35	R$ 5,13	R$ 45,97			R$ 51,10	0,18%	R$ 27.677,54	R$ 28.358,47	R$ 0,80							ultrapassagem demanda fpt	13,354 kW	R$ 437,90	R$ 437,90
	abril	5213,69	50531,15	136,51	140,75	R$ 0,23	R$ 2,59			R$ 2,82	0,01%	R$ 38.269,67	R$ 39.051,01	R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 54,87								R$ 0,00
	maio	5719,66	51153,86	136,74	137,14					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.341,77	R$ 41.146,99	R$ 0,71	Total R$	R$ 491.140,22								R$ 0,00
2025	junho	5682,35	48945,73	135,63	137,56					R$ 0,00	0,00%	R$ 40.755,24	R$ 41.563,01	R$ 0,75	% reat pago ano	0,01%								R$ 0,00
	julho	6903,29	51866,18	135,86	142,94					R$ 0,00	0,00%	R$ 43.688,17	R$ 44.544,10	R$ 0,74				ultrapassagem demanda pt	0 kW	R$ 0,00	ultrapassagem demanda fpt	7,942 kW	R$ 259,05	R$ 259,05
	agosto	5745,17	47787,69	128,08	143,70					R$ 0,00	0,00%	R$ 42.977,65	R$ 43.825,04	R$ 0,80	Valor kW/h médio	R$ 0,7527								R$ 0,00
	setembro	5364,12	42186,78	103,48	116,01					R$ 0,00	0,00%	R$ 39.094,34	R$ 39.873,73	R$ 0,82										R$ 0,00
	outubro	4697,30	38107,56	106,73	113,55					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.639,94	R$ 35.359,35	R$ 0,81										R$ 0,00
	novembro	5217,27	49253,65	109,32	112,64		R$ 0,16			R$ 0,16	0,00%	R$ 42.415,11	R$ 43.205,74	R$ 0,78										R$ 0,00
	dezembro	6841,26	56838,92	167,35	167,54		R$ 0,79			R$ 0,79	0,00%	R$ 52.308,44	R$ 53.435,83	R$ 0,82				ultrapassagem demanda pt	32,3456 kW	R$ 2.770,42	ultrapassagem demanda fpt	32,5424 kW	R$ 998,07	R$ 3.768,49
		652515,0976	66471,7092	586043,3884																				

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês			capacito r (kVA)							
	janeiro	6407,40	56737,88	111,13	113,29					R$ 0,00	0,00%	R$ 41.765,85		R$ 0,66			0							R$ 0,00
	fevereiro	6296,85	64898,01	107,83	116,44					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.194,26		R$ 0,65										R$ 0,00
	março	6272,48	64050,11	110,83	115,19					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.360,50		R$ 0,66										R$ 0,00
	abril	5490,29	44137,64	110,41	111,26					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.649,57		R$ 0,70	Total Reat. R$	R$ 88,48								R$ 0,00
	maio	4317,04	39373,33	112,87	118,21					R$ 0,00	0,00%	R$ 31.276,03		R$ 0,72	Total R$	R$ 446.574,63								R$ 0,00
2024	junho	4659,62	40026,95	112,44	113,06					R$ 0,00	0,00%	R$ 32.026,29		R$ 0,72	% reat pago ano	0,02%								R$ 0,00
	julho	5502,54	42647,66	114,01	114,54					R$ 0,00	0,00%	R$ 35.302,39		R$ 0,73										R$ 0,00
	agosto	5545,21	43822,77	108,83	116,57					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.527,81		R$ 0,70	Valor kW/h médio	R$ 0,7076								R$ 0,00
	setembro	5791,06	47560,58	127,82	129,95					R$ 0,00	0,00%	R$ 39.664,76		R$ 0,74										R$ 0,00
	outubro	5533,96	52039,00	103,71	162,59		R$ 0,66			R$ 0,66	0,00%	R$ 45.954,52		R$ 0,80				ultrapassagem demanda	27,59 kW	R$ 920,42				R$ 920,42
	novembro	2698,97	34809,55	117,85	138,68	R$ 6,30	R$ 61,96			R$ 68,26	0,24%	R$ 28.692,20		R$ 0,76										R$ 0,00
	dezembro	3819,34	39692,77	90,48	120,80	R$ 1,95	R$ 17,61			R$ 19,56	0,06%	R$ 30.140,45		R$ 0,71										R$ 0,00
		631130,975	62334,744	568796,231																				R$ 0,00

U.C.:	2036308656	UNIDADE:	EEE 7

ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo
2026	janeiro	5.950,9532	56.299,1992	150,8800		62.250,15
	fevereiro	5.185,6984	51.120,9402	156,8469		56.306,64
	março					0,00
	abril					0,00
	maio					0,00
	junho					0,00
	julho					0,00
	agosto					0,00
	setembro					0,00
	outubro					0,00
	novembro					0,00
	dezembro					0,00
2025	janeiro	6.353,8190	54.117,8840	159,4410		60.471,70
	fevereiro	6.098,1350	50.156,1770	155,4090		56.254,31
	março	5.259,3490	51.284,3010	159,3750		56.543,65
	abril	5.857,6210	52.387,7170	157,2100		58.245,34
	maio	6.064,1540	54.776,6560	163,2460		60.840,81
	junho	5.585,3890	51.414,3850	157,0140		56.999,77
	julho	6.620,2700	55.967,7880	125,6900		62.588,06
	agosto	5.834,7180	56.277,1580	119,2610		62.111,88
	setembro	6.437,9184	54.004,6178	160,7528		60.442,54
	outubro	6.205,9814	55.547,3658	173,6760		61.753,35
	novembro	5.020,9420	51.610,6196	130,1176		56.631,56
	dezembro	6.032,7482	53.811,4668	153,1760		59.844,22
2024	janeiro	6.065,4540	51.765,3980	97,8420		57.830,85
	fevereiro	4.456,6430	36.371,9040	97,2190		40.828,55
	março	5.141,4570	50.330,2720	100,4660		55.471,73
	abril	5.998,2840	48.038,8300	104,6320		54.037,11
	maio	4.482,3090	38.101,7050	101,0800		42.584,01
	junho	4.607,2870	42.658,0090	96,9250		47.265,30
	julho	5.535,9510	44.623,1950	100,4660		50.159,15
	agosto	5.550,0390	46.347,5810	102,1060		51.897,62
	setembro	5.549,6940	45.017,4880	104,6980		50.567,18
	outubro	6.137,5690	48.311,5610	106,7640		54.449,13
	novembro	5.383,5560	47.014,0770	105,1240		52.397,63
	dezembro	5.358,5470	46.004,7460	135,0000		51.363,29
2023	janeiro	6.345,9060	56.067,0240	123,7870		62.412,93
	fevereiro	5.430,4910	55.197,7830	103,9760		60.628,27
	março	6.385,1350	57.345,0270	106,1080		63.730,16
	abril	2.666,3530	27.114,6220	104,5560		29.780,98
	maio	5.887,2910	48.038,1350	106,1740		53.925,43
	junho	5.508,9570	44.176,9000	112,9300		49.685,86
	julho	6.015,3400	51.986,9090	111,8810		58.002,25
	agosto	6.591,5950	50.336,1180	113,8820		56.927,71
	setembro	5.285,8430	46.751,2420	118,0470		52.037,09
	outubro	5.999,2350	51.541,2000	104,5340		57.540,44
	novembro	5.696,1310	47.809,8380	104,3700		53.505,97
	dezembro	5.394,3210	53.478,9490	146,9110		58.873,27
2022	janeiro	4.576,2390	39.420,7450	104,3360		43.996,98
	fevereiro	4.131,7830	35.190,2830	109,2240		39.322,07
	março	6.166,4980	50.804,7720	102,6310		56.971,27
	abril	5.667,4460	50.485,3170	115,0620		56.152,76
	maio	6.407,0610	51.879,0300	109,6500		58.286,09
	junho	6.064,2770	51.117,9800	114,1110		57.182,26
	julho	5.777,5800	51.761,1790	113,7170		57.538,76
	agosto	6.612,1430	52.573,3320	111,6180		59.185,48
	setembro	5.575,4010	45.934,4970	111,9460		51.509,90
	outubro	5.354,3370	40.424,6390	122,7040		45.778,98
	novembro	5.510,0440	48.383,3340	106,1400		53.893,38
	dezembro	5.906,6740	51.395,6320	10,8950		57.302,31
2021	janeiro	4.342,2600	37.808,1090	106,8950		42.150,37
	fevereiro	4.441,6200	39.275,7940	115,6520		43.717,41
	março	5.518,1570	41.484,1030	117,2270		47.002,26
	abril	3.869,2600	33.895,3880	122,4420		37.764,65
	maio	3.704,5140	34.818,3890	104,6970		38.522,90
	junho	3.651,1640	36.228,0510	107,5840		39.879,22
	julho	3.432,6340	32.034,0460	104,5990		35.466,68
	agosto	3.854,5980	34.304,8230	103,8440		38.159,42
	setembro	3.907,4640	37.947,9920	104,7630		41.855,46
	outubro	3.669,5490	35.213,2600	102,6960		38.882,81
	novembro	4.069,8070	38.123,4800	109,1580		42.193,29
	dezembro	4.149,4130	30.747,3670	103,2870		34.896,78

TOTAL ANO	646.974,09	kWh	OK



Mediana/mês	
57.830,85	jan
43.717,41	fev
56.543,65	mar
54.037,11	abr
53.925,43	mai
49.685,86	jun
57.538,76	jul
56.927,71	ago
51.509,90	set
54.449,13	out
53.505,97	nov
57.302,31	dez
646.974,09	total
OK	

Média/mês	
53.372,57	jan
48.150,12	fev
55.943,81	mar
47.196,17	abr
50.831,85	mai
50.202,48	jun
52.750,98	jul
53.656,42	ago
51.282,43	set
51.680,94	out
51.724,37	nov
52.455,97	dez
619.248,11	total

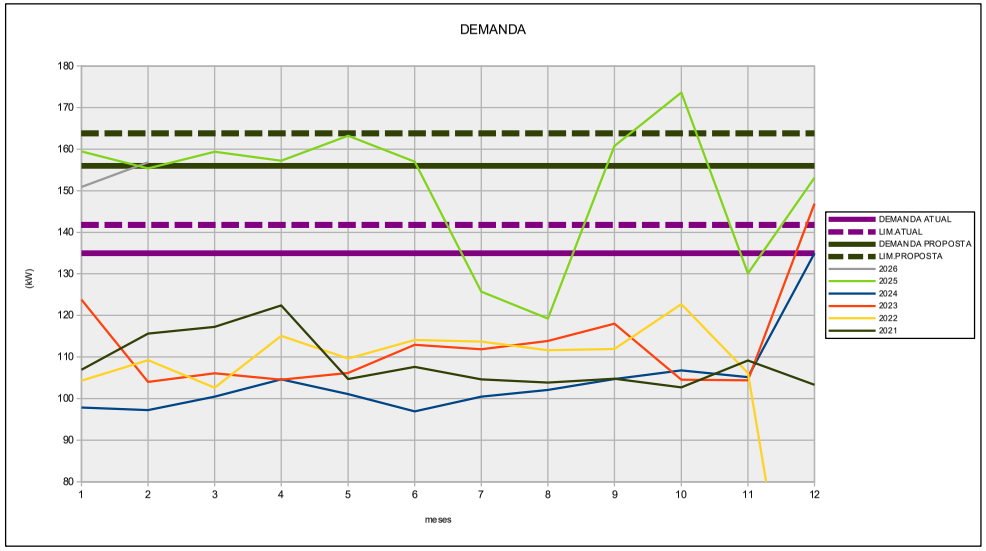
Demanda Ponta/mês	
106,90	jan
109,22	fev
106,11	mar
115,06	abr
106,17	mai
112,93	jun
111,88	jul
111,62	ago
111,95	set
106,76	out
106,14	nov
135,00	dez
111,65	total
135,00	Contratada

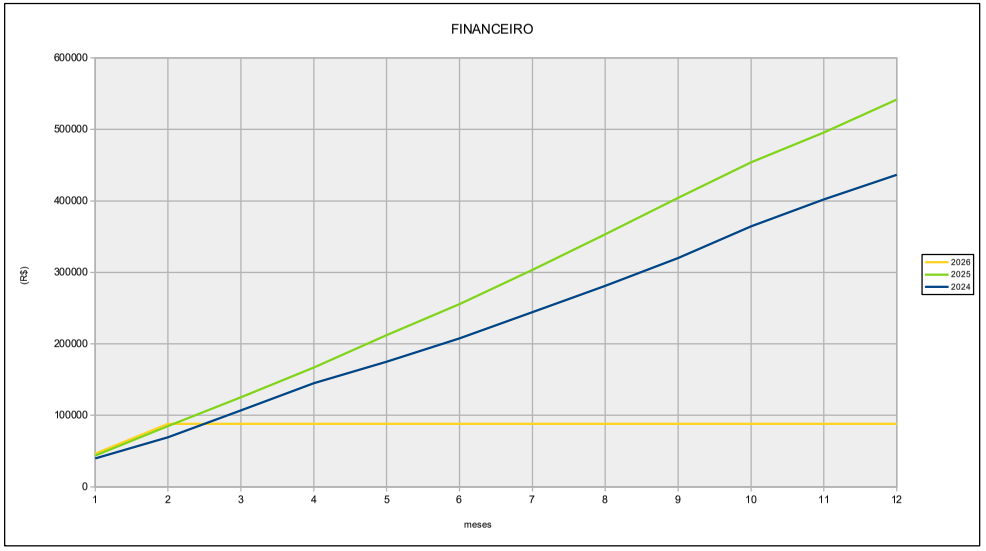
Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

TOTAL ANO	646.974,09	kWh

57.830,85
43.717,41
56.543,65
54.037,11
53.925,43
49.685,86
57.538,76
56.927,71
51.509,90
54.449,13
53.505,97
57.302,31

lim.proposta	PROPOSTA	ATUAL	Lim.Atual
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75
163,8	156	135,00	141,75





Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Valor (R$) - Reativo Consumo F.P.	Valor (R$) - Reativo Demanda Ponta	Valor (R$) - Reativo Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês				
2026	janeiro	5950,95	56299,20	150,88	0,00	R$ 0,39	R$ 5,20			R$ 5,59	0,01%	R$ 46.176,28	R$ 46.840,24	R$ 0,74				
	fevereiro	5185,70	51120,94	156,85	0,00	R$ 0,19	R$ 2,38			R$ 2,57	0,01%	R$ 41.865,53	R$ 42.486,80	R$ 0,74				
	março	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 8,16		
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 88.041,81		
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,01%		
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7426		
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!				
		118556,791	11136,6516	107420,1394														
2025	janeiro	6353,82	54117,88	159,44	0,00	R$ 89,41	R$ 614,05			R$ 703,46	1,62%	R$ 43.533,30	R$ 44.185,41	R$ 0,72				
	fevereiro	6098,14	50156,18	155,41	0,00	R$ 106,16	R$ 687,26		R$ 25,00	R$ 818,42	1,98%	R$ 41.293,09	R$ 41.912,72	R$ 0,73				
	março	5259,35	51284,30	159,38	0,00	R$ 102,44	R$ 745,66			R$ 848,10	2,09%	R$ 40.521,71	R$ 41.138,22	R$ 0,72				
	abril	5857,62	52387,72	157,21	0,00	R$ 14,70	R$ 221,00			R$ 235,70	0,57%	R$ 41.406,50	R$ 42.029,55	R$ 0,71	Total Reat. R$	R$ 7.581,10		
	maio	6064,15	54776,66	163,25	0,00	R$ 29,42	R$ 268,92			R$ 298,34	0,66%	R$ 45.422,70	R$ 45.564,62	R$ 0,75	Total R$	R$ 541.624,08		
	junho	5585,39	51414,39	157,01	0,00	R$ 133,85	R$ 986,85			R$ 1.120,70	2,59%	R$ 43.190,25	R$ 45.087,53	R$ 0,76	% reat pago ano	1,40%		
	julho	6620,27	55967,79	125,69	0,00	R$ 174,72	R$ 1.150,63			R$ 1.325,35	2,75%	R$ 48.110,00	R$ 48.773,86	R$ 0,77				
	agosto	5834,72	56277,16	119,26	0,00	R$ 170,93	R$ 1.258,89			R$ 1.429,82	2,87%	R$ 49.875,48	R$ 50.560,35	R$ 0,80	Valor kW/h médio	R$ 0,7599		
	setembro	6437,92	54004,62	160,75	0,00	R$ 73,76	R$ 463,78			R$ 537,54	1,06%	R$ 50.769,45	R$ 51.514,98	R$ 0,84				
	outubro	6205,98	55547,37	173,68	0,00	R$ 29,70	R$ 169,16			R$ 198,86	0,40%	R$ 49.635,70	R$ 50.388,45	R$ 0,80				
	novembro	5020,94	51610,62	130,12	0,00	R$ 5,89	R$ 31,84			R$ 37,73	0,09%	R$ 41.890,71	R$ 44.249,81	R$ 0,74				
	dezembro	6032,75	53811,47	153,18	0,00	R$ 3,01	R$ 24,07			R$ 27,08	0,06%	R$ 45.975,19	R$ 46.639,49	R$ 0,77				
		712727,181	71371,045	641356,136														

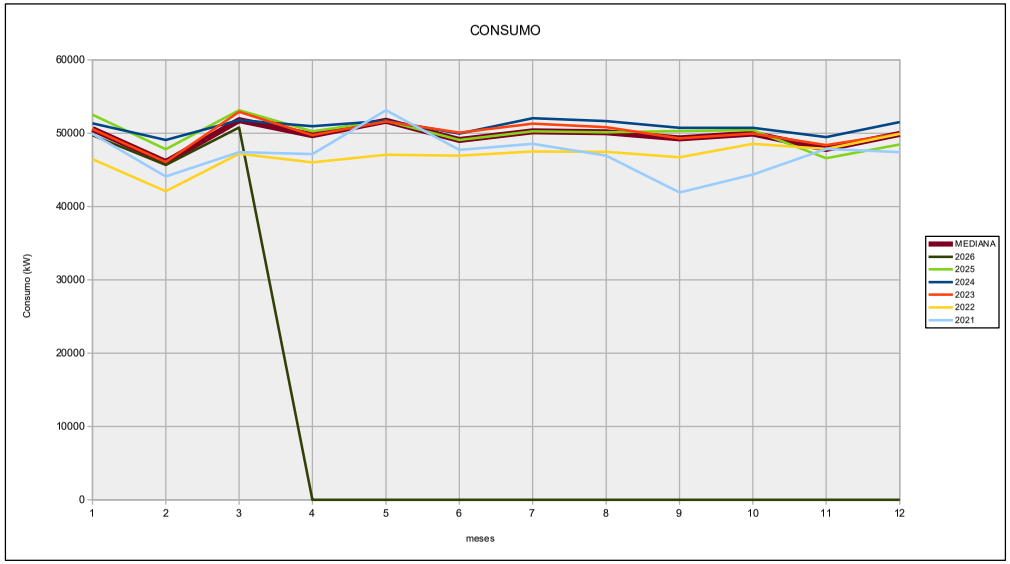
Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Valor (R$) - Reativo Consumo F.P.	Valor (R$) - Reativo Demanda Ponta	Valor (R$) - Reativo Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês				
2024	janeiro	6065,45	51765,40	97,84	0,00	R$ 0,27	R$ 10,82			R$ 11,09	0,03%	R$ 39.838,38		R$ 0,69	Fator p/ 0,95	pot (kW)		
	fevereiro	4456,64	36371,90	97,22	0,00	R$ 6,15	R$ 89,37			R$ 95,52	0,33%	R$ 29.219,73		R$ 0,72	0,283	66		
	março	5141,46	50330,27	100,47	0,00	R$ 6,10	R$ 66,66			R$ 72,76	0,19%	R$ 37.802,05		R$ 0,68				
	abril	5998,28	48038,83	104,63	0,00	R$ 0,74	R$ 35,22			R$ 35,96	0,09%	R$ 37.938,46		R$ 0,70	Total Reat. R$	R$ 2.190,62		
	maio	4482,31	38101,71	101,08	0,00	R$ 4,62	R$ 59,95			R$ 64,57	0,22%	R$ 30.006,27		R$ 0,70	Total R$	R$ 436.349,73		
	junho	4607,29	42658,01	96,93	0,00	R$ 3,35	R$ 50,17			R$ 53,52	0,16%	R$ 32.749,24		R$ 0,69	% reat pago ano	0,50%		
	julho	5535,95	44623,20	100,47	0,00	R$ 11,97	R$ 84,96			R$ 96,93	0,26%	R$ 36.812,59		R$ 0,73				
	agosto	5550,04	46347,58	102,11	0,00	R$ 12,83	R$ 101,41			R$ 114,24	0,31%	R$ 36.825,46		R$ 0,71	Valor kW/h médio	R$ 0,7167		
	setembro	5549,69	45017,49	104,70	0,00	R$ 79,18	R$ 535,96			R$ 615,14	1,59%	R$ 38.800,38		R$ 0,77				
	outubro	6137,57	48311,56	106,76	0,00	R$ 104,37	R$ 661,87			R$ 766,24	1,72%	R$ 44.608,33		R$ 0,82				
	novembro	5383,56	47014,08	105,12	0,00	R$ 19,13	R$ 150,46			R$ 169,59	0,45%	R$ 37.428,24		R$ 0,71				
	dezembro	5358,55	46004,75	135,00	0,00	R$ 13,75	R$ 81,31			R$ 95,06	0,28%	R$ 34.320,60		R$ 0,67				
		608851,556	64266,79	544584,766														

ultrapassagem demanda pt	15,88 kW	R$ 492,14	R$ 492,14
ultrapassagem demanda pt	24,441 kW	R$ 794,40	R$ 794,40
ultrapassagem demanda pt	20,406 kW	R$ 668,94	R$ 668,94
ultrapassagem demanda pt	24,375 kW	R$ 799,29	R$ 799,29
ultrapassagem demanda pt	22,21 kW	R$ 726,39	R$ 726,39
ultrapassagem demanda pt	28,246 kW	R$ 925,13	R$ 925,13
ultrapassagem demanda pt	22,014 kW	R$ 719,12	R$ 719,12
ultrapassagem demanda pt	25,7528 kW	R$ 858,39	R$ 858,39
ultrapassagem demanda pt	38,676 kW	R$ 1.267,55	R$ 1.267,55
ultrapassagem demanda pt	18,176 kW	R$ 557,46	R$ 557,46

U.C.:	2036293926	UNIDADE:	MARIA EUGENIA							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	596.275,80	kWh	OK
2026	janeiro	5.200,3416	44.535,4148	89,3472	102,9264	49.735,76				
	fevereiro	4.839,9762	40.844,3148	91,2168	99,5808	45.684,29				
	março	5.605,4298	45.189,2129	94,2672	100,7616	50.794,64				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	5.852,6600	46.681,9930	92,2990	95,7430	52.534,65				
	fevereiro	5.196,6520	42.614,1320	100,9580	115,6200	47.810,78				
	março	5.346,5390	47.786,2130	99,8760	98,0060	53.132,75				
	abril	5.329,1230	44.910,3600	102,1390	102,2380	50.239,48				
	maio	5.501,1750	46.178,6770	90,3310	98,4980	51.679,85				
	junho	5.217,4630	43.853,9280	89,8390	98,6950	49.071,39				
	julho	5.957,6530	44.317,2220	91,7090	98,8920	50.274,88				
	agosto	5.389,9830	44.746,3910	90,1340	105,5830	50.136,37				
	setembro	5.715,5640	44.581,4751	90,0360	103,4184	50.297,04				
	outubro	5.908,9692	44.519,6468	96,8256	93,9720	50.428,62				
	novembro	4.758,0828	41.842,1682	96,9240	100,2696	46.600,25				
	dezembro	5.643,5598	42.835,9534	103,8120	98,3016	48.479,51				
2024	janeiro	5.645,6750	45.691,8430	92,2010	95,4480	51.337,52				
	fevereiro	5.273,7970	43.808,0000	97,3180	100,6630	49.081,80				
	março	5.283,6620	46.511,9580	92,2010	95,8420	51.795,62				
	abril	5.816,0300	45.151,1350	92,2010	94,5620	50.967,17				
	maio	5.524,0780	46.167,9520	92,8900	106,4690	51.692,03				
	junho	5.307,2290	44.652,0870	94,3660	103,3200	49.959,32				
	julho	6.095,7080	45.943,7870	94,3660	96,1370	52.039,50				
	agosto	5.693,4980	45.962,3050	93,5780	97,5140	51.655,80				
	setembro	5.517,4050	45.233,6190	93,2830	97,2190	50.751,02				
	outubro	6.032,9790	44.706,6620	92,4960	93,9720	50.739,64				
	novembro	4.970,9220	44.506,5670	93,1850	104,8940	49.477,49				
	dezembro	5.494,5580	44.441,3510	94,4640	101,4500	49.935,91				
2023	janeiro	5.590,6210	44.952,1950	89,5440	91,2170	50.542,82				
	fevereiro	4.804,3310	41.242,4170	97,8100	101,5490	46.046,75				
	março	6.025,0810	46.874,9640	103,4180	103,5170	52.900,05				
	abril	4.694,6390	45.048,7410	91,7090	95,4480	49.743,38				
	maio	5.702,2080	45.917,6980	90,9220	107,9450	51.619,91				
	junho	5.505,9970	44.565,4830	91,8070	99,5810	50.071,48				
	julho	5.488,2600	45.805,5940	95,7430	96,4320	51.293,85				
	agosto	5.940,2380	44.862,0850	91,2170	105,0910	50.802,32				
	setembro	5.275,1010	44.023,9390	92,0930	116,9950	49.299,04				
	outubro	5.150,6740	44.788,1870	91,5120	103,8120	49.938,86				
	novembro	4.848,8640	43.547,4200	101,5400	112,1760	48.396,28				
	dezembro	5.494,5580	44.441,3510	94,4640	101,4500	49.935,91				
2022	janeiro	4.645,0950	41.800,8200	102,0400	104,8940	46.445,92				
	fevereiro	3.867,3410	38.216,3900	94,1680	99,1870	42.083,73				
	março	4.927,4530	42.274,8780	86,2960	96,3330	47.202,33				
	abril	4.514,6160	41.514,3940	89,3470	90,1340	46.029,01				
	maio	5.391,0950	41.678,3040	91,1180	96,1360	47.069,40				
	junho	5.127,1070	41.794,8340	83,9350	96,5300	46.921,94				
	julho	5.160,2680	42.335,7630	86,2960	98,7930	47.496,03				
	agosto	5.404,3000	42.049,2720	90,0360	60,5300	47.453,57				
	setembro	5.165,1630	41.562,4130	96,2350	95,0540	46.727,56				
	outubro	5.014,4390	43.544,6320	89,1500	97,1200	48.559,07				
	novembro	4.976,9240	42.870,7390	88,1660	101,7450	47.847,66				
	dezembro	5.457,8290	44.441,3510	87,1820	91,8070	49.899,18				
2021	janeiro	4.700,0260	45.211,4790	96,4320	100,5640	49.911,51				
	fevereiro	4.567,4080	39.524,3770	98,9900	101,5480	44.091,79				
	março	5.628,9470	41.805,6330	84,8200	105,4840	47.434,58				
	abril	4.886,2730	42.284,1280	91,6100	95,4480	47.170,40				
	maio	5.495,0740	47.663,3610	91,0200	109,1250	53.158,44				
	junho	4.872,9890	42.840,5470	89,2480	89,6420	47.713,54				
	julho	5.020,0230	43.552,9220	80,0970	92,0920	48.572,95				
	agosto	4.689,3990	42.247,6050	93,0860	91,6100	46.937,00				
	setembro	4.362,0470	37.554,3840	72,0280	72,4220	41.916,43				
	outubro	4.474,2480	39.907,6120	92,2990	90,6260	44.381,86	TOTAL ANO	596.275,80	kWh	
	novembro	4.855,3260	42.989,4430	94,4640	94,2670	47.844,77				
	dezembro	5.533,5240	41.900,9090	94,4640	101,4500	47.434,43				

Máximo =	103,812	116,995
Média =	92,82	98,43

Qtd de vezes que ultrapassou limite	3,00



Mediana/mês	
50.542,82	jan
46.046,75	fev
51.795,62	mar
49.743,38	abr
51.679,85	mai
49.071,39	jun
50.274,88	jul
50.136,37	ago
49.299,04	set
49.938,86	out
47.847,66	nov
49.899,18	dez
596.275,80	total
OK	

Média/mês	
50.154,48	jan
45.822,97	fev
50.493,07	mar
48.829,89	abr
51.043,92	mai
48.747,53	jun
49.935,44	jul
49.397,02	ago
47.798,22	set
48.809,61	out
48.033,29	nov
49.456,09	dez
588.521,52	total

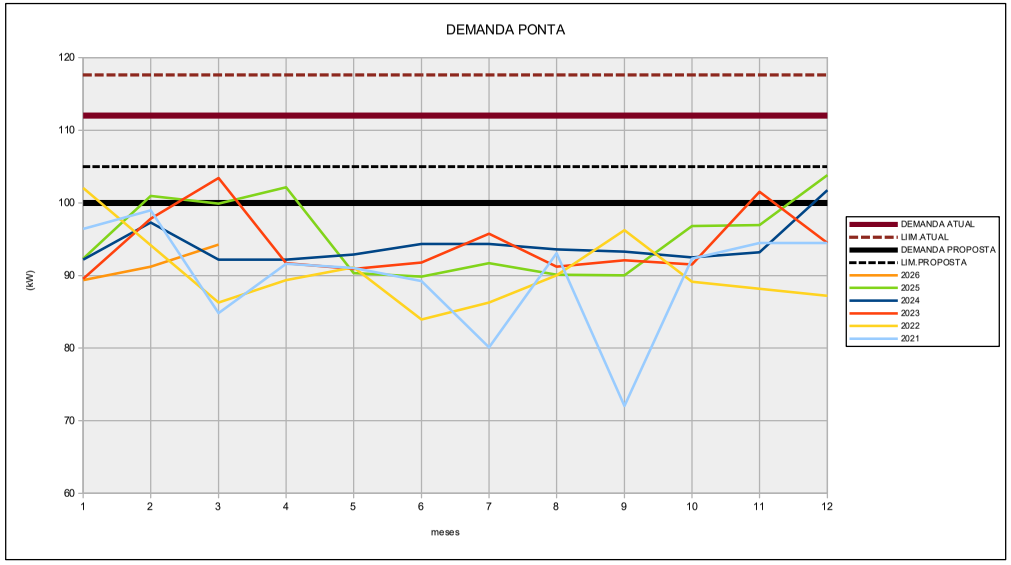
Demanda Ponta/mês	
92,30	jan
97,81	fev
92,20	mar
91,71	abr
91,02	mai
89,84	jun
91,71	jul
91,22	ago
92,09	set
92,30	out
94,46	nov
94,46	dez
92,59	total
112,00	Contratada

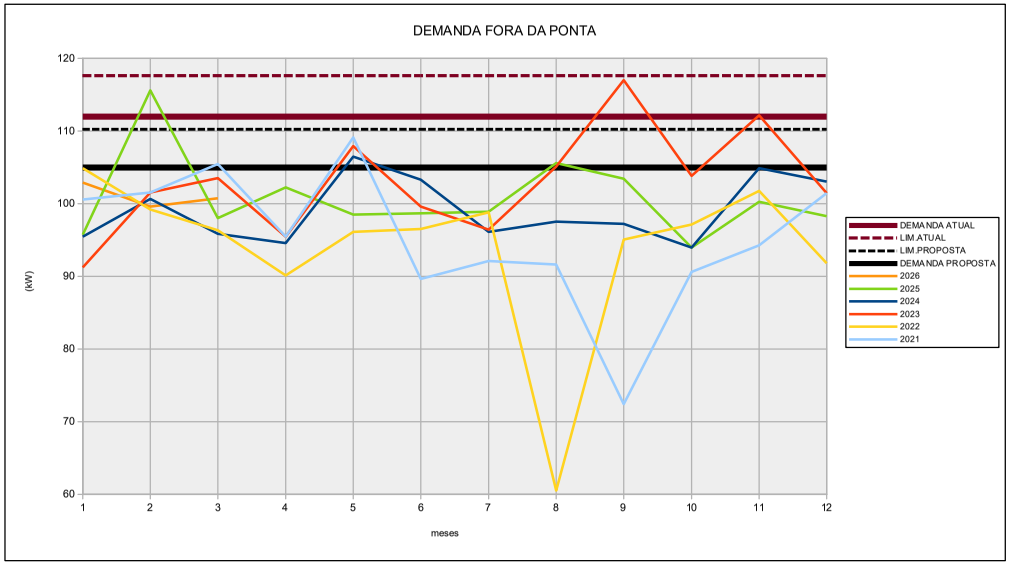
Demanda F.Ponta/mês	
95,74	jan
101,55	fev
98,01	mar
95,45	abr
106,47	mai
98,70	jun
96,43	jul
97,51	ago
97,22	set
93,97	out
101,75	nov
101,45	dez
98,69	total
112,00	Contratada

50.542,82
46.046,75
51.795,62
49.743,38
51.679,85
49.071,39
50.274,88
50.136,37
49.299,04
49.938,86
47.847,66
49.899,18

ATUAL PT		ATUAL FPT	
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6
117,6	112,00	112,00	117,6

SIMULADA PT		SIMULADA FPT	
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25
105	100	105	110,25

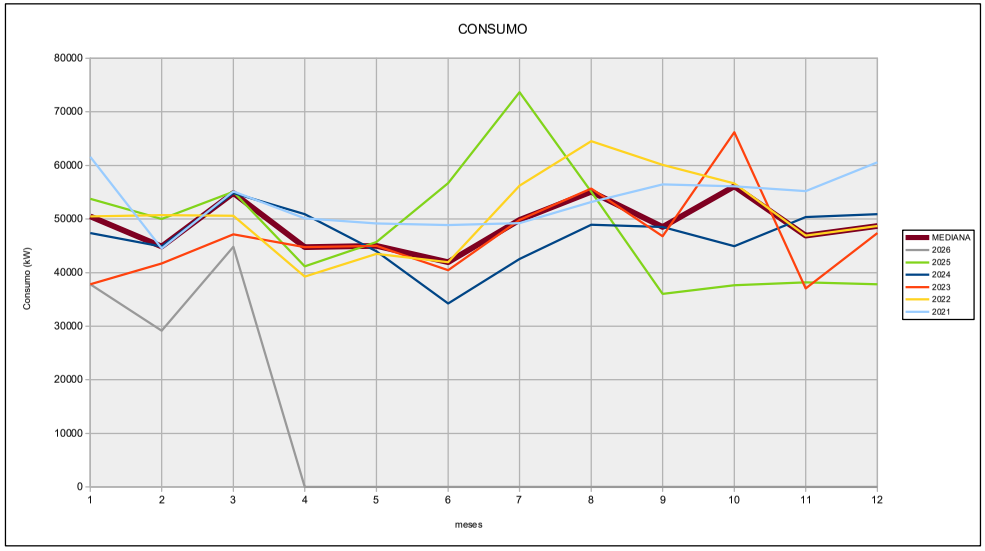




Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês			
2026	janeiro	5.200,34	44.535,41	89,35	102,93	R$ 3,47	R$ 32,60			R$ 36,07	0,10%	R$ 36.015,31	R$ 36.685,23	R$ 0,72	Fator p/ 0,95	pot (kW)	R$ 0,00
	fevereiro	4.839,98	40.844,31	91,22	99,58	R$ 4,67	R$ 65,24			R$ 69,91	0,21%	R$ 33.498,62	R$ 34.137,22	R$ 0,73			R$ 0,00
	março	5.605,43	45.189,21	94,27	100,76	R$ 5,73	R$ 103,56			R$ 109,29	0,30%	R$ 36.583,58	R$ 37.244,28	R$ 0,72			R$ 0,00
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 215,27	R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 106.097,51	R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,20%	R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7256	R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!			R$ 0,00
		146.214,69	15.645,75	130.568,94													R$ 0,00
2025	janeiro	5.852,66	46.681,99	92,30	95,74	R$ 195,42	R$ 1.140,02			R$ 1.335,44	3,70%	R$ 36.127,40	R$ 36.814,50	R$ 0,69			R$ 0,00
	fevereiro	5.196,65	42.614,13	100,96	115,62	R$ 167,53	R$ 1.023,83			R$ 1.191,36	3,52%	R$ 33.854,00	R$ 34.522,18	R$ 0,71			R$ 0,00
	março	5.346,54	47.786,21	99,88	98,01	R$ 163,00	R$ 1.140,40			R$ 1.303,40	3,56%	R$ 36.657,56	R$ 37.355,87	R$ 0,69			R$ 0,00
	abril	5.329,12	44.910,36	102,14	102,24	R$ 181,49	R$ 1.114,54			R$ 1.296,03	3,64%	R$ 35.626,02	R$ 35.771,39	R$ 0,71	Total Reat. R$	R$ 13.386,56	R$ 0,00
	maio	5.501,18	46.178,68	90,33	98,50	R$ 195,43	R$ 1.196,40			R$ 1.391,83	3,75%	R$ 37.151,33	R$ 37.852,46	R$ 0,72	Total R$	R$ 447.597,31	R$ 0,00
	junho	5.217,46	43.853,93	89,84	98,70	R$ 188,29	R$ 1.104,23			R$ 1.292,52	3,49%	R$ 37.092,11	R$ 37.781,61	R$ 0,76	% reat pago ano	2,99%	R$ 0,00
	julho	5.957,65	44.317,22	91,71	98,89	R$ 213,60	R$ 1.135,51			R$ 1.349,11	3,55%	R$ 37.962,06	R$ 38.672,45	R$ 0,76			R$ 0,00
	agosto	5.389,98	44.746,39	90,13	105,58	R$ 203,33	R$ 1.225,74			R$ 1.429,07	3,55%	R$ 40.289,66	R$ 41.010,16	R$ 0,80	Valor kW/h médio	R$ 0,7451	R$ 0,00
	setembro	5.715,56	44.581,48	90,04	103,42	R$ 214,37	R$ 1.371,35			R$ 1.585,72	3,85%	R$ 41.168,48	R$ 41.923,26	R$ 0,82			R$ 0,00
	outubro	5.908,97	44.519,65	96,83	93,97	R$ 161,79	R$ 1.022,58			R$ 1.184,37	3,00%	R$ 39.417,60	R$ 40.146,70	R$ 0,78			R$ 0,00
	novembro	4.758,08	41.842,17	96,92	100,27	R$ 2,88	R$ 24,74			R$ 27,62	0,08%	R$ 36.036,76	R$ 36.705,43	R$ 0,77			R$ 0,00
	dezembro	5.643,56	42.835,95	103,81	98,30		R$ 0,09			R$ 0,09	0,00%	R$ 36.244,33	R$ 36.918,21	R$ 0,75			R$ 0,00
		600.685,58	65.817,42	534.868,16													R$ 0,00

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês			
2024	janeiro	5.645,68	45.691,84	92,20	95,45	R$ 188,90	R$ 1.138,67			R$ 1.327,57	3,74%	R$ 35.519,11		R$ 0,69	Fator p/ 0,95	pot (kW)	R$ 0,00
	fevereiro	5.273,80	43.808,00	97,32	100,66	R$ 117,18	R$ 1.079,56			R$ 1.196,74	3,47%	R$ 34.449,66		R$ 0,70	0,283	55	R$ 0,00
	março	5.283,66	46.511,96	92,20	95,84	R$ 185,16	R$ 1.214,83			R$ 1.399,99	3,89%	R$ 36.024,69		R$ 0,70	0,387	30	R$ 0,00
	abril	5.816,03	45.151,14	92,20	94,56	R$ 205,27	R$ 1.211,08			R$ 1.416,35	3,98%	R$ 35.550,54		R$ 0,70	Total Reat. R$	R$ 17.548,80	R$ 0,00
	maio	5.524,08	46.167,95	92,89	106,47	R$ 198,68	R$ 1.203,46			R$ 1.402,14	3,91%	R$ 35.834,38		R$ 0,69	Total R$	R$ 435.648,05	R$ 0,00
	junho	5.307,23	44.652,09	94,37	103,32	R$ 192,32	R$ 1.127,46			R$ 1.319,78	3,77%	R$ 34.980,47		R$ 0,70	% reat pago ano	4,03%	R$ 0,00
	julho	6.095,71	45.943,79	94,37	96,14	R$ 148,39	R$ 1.118,44			R$ 1.266,83	3,32%	R$ 38.194,74		R$ 0,73			R$ 0,00
	agosto	5.693,50	45.962,31	93,58	97,51	R$ 193,68	R$ 1.143,79			R$ 1.337,47	3,73%	R$ 35.815,68		R$ 0,69	Valor kW/h médio	R$ 0,7130	R$ 0,00
	setembro	5.517,41	45.233,62	93,28	97,22	R$ 314,38	R$ 2.577,40			R$ 2.891,78	7,61%	R$ 37.988,87		R$ 0,75			R$ 0,00
	outubro	6.032,98	44.706,66	92,50	93,97	R$ 217,83	R$ 1.162,67			R$ 1.380,50	3,40%	R$ 40.584,53		R$ 0,80			R$ 0,00
	novembro	4.970,92	44.506,57	93,19	104,89	R$ 171,34	R$ 1.113,17			R$ 1.284,51	3,63%	R$ 35.369,85		R$ 0,71			R$ 0,00
	dezembro	5.494,56	46.036,83	101,75	103,03	R$ 188,55	R$ 1.136,59			R$ 1.325,14	3,75%	R$ 35.335,53		R$ 0,69			R$ 0,00
		611.028,29	66.655,54	544.372,75													R$ 0,00

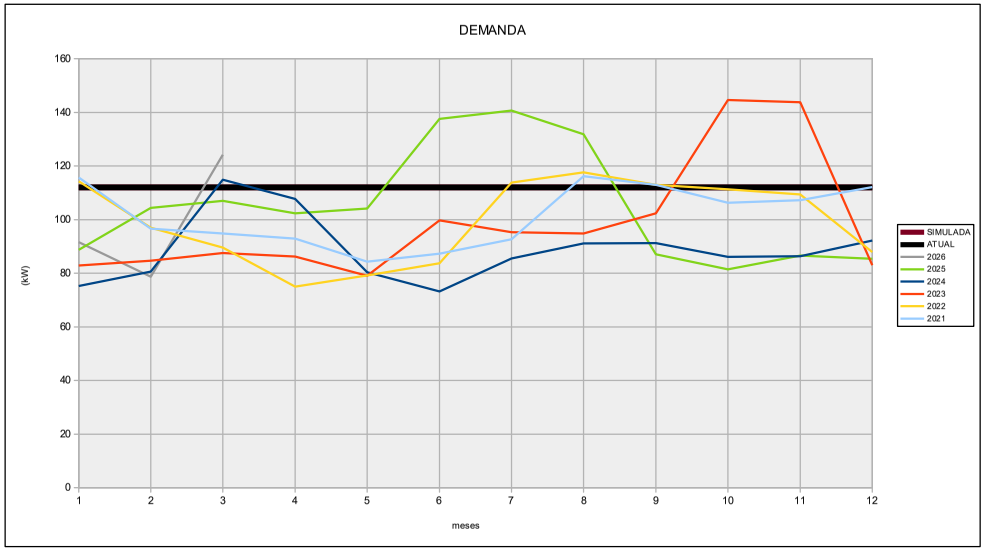
U.C.:	4001697476		UNIDADE:	ETE APARECIDINHA						
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F.Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	586.898,60	kWh	OK
2026	janeiro	3.356,070	34.480,747	91,584		37.836,82				
	fevereiro	2.666,232	26.470,752	78,720		29.136,98				
	março	4.399,056	40.422,816	124,224		44.821,87				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	5.174,112	48.602,352	88,704		53.776,46				
	fevereiro	4.761,744	45.218,798	104,352		49.980,54				
	março	4.880,064	50.181,336	107,040		55.061,40				
	abril	3.890,808	37.296,048	102,336		41.186,86				
	maio	4.243,824	41.439,960	104,160		45.683,78				
	junho	5.201,712	51.469,392	137,568		56.671,10				
	julho	7.333,704	66.294,168	140,640		73.627,87				
	agosto	4.995,312	50.063,184	131,904		55.058,50				
	setembro	3.585,792	32.412,960	87,072		35.998,75				
	outubro	3.759,312	33.861,888	81,408		37.621,20				
	novembro	3.334,320	34.850,688	86,592		38.185,01				
	dezembro	3.509,808	34.307,379	85,344		37.817,19				
2024	janeiro	4.293,120	43.090,248	75,264		47.383,37				
	fevereiro	3.991,536	40.886,496	80,640		44.878,03				
	março	4.878,336	49.949,688	114,912		54.828,02				
	abril	5.250,504	45.653,813	107,712		50.904,32				
	maio	4.310,496	39.653,496	80,352		43.963,99				
	junho	3.301,584	30.908,400	73,248		34.209,98				
	julho	4.528,920	37.987,272	85,536		42.516,19				
	agosto	4.856,424	44.071,711	91,104		48.928,14				
	setembro	4.854,912	43.631,136	91,200		48.486,05				
	outubro	4.688,352	40.242,552	86,076		44.930,90				
	novembro	4.404,000	45.928,680	86,304		50.332,68				
	dezembro	4.664,328	46.238,208	92,256		50.902,54				
2023	janeiro	3.448,840	34.374,280	82,880		37.823,12				
	fevereiro	3.747,080	37.970,240	84,640		41.717,32				
	março	4.583,280	42.568,000	87,520		47.151,28				
	abril	3.679,760	41.042,733	86,240		44.722,49				
	maio	4.495,760	40.515,680	79,040		45.011,44				
	junho	3.767,640	36.694,960	99,680		40.462,60				
	julho	4.528,840	45.296,480	95,360		49.825,32				
	agosto	5.566,600	50.126,120	94,880		55.692,72				
	setembro	4.301,440	42.496,520	102,400		46.797,96				
	outubro	5.994,160	60.174,280	144,640		66.168,44				
	novembro	3.243,208	33.821,552	143,840		37.064,76				
	dezembro	4.097,856	43.258,296	83,040		47.356,15				
2022	janeiro	4.609,320	45.864,480	114,240		50.473,80				
	fevereiro	4.921,560	45.803,160	96,960		50.724,72				
	março	4.743,200	45.869,066	89,600		50.612,27				
	abril	3.421,120	35.825,280	75,040		39.246,40				
	maio	4.171,200	39.321,280	79,200		43.492,48				
	junho	3.952,160	37.966,240	83,680		41.918,40				
	julho	5.224,560	50.973,520	113,760		56.198,08				
	agosto	6.353,200	58.148,840	117,600		64.502,04				
	setembro	5.917,800	54.158,040	112,960		60.075,84				
	outubro	4.957,080	51.672,880	111,360		56.629,96				
	novembro	4.279,800	42.589,160	109,440		46.868,96				
	dezembro	4.515,600	44.196,440	87,840		48.712,04				
2021	janeiro	5.322,000	56.273,400	115,680		61.595,40				
	fevereiro	4.147,200	40.364,773	96,640		44.511,97				
	março	5.500,440	49.655,960	94,880		55.156,40				
	abril	4.358,480	45.759,720	92,960		50.118,20				
	maio	4.301,520	44.865,160	84,320		49.166,68				
	junho	4.598,840	44.247,120	87,360		48.845,96				
	julho	4.531,480	44.692,880	92,640		49.224,36				
	agosto	5.146,120	48.017,520	116,160		53.163,64				
	setembro	5.111,160	51.318,040	112,960		56.429,20				
	outubro	4.842,440	51.273,106	106,240		56.115,55	TOTAL ANO	586.898,60	kWh	
	novembro	5.148,520	50.074,106	107,200		55.222,63				
	dezembro	5.933,280	54.615,880	112,160		60.549,16				



Mediana/mês		Média/mês		Demanda Ponta/mês		Demanda F.Ponta/mês	
50.473,80	jan	50.210,43	jan	88,70	jan	#VALOR!	jan
44.878,03	fev	46.362,52	fev	96,64	fev	#VALOR!	fev
54.828,02	mar	52.561,87	mar	94,88	mar	#VALOR!	mar
44.722,49	abr	45.235,65	abr	92,96	abr	#VALOR!	abr
45.011,44	mai	45.463,68	mai	80,35	mai	#VALOR!	mai
41.918,40	jun	44.421,61	jun	87,36	jun	#VALOR!	jun
49.825,32	jul	54.278,36	jul	95,36	jul	#VALOR!	jul
55.058,50	ago	55.469,01	ago	116,16	ago	#VALOR!	ago
48.486,05	set	49.557,56	set	102,40	set	#VALOR!	set
56.115,55	out	52.293,21	out	106,24	out	#VALOR!	out
46.868,96	nov	45.534,81	nov	107,20	nov	#VALOR!	nov
48.712,04	dez	49.067,42	dez	87,84	dez	#VALOR!	dez
586.898,60	total	590.456,12	total	96,34	total	#VALOR!	total
OK				112,00	Contratada	-	Contratada

50.473,80
44.878,03
54.828,02
44.722,49
45.011,44
41.918,40
49.825,32
55.058,50
48.486,05
56.115,55
46.868,96
48.712,04

Lim.Simulada	SIMULADA	ATUAL	Lim.Atual
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6
117,6	112	112,00	117,6



TUSD PT
TUSD FP

TE PONTA
TE FP

TUSD PT
TUSD FP

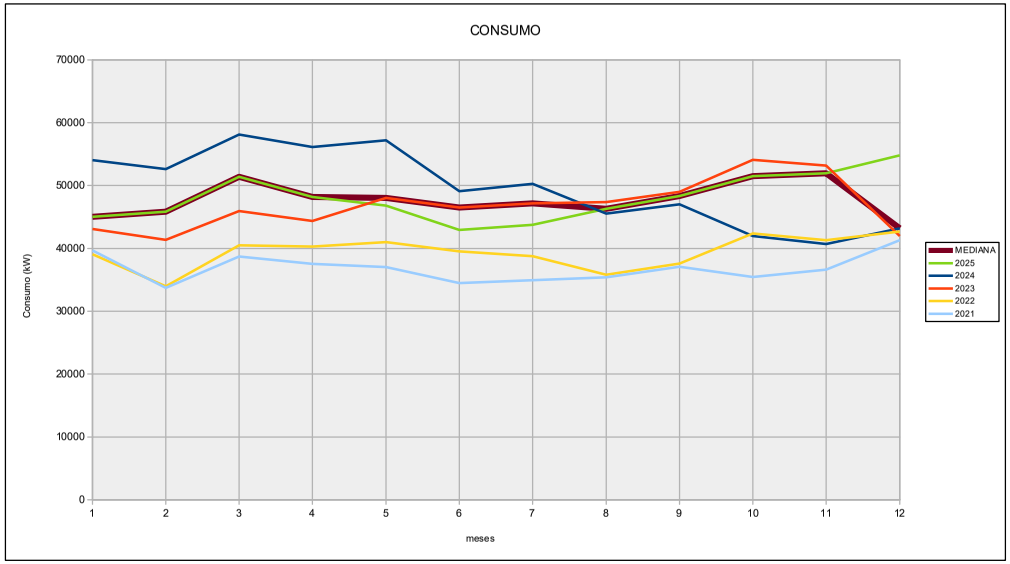
TE PONTA
TE FP

ETE APARECIDINHA

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês					
2025	janeiro	3356,07	34480,75	91,58	0,00	R$ 2,72	R$ 24,67			R$ 27,39	0,10%	R$ 27.716,24	R$ 28.114,04	R$ 0,73					R$ 0,00
	fevereiro	2666,23	26470,75	78,72	0,00	R$ 4,54	R$ 49,26			R$ 53,80	0,25%	R$ 21.726,80	R$ 22.050,31	R$ 0,75					R$ 0,00
	março	4399,06	40422,82	124,22	0,00	R$ 3,54	R$ 46,01			R$ 49,55	0,15%	R$ 33.922,19	R$ 34.418,71	R$ 0,76	ultrapassagem demanda	12,224	kW pt	R$ 381,42	R$ 381,42
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$			R$ 130,74	R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$			R$ 83.365,23	R$ 0,00
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano			0,16%	R$ 0,00
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio			R$ 0,7457	R$ 0,00
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!					R$ 0,00
		111795,6722	10421,3577	101374,3145															R$ 0,00
2025	janeiro	5174,11	48602,35	88,70	0,00	R$ 0,26				R$ 0,26	0,00%	R$ 36.250,24	R$ 36.754,37	R$ 0,67					R$ 0,00
	fevereiro	4761,74	45218,80	104,35	0,00	R$ 0,04				R$ 0,04	0,00%	R$ 34.076,78	R$ 34.556,73	R$ 0,68					R$ 0,00
	março	4880,06	50181,34	107,04	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 37.417,86	R$ 37.397,81	R$ 0,68					R$ 0,00
	abril	3890,81	37296,05	102,34	0,00	R$ 0,28	R$ 2,27			R$ 2,55	0,01%	R$ 28.214,37	R$ 28.622,75	R$ 0,69	Total Reat. R$			R$ 149,90	R$ 0,00
	maio	4243,82	41439,96	104,16	0,00	R$ 0,09	R$ 4,22			R$ 4,31	0,01%	R$ 32.216,31	R$ 32.673,58	R$ 0,71	Total R$			R$ 425.119,11	R$ 0,00
	junho	5201,71	51469,39	137,57	0,00		R$ 0,26			R$ 0,26	0,00%	R$ 42.417,71	R$ 43.045,22	R$ 0,75	% reat pago ano			0,04%	R$ 835,23
	julho	7333,70	66294,17	140,64	0,00		R$ 0,62			R$ 0,62	0,00%	R$ 55.074,58	R$ 55.681,11	R$ 0,75					R$ 934,11
	agosto	4995,31	50063,18	131,90	0,00	R$ 0,32	R$ 25,37			R$ 25,69	0,06%	R$ 43.595,01	R$ 44.227,27	R$ 0,79	Valor kW/h médio			R$ 0,7321	R$ 653,85
	setembro	3585,79	32412,96	87,07	0,00	R$ 2,10	R$ 24,89			R$ 26,99	0,09%	R$ 29.301,68	R$ 29.722,85	R$ 0,81					R$ 0,00
	outubro	3759,31	33861,89	81,41	0,00	R$ 0,74	R$ 16,07			R$ 16,81	0,06%	R$ 29.382,09	R$ 29.802,53	R$ 0,78					R$ 0,00
	novembro	3334,32	34850,69	86,59	0,00	R$ 1,05	R$ 38,28			R$ 39,33	0,14%	R$ 28.670,93	R$ 30.044,36	R$ 0,75					R$ 0,00
	dezembro	3509,81	34307,38	85,34	0,00	R$ 1,43	R$ 31,61			R$ 33,04	0,12%	R$ 28.501,55	R$ 28.907,63	R$ 0,75					R$ 0,00
		580668,6653	54670,5124	525998,1529															R$ 0,00

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	kW/h mês					
2024	janeiro	4293,12	43090,25	75,26	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 31.763,80	R$ 0,67					R$ 0,00
	fevereiro	3991,54	40886,50	80,64	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 30.280,23	R$ 0,67					R$ 0,00
	março	4878,34	49949,69	114,91	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.828,00	R$ 0,67					R$ 0,00
	abril	5250,50	45653,81	107,71	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 35.014,79	R$ 0,69	Total Reat. R$			R$ 0,00	R$ 0,00
	maio	4310,50	39653,50	80,35	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 30.585,91	R$ 0,70	Total R$			R$ 391.011,36	R$ 0,00
	junho	3301,58	30908,40	73,25	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 23.816,52	R$ 0,70	% reat pago ano			0,00%	R$ 0,00
	julho	4528,92	37987,27	85,54	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 30.828,95	R$ 0,73					R$ 0,00
	agosto	4856,42	44071,71	91,10	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 35.765,66	R$ 0,73	Valor kW/h médio			R$ 0,6954	R$ 0,00
	setembro	4854,91	43631,14	91,20	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.427,21	R$ 0,69					R$ 0,00
	outubro	4688,35	40242,55	86,08	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 35.694,76	R$ 0,79					R$ 0,00
	novembro	4404,00	45928,68	86,30	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.186,19	R$ 0,66					R$ 0,00
	dezembro	4664,33	46238,21	92,26	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.819,34	R$ 0,66					R$ 0,00
		562264,212	54022,512	508241,7														R$ 0,00

U.C.:	2036294728	UNIDADE:	APARECIDINHA						
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	578.321,69	kWh	OK
2026	janeiro	4.815,7616	48.426,1139	100,1712		53.241,88				
	fevereiro	4.047,6020	43.701,6048	99,5480		47.749,21				
	março	5.103,3848	47.967,5154	100,5976		53.070,90				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	4.498,1840	40.556,3800	99,5810		45.054,56				
	fevereiro	4.584,8250	41.245,1960	100,3350		45.830,02				
	março	5.299,0370	46.074,6360	100,0400		51.373,67				
	abril	4.334,3720	43.870,5900	100,4010		48.204,96				
	maio	4.091,3000	42.746,2970	100,6300		46.837,60				
	junho	3.200,0750	39.746,6380	100,3020		42.946,71				
	julho	4.046,8480	39.692,7970	100,6630		43.739,65				
	agosto	3.414,6280	42.872,4700	100,6960		46.287,10				
	setembro	3.908,6776	44.411,8560	99,5480		48.320,53				
	outubro	4.610,9994	46.875,4173	100,9584		51.486,42				
	novembro	4.440,7428	47.533,0056	102,7624		51.973,75				
	dezembro	5.607,5782	49.200,3034	99,2856		54.807,88				
2024	janeiro	5.089,3050	48.935,4270	92,8900		54.024,73				
	fevereiro	5.073,5780	47.543,2830	90,3310		52.616,86				
	março	5.147,7880	52.985,8420	88,1010		58.133,63				
	abril	5.705,0680	50.431,6150	89,0520		56.136,68				
	maio	5.452,3110	51.743,4020	89,7740		57.195,71				
	junho	4.962,1400	44.142,4450	95,6780		49.104,59				
	julho	5.790,9880	44.479,6370	89,3470		50.270,63				
	agosto	4.629,3350	40.906,8730	79,6380		45.536,21				
	setembro	4.532,8420	42.497,3590	77,7030		47.030,20				
	outubro	4.681,5440	37.273,2720	94,6280		41.954,82				
	novembro	3.751,8200	36.950,4920	94,7260		40.702,31				
	dezembro	3.904,2740	39.302,5840	96,0380		43.206,86				
2023	janeiro	3.044,7670	40.074,2200	90,9870		43.118,99				
	fevereiro	3.436,3170	37.940,7930	101,5160		41.377,11				
	março	4.150,6760	41.794,5230	91,7420		45.945,20				
	abril	3.744,1360	40.630,5820	91,3480		44.374,72				
	maio	5.233,4290	42.790,2650	90,8230		48.023,69				
	junho	4.742,1170	41.755,6900	91,2500		46.497,81				
	julho	4.415,6180	42.766,0010	92,0370		47.181,62				
	agosto	4.158,0230	43.241,4210	91,5450		47.399,44				
	setembro	4.307,1320	44.678,8140	92,2010		48.985,95				
	outubro	5.095,2180	49.022,3470	87,8060		54.117,57				
	novembro	4.707,7100	48.461,7460	110,7980		53.169,46				
	dezembro	3.052,2900	38.945,1535	92,6600		41.997,44				
2022	janeiro	3.218,2370	35.872,2530	94,5950		39.090,49				
	fevereiro	3.366,9030	30.587,0160	108,8960		33.953,92				
	março	3.732,8360	36.758,5250	109,5840		40.491,36				
	abril	3.412,4710	36.861,8120	86,0340		40.274,28				
	maio	3.951,1200	37.041,7120	94,8570		40.992,83				
	junho	3.905,6190	35.636,7240	116,1440		39.542,34				
	julho	3.843,3890	34.914,9680	146,9760		38.758,36				
	agosto	3.643,1940	32.183,7780	95,6440		35.826,97				
	setembro	3.487,3860	34.113,0160	118,6700		37.600,40				
	outubro	3.086,4390	39.281,0660	90,5930		42.367,51				
	novembro	3.532,1090	37.796,0460	98,3340		41.328,16				
	dezembro	2.609,4940	40.090,9970	90,5280		42.700,49				
2021	janeiro	3.488,5010	36.203,7620	100,9580		39.692,26				
	fevereiro	3.519,4310	30.195,2040	120,0480		33.714,64				
	março	4.504,2840	34.206,0950	100,8600		38.710,38				
	abril	3.754,7630	33.796,0330	123,4920		37.550,80				
	maio	4.096,1290	32.948,2560	103,9760		37.044,39				
	junho	3.881,6420	30.623,7610	103,5820		34.505,40				
	julho	2.963,8160	31.967,4370	95,1200		34.931,25				
	agosto	2.460,0240	32.946,4840	129,7890		35.406,51				
	setembro	3.441,6540	33.665,4280	115,6520		37.107,08				
	outubro	2.657,4970	32.769,9630	108,6000		35.427,46	TOTAL ANO	578.321,69	kWh	
	novembro	3.123,1090	33.519,3120	107,3210		36.642,42				
	dezembro	3.495,0860	37.799,3100	94,7920		41.294,40				



Devido aumento de "consumo", considerado a partir de 2023.

Mediana/mês	
45.054,56	jan
45.830,02	fev
51.373,67	mar
48.204,96	abr
48.023,69	mai
46.497,81	jun
47.181,62	jul
46.287,10	ago
48.320,53	set
51.486,42	out
51.973,75	nov
43.206,86	dez
573.440,99	total
OK	

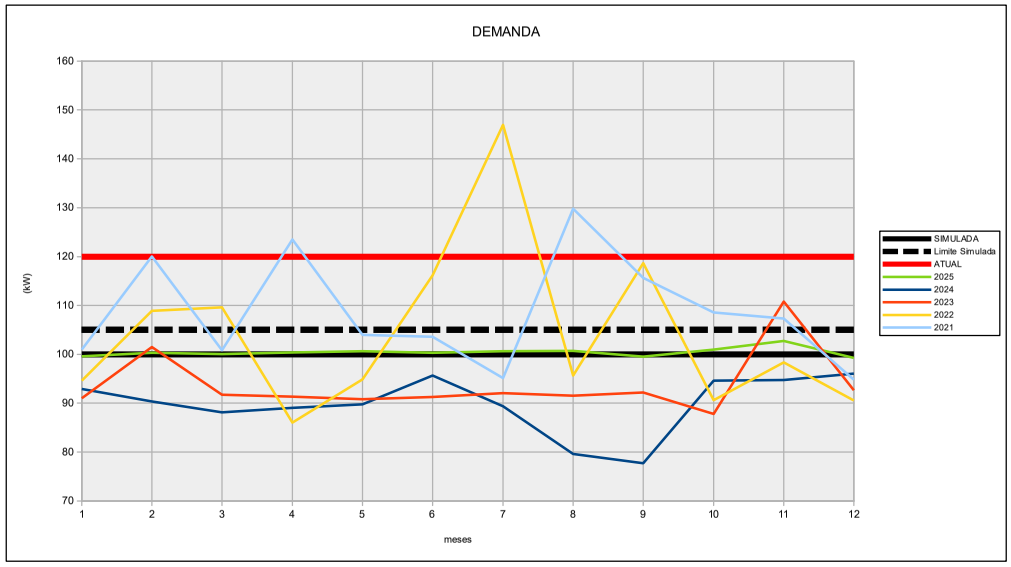
Média/mês	
47.399,43	jan
46.608,00	fev
51.817,50	mar
49.572,12	abr
50.685,67	mai
46.183,04	jun
47.063,96	jul
46.407,58	ago
48.112,23	set
49.186,27	out
48.615,17	nov
46.670,73	dez
578.321,69	total

Demanda Ponta/mês	
94,60	jan
101,52	fev
100,04	mar
91,35	abr
94,86	mai
100,30	jun
95,12	jul
95,64	ago
99,55	set
94,63	out
102,76	nov
94,79	dez
97,10	total
120,00	Contratada

Demanda F.Ponta/mês	
#VALOR!	jan
#VALOR!	fev
#VALOR!	mar
#VALOR!	abr
#VALOR!	mai
#VALOR!	jun
#VALOR!	jul
#VALOR!	ago
#VALOR!	set
#VALOR!	out
#VALOR!	nov
#VALOR!	dez
#VALOR!	total
-	Contratada

45.054,56
45.830,02
51.373,67
48.204,96
48.023,69
46.497,81
47.181,62
46.287,10
48.320,53
51.486,42
51.973,75
43.206,86

lim.	SIMULADA	ATUAL
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120
105	100	120



TUSD PT
TUSD FP

TE PONTA
TE FP

REFERENCIA
DEMANDA UL
PT
R$ 87,10

R$ 0,12
R$ 0,12

TUSD PT
TUSD FP

R$ 0,63
R$ 0,39

TE PONTA
TE FP

REFERENCIA
DEMANDA UL
UNICA
R$ 32,37

R$ 1,25
R$ 0,12

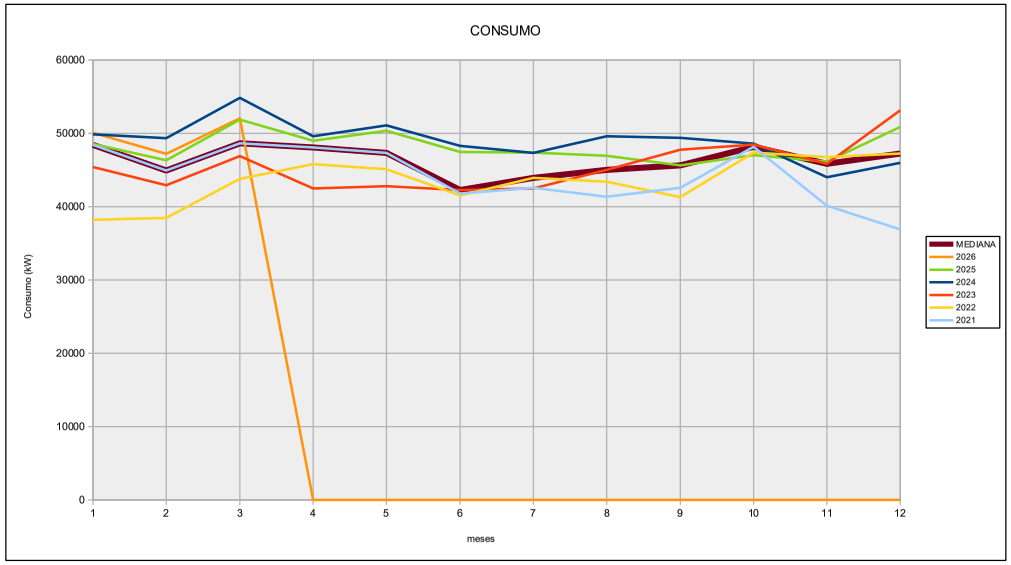
R$ 0,63
R$ 0,39

APARECIDINHA

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês		
2026	janeiro	4815,76	48426,11	100,17	0,00		R$ 0,00			R$ 0,00	0,00%	R$ 38.551,29	R$ 39.085,26	R$ 0,72		
	fevereiro	4047,60	43701,60	99,55	0,00		R$ 0,09			R$ 0,09	0,00%	R$ 34.264,20	R$ 34.745,78	R$ 0,64		
	março	5103,38	47967,52	100,60	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.850,98	R$ 39.380,04	R$ 0,81		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			R$ 0,00	Total Reat. R$	R$ 0,09
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 111.666,47
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7248
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		154061,9825	13966,7484	140095,2341												
2025	janeiro	4498,18	40556,38	99,58	0,00		R$ 0,34			R$ 0,34	0,00%	R$ 30.995,15	R$ 31.440,49	R$ 0,69		
	fevereiro	4584,83	41245,20	100,34	0,00		R$ 0,10			R$ 0,10	0,00%	R$ 31.780,91	R$ 32.236,47	R$ 0,69		
	março	5299,04	46074,64	100,04	0,00		R$ 0,19			R$ 0,19	0,00%	R$ 35.634,57	R$ 36.136,92	R$ 0,69		
	abril	4334,37	43870,59	100,40	0,00		R$ 0,19			R$ 0,19	0,00%	R$ 33.123,97	R$ 33.054,80	R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 2,33
	maio	4091,30	42746,30	100,63	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 32.718,83	R$ 33.185,76	R$ 0,70	Total R$	R$ 419.132,99
	junho	3200,08	39746,64	100,30	0,00		R$ 0,05			R$ 0,05	0,00%	R$ 30.719,05	R$ 31.161,46	R$ 0,72	% reat pago ano	0,00%
	julho	4046,85	39692,80	100,66	0,00		R$ 0,24			R$ 0,24	0,00%	R$ 32.278,80	R$ 32.740,09	R$ 0,74		
	agosto	3414,63	42872,47	100,70	0,00		R$ 0,26			R$ 0,26	0,00%	R$ 34.216,50	R$ 35.612,03	R$ 0,74	Valor kW/h médio	R$ 0,7266
	setembro	3908,68	44411,86	99,55	0,00		R$ 0,07			R$ 0,07	0,00%	R$ 37.591,02	R$ 38.118,23	R$ 0,78		
	outubro	4611,00	46875,42	100,96	0,00		R$ 0,27			R$ 0,27	0,00%	R$ 39.004,09	R$ 39.547,43	R$ 0,76		
	novembro	4440,74	47533,01	102,76	0,00		R$ 0,53			R$ 0,53	0,00%	R$ 39.720,41	R$ 40.267,89	R$ 0,76		
	dezembro	5607,58	49200,30	99,29	0,00		R$ 0,09			R$ 0,09	0,00%	R$ 41.349,69	R$ 41.916,88	R$ 0,75		
		576862,8533	52037,267	524825,5863												

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	F.P.	Demanda Ponta	F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês		
2024	janeiro	5089,31	48935,43	92,89	0,00		R$ 0,01			R$ 0,01	0,00%	R$ 36.386,06		R$ 0,67		
	fevereiro	5073,58	47543,28	90,33	0,00		R$ 0,12			R$ 0,12	0,00%	R$ 35.854,44		R$ 0,68		
	março	5147,79	52985,84	88,10	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.893,96		R$ 0,67		
	abril	5705,07	50431,62	89,05	0,00		R$ 0,16			R$ 0,16	0,00%	R$ 38.371,87		R$ 0,68	Total Reat. R$	R$ 1,14
	maio	5452,31	51743,40	89,77	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.544,14		R$ 0,67	Total R$	R$ 415.871,63
	junho	4962,14	44142,45	95,68	0,00		R$ 0,01			R$ 0,01	0,00%	R$ 33.909,62		R$ 0,69	% reat pago ano	0,00%
	julho	5790,99	44479,64	89,35	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 37.390,53		R$ 0,74		
	agosto	4629,34	40906,87	79,64	0,00		R$ 0,06			R$ 0,06	0,00%	R$ 31.444,25		R$ 0,69	Valor kW/h médio	R$ 0,6979
	setembro	4532,84	42497,36	77,70	0,00		R$ 0,22			R$ 0,22	0,00%	R$ 33.521,11		R$ 0,71		
	outubro	4681,54	37273,27	94,63	0,00		R$ 0,35			R$ 0,35	0,00%	R$ 33.970,64		R$ 0,81		
	novembro	3751,82	36950,49	94,73	0,00		R$ 0,21			R$ 0,21	0,00%	R$ 28.589,56		R$ 0,70		
	dezembro	3904,27	39302,58	96,04	0,00					R$ 0,00	0,00%	R$ 28.995,45		R$ 0,67		
		595913,224	58720,993	537192,231												

U.C.:	2074906771	UNIDADE:	SOROCABA I							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	555.723,87	kWh	OK
2026	janeiro	5.102,2819	44.981,8503	99,9908	101,0896	50.084,13				
	fevereiro	4.947,0067	42.288,3799	102,8280	102,2048	47.235,39				
	março	5.565,7131	46.503,3542	103,1232	104,2712	52.069,07				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	5.669,6810	42.894,6960	103,2710	103,7300	48.564,38				
	fevereiro	5.241,3010	41.102,0410	101,0900	102,3690	46.343,34				
	março	5.260,4850	46.621,2150	106,2060	106,3380	51.881,70				
	abril	5.279,1970	43.734,7080	107,1580	106,0260	49.013,91				
	maio	5.471,4380	44.901,9250	105,6490	105,7800	50.373,36				
	junho	4.966,9200	42.497,6280	105,7800	104,6160	47.464,55				
	julho	5.377,4170	42.026,1850	101,7290	105,2390	47.403,60				
	agosto	4.941,1930	41.996,2060	110,2740	109,1910	46.937,40				
	setembro	5.169,1406	40.481,6616	101,1388	101,1478	45.650,80				
	outubro	5.461,3025	41.584,3320	99,4332	94,5624	47.045,63				
	novembro	4.151,9921	42.028,9319	98,8428	97,2520	46.180,92				
	dezembro	5.431,5283	45.472,8171	101,5652	102,1392	50.904,35				
2024	janeiro	5.197,0740	44.696,4170	103,3530	106,4360	49.893,49				
	fevereiro	4.795,4420	44.570,7930	103,9100	105,3700	49.366,24				
	março	5.374,5340	49.471,5350	108,0270	107,9940	54.846,07				
	abril	5.220,8330	44.382,8400	104,7630	107,8300	49.603,67				
	maio	5.378,5730	45.742,6910	106,4690	107,3710	51.121,26				
	junho	4.738,1860	43.550,7450	104,4020	107,9940	48.288,93				
	julho	5.024,2670	42.313,5290	104,3700	104,4350	47.337,80				
	agosto	5.518,5390	44.118,1890	108,0270	107,0260	49.636,73				
	setembro	5.360,0650	44.031,5650	108,7320	109,0440	49.391,63				
	outubro	5.381,2380	43.245,0080	107,3870	106,9280	48.626,25				
	novembro	4.127,3840	39.895,5790	95,6120	94,7920	44.022,96				
	dezembro	4.908,4710	41.094,3940	96,8260	99,9580	46.002,87				
2023	janeiro	4.641,1100	40.779,7400	89,6100	109,0440	45.420,85				
	fevereiro	4.256,2510	38.673,0080	89,2980	94,3160	42.929,26				
	março	4.991,4180	41.935,5910	89,9870	93,2180	46.927,01				
	abril	3.528,1160	38.989,8970	78,8020	103,4840	42.518,01				
	maio	4.322,2650	38.472,7890	71,7830	91,6270	42.795,05				
	junho	4.189,0190	38.094,7110	82,3940	109,1420	42.283,73				
	julho	4.197,3590	38.285,9800	81,3280	88,3800	42.483,34				
	agosto	4.940,4220	40.110,2960	84,7720	91,2500	45.050,72				
	setembro	4.831,3870	42.938,3650	105,4360	107,4690	47.769,75				
	outubro	4.949,7170	43.540,1840	102,5330	101,0400	48.489,90				
	novembro	4.332,0400	41.512,1930	108,6010	108,8630	45.844,23				
	dezembro	4.909,3930	48.256,4220	104,4840	104,0910	53.165,82				
2022	janeiro	3.716,1620	34.518,5920	85,9360	109,3220	38.234,75				
	fevereiro	4.250,7440	34.217,2880	100,5480	110,4040	38.468,03				
	março	4.747,0450	39.052,8510	85,8540	106,4040	43.799,70				
	abril	4.319,9150	41.485,0660	87,3950	103,3200	45.804,98				
	maio	4.779,9850	40.328,3580	65,3120	93,2010	45.108,34				
	junho	4.301,5880	37.250,0250	88,5760	90,6590	41.551,61				
	julho	4.501,2870	39.442,4510	79,2120	108,2230	43.943,74				
	agosto	4.794,3800	38.640,9420	79,6050	91,7900	43.435,32				
	setembro	4.241,1260	37.061,3260	82,0490	90,3960	41.302,45				
	outubro	4.502,9070	42.883,1830	90,1670	106,3540	47.386,09				
	novembro	4.496,3450	42.279,9050	98,2850	102,9580	46.776,25				
	dezembro	4.502,5910	42.759,3510	92,7740	105,5830	47.261,94				
2021	janeiro	5.138,5420	43.320,7020	107,2560	105,2860	48.459,24				
	fevereiro	4.926,1740	40.005,0030	106,8290	107,9280	44.931,18				
	março	5.755,5750	42.920,0710	103,7130	97,8580	48.675,65				
	abril	5.117,2300	42.990,7910	106,1400	106,1400	48.108,02				
	maio	4.976,6410	42.370,5640	100,2530	104,2710	47.347,21				
	junho	4.644,1060	37.162,6250	98,7110	93,4120	41.806,73				
	julho	4.726,4550	37.877,1120	83,1800	92,4300	42.603,57				
	agosto	4.288,6080	37.095,6880	82,6230	89,7240	41.384,30				
	setembro	4.726,4550	37.877,1120	83,1800	92,4300	42.603,57				
	outubro	4.944,6207	43.222,7917	100,0290	104,7740	48.167,41	TOTAL ANO	555.723,87	kWh	
	novembro	3.736,4530	36.398,0040	94,5480	89,8880	40.134,46				
	dezembro	3.693,1610	33.214,8380	72,3240	83,7380	36.908,00				



Mediana/mês	
48.459,24	jan
44.931,18	fev
48.675,65	mar
48.108,02	abr
47.347,21	mai
42.283,73	jun
43.943,74	jul
45.050,72	ago
45.650,80	set
48.167,41	out
45.844,23	nov
47.261,94	dez
555.723,87	total
OK	

Média/mês	
46.114,54	jan
44.407,61	fev
49.226,02	mar
47.009,72	abr
47.349,05	mai
44.279,11	jun
44.754,41	jul
45.288,89	ago
45.343,64	set
47.943,06	out
44.591,77	nov
46.848,59	dez
553.156,41	total

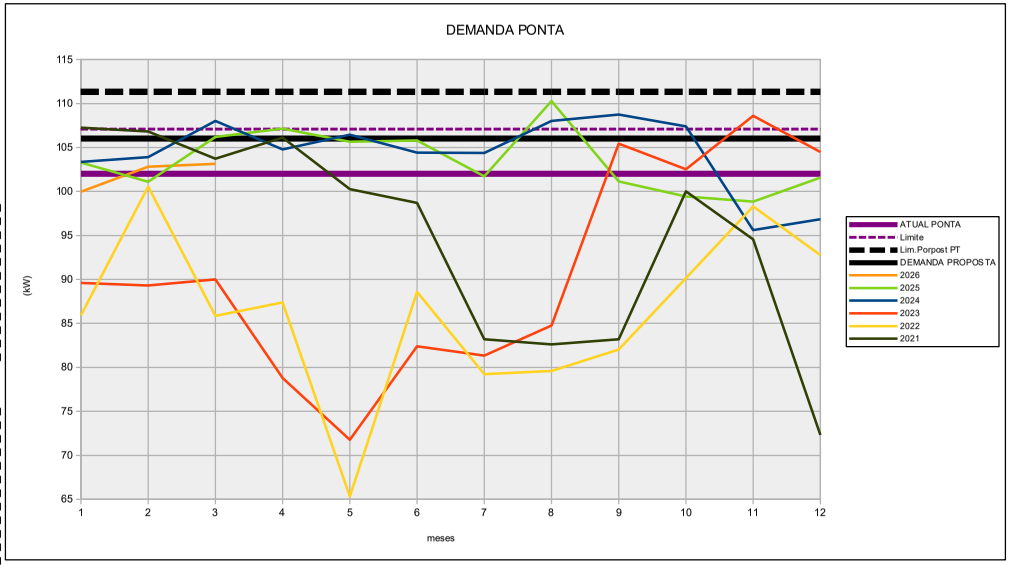
Demanda Ponta/mês	
103,27	jan
101,09	fev
103,71	mar
104,76	abr
100,25	mai
98,71	jun
83,18	jul
84,77	ago
101,14	set
100,03	out
98,29	nov
96,83	dez
98,00	total
102,00	Contratada

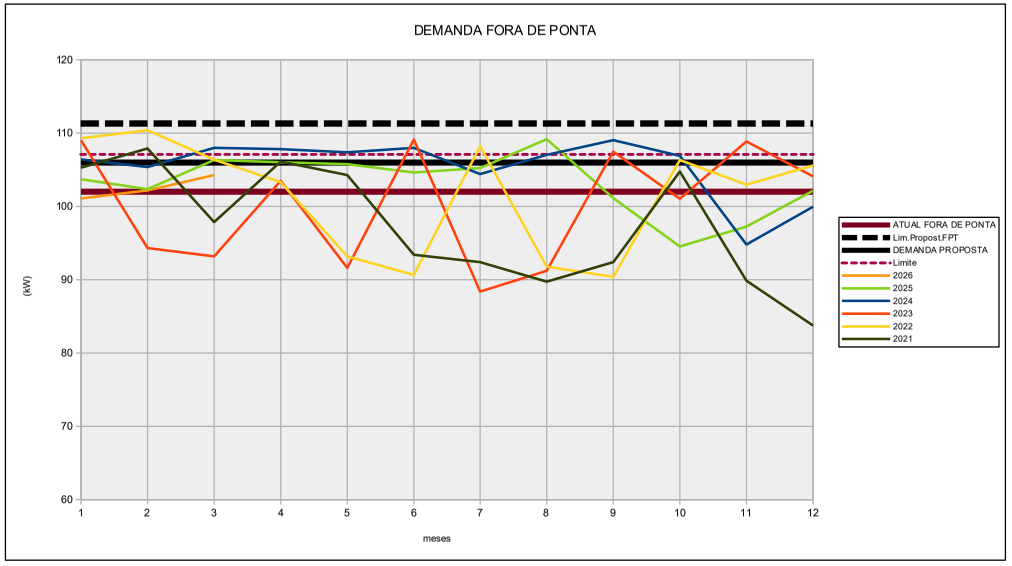
Demanda F.Ponta/mês	
106,44	jan
105,37	fev
106,34	mar
106,03	abr
104,27	mai
104,62	jun
104,44	jul
91,79	ago
101,15	set
104,77	out
97,25	nov
102,14	dez
102,88	total
102,00	Contratada

48.459,24
44.931,18
48.675,65
48.108,02
47.347,21
42.283,73
43.943,74
45.050,72
45.650,80
48.167,41
45.844,23
47.261,94

	PONTA SIMULADA	ATUAL	
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1
111,3	106,00	102,00	107,1

	FORA DE PONTA SIMULADA	ATUAL	
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1
111,3	106	102,00	107,1





TUSD PT
TUSD FP

TE PONTA
TE FP

TUSD PT
TUSD FP

TE PONTA
TE FP

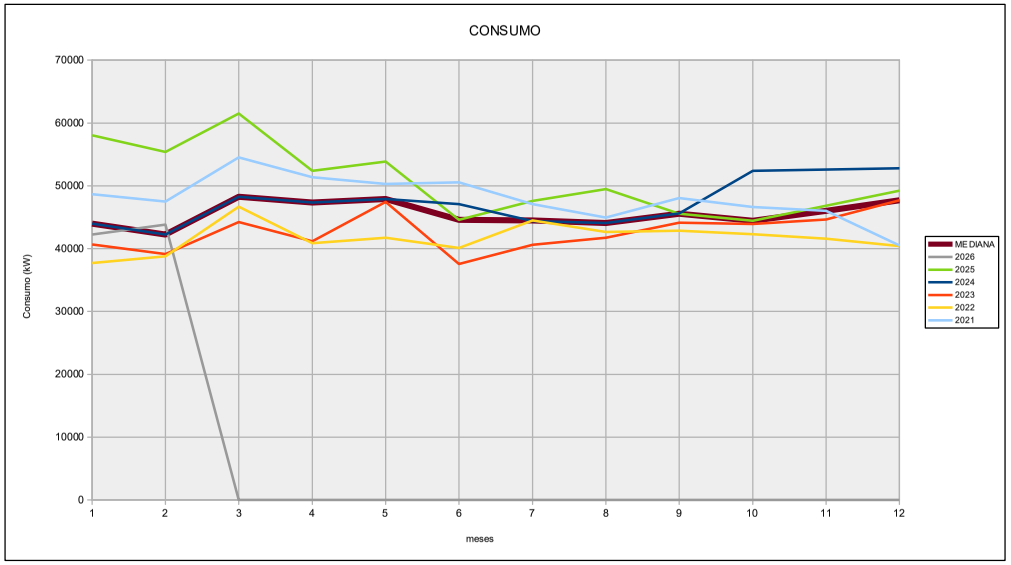
SOROCABA I

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês		
2026	janeiro	5102,28	44981,85	99,99	101,09					R$ 0,00	0,00%	R$ 35.955,27	R$ 36.616,75	R$ 0,72		
	fevereiro	4947,01	42288,38	102,83	102,20					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.163,62	R$ 34.803,37	R$ 0,72		
	março	5565,71	46503,35	103,12	104,27					R$ 0,00	0,00%	R$ 37.496,53	R$ 38.179,49	R$ 0,72		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 107.615,42
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7204
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		149388,5861	15615,0017	133773,5844												
2025	janeiro	5669,68	42894,70	103,27	103,73					R$ 0,00	0,00%	R$ 32.417,81	R$ 33.047,91	R$ 0,67		
	fevereiro	5241,30	41102,04	101,09	102,37					R$ 0,00	0,00%	R$ 31.357,80	R$ 31.973,78	R$ 0,68		
	março	5260,49	46621,22	106,21	106,34					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.492,06	R$ 35.156,01	R$ 0,66		
	abril	5279,20	43734,71	107,16	106,03					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.958,81	R$ 34.093,77	R$ 0,69	Total Reat. R$	R$ 0,48
	maio	5471,44	44901,93	105,65	105,78					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.910,22	R$ 35.562,19	R$ 0,67	Total R$	R$ 417.606,50
	junho	4966,92	42497,63	105,78	104,62					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.649,73	R$ 35.312,93	R$ 0,73	% reat pago ano	0,00%
	julho	5377,42	42036,19	101,73	105,24					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.499,00	R$ 35.153,85	R$ 0,73		
	agosto	4941,19	41996,21	110,27	109,19					R$ 0,00	0,00%	R$ 37.809,94	R$ 38.560,24	R$ 0,81	Valor kW/h médio	R$ 0,7228
	setembro	5169,14	40481,66	101,14	101,15					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.136,60	R$ 36.814,30	R$ 0,79		
	outubro	5461,30	41584,33	99,43	94,56		R$ 0,29			R$ 0,29	0,00%	R$ 35.639,07	R$ 36.304,32	R$ 0,76		
	novembro	4151,99	42028,93	98,84	97,25		R$ 0,19			R$ 0,19	0,00%	R$ 35.381,46	R$ 36.025,09	R$ 0,77		
	dezembro	5431,53	45472,82	101,57	102,14					R$ 0,00	0,00%	R$ 37.354,00	R$ 38.030,70	R$ 0,73		
		577763,9421	62421,5955	515342,3466												

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês		
2024	janeiro	5197,07	44696,42	103,35	106,44					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.098,18		R$ 0,66		
	fevereiro	4795,44	44570,79	103,91	105,37					R$ 0,00	0,00%	R$ 32.937,68		R$ 0,67		
	março	5374,53	49471,54	108,03	107,99					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.920,03		R$ 0,67		
	abril	5220,83	44382,84	104,76	107,83					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.315,72		R$ 0,67	Total Reat. R$	R$ 0,00
	maio	5378,57	45742,69	106,47	107,37					R$ 0,00	0,00%	R$ 46.273,73		R$ 0,91	Total R$	R$ 406.391,95
	junho	4738,19	43550,75	104,40	107,99					R$ 0,00	0,00%	R$ 20.506,16		R$ 0,42	% reat pago ano	0,00%
	julho	5024,27	42313,53	104,37	104,44					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.692,38		R$ 0,71		
	agosto	5518,54	44118,19	108,03	107,03					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.839,95		R$ 0,68	Valor kW/h médio	R$ 0,6910
	setembro	5360,07	44031,57	108,73	109,04					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.637,38		R$ 0,74		
	outubro	5381,24	43245,01	107,39	106,93					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.136,64		R$ 0,78		
	novembro	4127,38	39895,58	95,61	94,79					R$ 0,00	0,00%	R$ 30.490,09		R$ 0,69		
	dezembro	4908,47	41094,39	96,83	99,96					R$ 0,00	0,00%	R$ 30.544,01		R$ 0,66		
		588137,891	61024,606	527113,285												

ultrapassagem demanda	5,16 kW pt	R$ 482,50	kW fp		R$ 482,50	R$ 965,00	
ultrapassagem demanda	8,27 kW pt	R$ 777,44	7,191 kW fp	R$ 236,23	R$ 1.013,67	R$ 1.791,11	
ultrapassagem demanda	6,03 kW pt	R$ 530,35	5,994 kW fp	R$ 203,18	R$ 733,53	R$ 1.263,88	
ultrapassagem demanda	0 kW pt	R$ 0,00	5,83 kW fp	R$ 196,57	R$ 196,57	R$ 196,57	
ultrapassagem demanda	0 kW pt	R$ 0,00	5,371 kW fp	R$ 180,84	R$ 180,84	R$ 180,84	
ultrapassagem demanda	0 kW pt	R$ 0,00	5,994 kW fp	R$ 202,89	R$ 202,89	R$ 202,89	
ultrapassagem demanda	6,03 kW pt	R$ 527,46	0 kW fp	R$ 0,00	R$ 527,46	R$ 1.054,92	
ultrapassagem demanda	6,73 kW pt	R$ 586,34	7,044 kW fp	R$ 236,33	R$ 822,67	R$ 1.409,01	
ultrapassagem demanda	5,39 kW pt	R$ 481,62	0 kW fp	R$ 0,00	R$ 481,62	R$ 963,24	

U.C.:	2082364133	UNIDADE:	YKK							
ano	mês	Consumo Ponta – TUSD (kWh)	Consumo Fora Ponta – TUSD (kWh)	Demanda Ponta – TUSD (kW)	Demanda F Ponta – TUSD (kW)	Total Consumo	TOTAL ANO	546.574,05	kWh	OK
2026	janeiro	4.195,1897	38.035,8680	91,7908	100,5648	42.231,06				
	fevereiro	4.363,3594	39.484,4760	111,0280	125,6568	43.847,84				
	março					0,00				
	abril					0,00				
	maio					0,00				
	junho					0,00				
	julho					0,00				
	agosto					0,00				
	setembro					0,00				
	outubro					0,00				
	novembro					0,00				
	dezembro					0,00				
2025	janeiro	6.331,0720	51.702,7970	114,1110	139,1050	58.033,87				
	fevereiro	6.047,8690	49.342,5610	127,6410	142,7130	55.390,43				
	março	6.005,8070	55.475,0300	114,9970	139,4490	61.480,84				
	abril	5.478,9080	46.909,9490	109,0270	125,9680	52.388,86				
	maio	5.581,3960	48.272,3460	128,8550	126,5100	53.853,74				
	junho	4.342,0850	40.258,8920	89,2820	130,1670	44.600,98				
	julho	5.138,4890	42.485,4380	136,9890	118,5060	47.623,93				
	agosto	4.923,3740	44.584,7690	94,4150	114,1600	49.508,14				
	setembro	4.897,7780	40.652,9555	97,3340	136,3660	45.550,73				
	outubro	4.909,0530	39.518,5061	102,4508	118,7032	44.427,56				
	novembro	4.474,2562	42.345,3371	95,2020	110,3228	46.819,59				
	dezembro	5.224,0273	44.006,2143	97,7604	120,5564	49.230,24				
2024	janeiro	4.580,6310	39.394,3100	106,6980	104,7630	43.974,94				
	fevereiro	4.519,5200	37.709,0450	113,7670	115,3900	42.228,57				
	março	4.626,8130	43.616,5540	92,6600	104,2380	48.243,37				
	abril	5.288,0980	42.075,1640	94,6440	100,2700	47.363,26				
	maio	4.973,2300	42.912,1440	101,3030	104,2710	47.885,37				
	junho	4.789,3950	42.311,5610	90,8560	99,2530	47.100,96				
	julho	5.059,0840	39.347,9340	91,3810	112,0450	44.407,02				
	agosto	4.992,4760	39.106,7310	93,8410	106,6820	44.099,21				
	setembro	5.013,3240	40.576,7080	95,2020	113,2750	45.590,03				
	outubro	5.791,9720	46.613,5880	109,3220	132,9060	52.405,56				
	novembro	5.006,1290	47.576,1950	118,5230	134,5130	52.582,32				
	dezembro	5.537,7100	47.245,8540	108,0270	137,9240	52.783,56				
2023	janeiro	4.387,3650	36.261,6590	80,4580	87,2150	40.649,02				
	fevereiro	3.677,0650	35.491,4290	111,0770	105,6820	39.168,49				
	março	4.719,8710	39.512,8150	79,2780	93,7750	44.232,69				
	abril	3.763,1890	37.411,4960	90,6100	102,3690	41.174,69				
	maio	4.822,1540	42.610,4600	98,8920	136,6940	47.432,61				
	junho	3.865,5540	33.714,0090	81,0980	116,8010	37.579,56				
	julho	4.276,6570	36.339,5630	83,7060	107,6820	40.616,22				
	agosto	4.546,1370	37.203,8670	79,9990	96,0220	41.750,00				
	setembro	4.285,4100	39.823,9810	84,0340	98,3020	44.109,39				
	outubro	4.389,6040	39.547,8740	89,0190	100,3020	43.937,48				
	novembro	4.124,0300	40.495,5400	100,9750	116,0960	44.619,57				
	dezembro	4.671,8890	43.045,1200	88,4780	98,0880	47.717,01				
2022	janeiro	3.993,8010	33.735,9640	129,0350	112,6510	37.729,77				
	fevereiro	3.488,9520	35.274,6280	93,8080	120,4740	38.763,58				
	março	4.343,4770	42.318,1850	101,1710	128,2640	46.661,66				
	abril	3.765,6160	37.088,5710	86,7720	116,2260	40.854,19				
	maio	4.328,9390	37.433,4960	80,5400	155,8820	41.762,44				
	junho	3.950,0300	36.138,2520	80,2280	95,5620	40.088,28				
	julho	4.332,3630	40.153,1400	83,5410	114,7830	44.485,50				
	agosto	4.601,1920	38.064,3870	80,8840	102,8110	42.665,58				
	setembro	4.361,2310	38.502,5300	94,6440	127,7390	42.863,76				
	outubro	3.983,6210	38.308,6780	88,9200	91,1670	42.292,30				
	novembro	4.065,1740	37.530,6700	89,9860	101,2860	41.595,84				
	dezembro	4.176,9730	36.231,5110	93,3160	113,6350	40.408,48				
2021	janeiro	4.852,7640	43.798,6350	103,1230	126,7390	48.651,40				
	fevereiro	5.002,5120	42.485,3640	110,0440	129,5430	47.487,88				
	março	6.319,2760	48.210,9410	118,0960	133,1510	54.530,22				
	abril	5.432,0320	45.960,7780	119,1460	125,8700	51.392,81				
	maio	5.359,9050	44.921,6090	97,3340	119,5720	50.281,51				
	junho	5.364,5420	45.166,2230	112,3230	119,0310	50.530,77				
	julho	5.133,0150	41.961,9140	110,9290	152,7980	47.094,93				
	agosto	5.121,4570	39.830,9680	111,5200	107,5670	44.952,43				
	setembro	5.371,2210	42.682,3940	128,7230	127,5100	48.053,62				
	outubro	4.832,3370	41.808,7250	98,9080	120,7040	46.641,06	TOTAL ANO	546.574,05	kWh	
	novembro	4.715,4670	41.282,0850	104,9920	114,2260	45.997,55				
	dezembro	4.590,5030	35.943,0510	92,2660	124,3940	40.533,55				
		3.488,95	33.714,01	136,99	155,88 max 117,14 med					



Mediana/mês	
43.974,94	jan
42.228,57	fev
48.243,37	mar
47.363,26	abr
47.885,37	mai
44.600,98	jun
44.485,50	jul
44.099,21	ago
45.550,73	set
44.427,56	out
45.997,55	nov
47.717,01	dez
546.574,05	total
OK	

Média/mês	
45.807,80	jan
44.607,79	fev
51.029,75	mar
46.634,76	abr
48.243,14	mai
43.980,11	jun
44.845,52	jul
44.595,07	ago
45.233,51	set
45.940,79	out
46.322,98	nov
46.134,57	dez
553.375,78	total

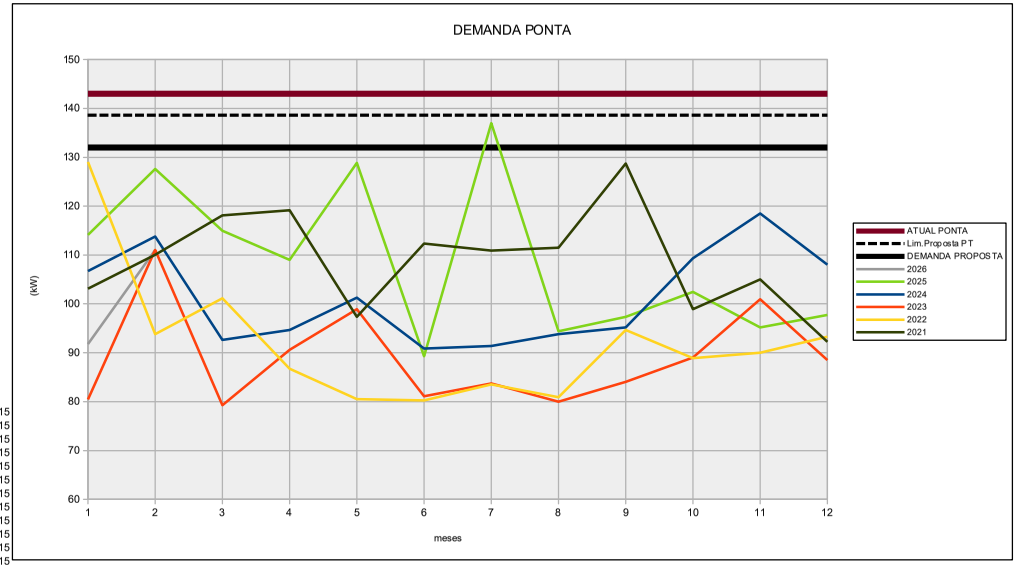
Demanda Ponta/mês	
106,70	jan
111,08	fev
101,17	mar
94,64	abr
98,89	mai
89,28	jun
91,38	jul
93,84	ago
95,20	set
98,91	out
100,98	nov
93,32	dez
97,95	total
143,00	Contratada

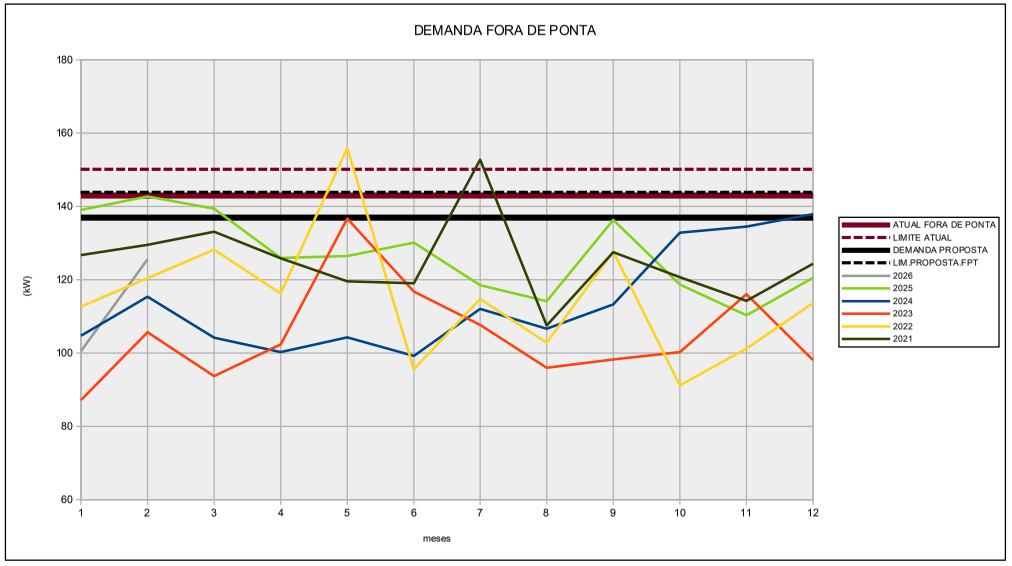
Demanda F.Ponta/mês	
112,65	jan
120,47	fev
128,26	mar
116,23	abr
126,51	mai
116,80	jun
114,78	jul
106,68	ago
127,51	set
118,70	out
114,23	nov
120,56	dez
118,62	total
143,00	Contratada

43.974,94
42.228,57
48.243,37
47.363,26
47.885,37
44.600,98
44.485,50
44.099,21
45.550,73
44.427,56
45.997,55
47.717,01

	PONTA SIMULADA	ATUAL
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00
138,6	132	143,00

	FORA DE PONTA SIMULADA	ATUAL	
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15
143,85	137	143,00	150,15





YKK

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta	VALOR BRUTO	kW/h mês		
2026	janeiro	4195,19	38035,87	91,79	100,56					R$ 0,00	0,00%	R$ 32.847,68	R$ 33.534,01	R$ 0,78		
	fevereiro	4363,36	39484,48	111,03	125,66					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.892,64	R$ 34.598,49	R$ 0,77		
	março	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	abril	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total Reat. R$	R$ 0,00
	maio	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Total R$	R$ 66.740,32
	junho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	% reat pago ano	0,00%
	julho	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	agosto	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!	Valor kW/h médio	R$ 0,7753
	setembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	outubro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	novembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
	dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00					R$ 0,00	#DIV/0!			#DIV/0!		
		86078,8931	8558,5491	77520,344												
2025	janeiro	6331,07	51702,80	114,11	139,11					R$ 0,00	0,00%	R$ 39.553,06	R$ 40.351,14	R$ 0,68		
	fevereiro	6047,87	49342,56	127,64	142,71					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.574,87	R$ 39.368,33	R$ 0,70		
	março	6005,81	55475,03	115,00	139,45					R$ 0,00	0,00%	R$ 41.614,12	R$ 42.440,35	R$ 0,68		
	abril	5478,91	46909,95	109,03	125,97					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.604,82	R$ 37.366,10	R$ 0,70	Total Reat. R$	R$ 0,04
	maio	5581,40	48272,35	128,86	126,51					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.887,74	R$ 39.683,35	R$ 0,72	Total R$	R$ 457.130,65
	junho	4342,09	40258,89	89,28	130,17					R$ 0,00	0,00%	R$ 35.183,59	R$ 35.980,76	R$ 0,79	% reat pago ano	0,00%
	julho	5138,49	42485,44	136,99	118,51					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.859,90	R$ 37.631,17	R$ 0,77		
	agosto	4923,37	44594,77	94,42	114,16					R$ 0,00	0,00%	R$ 39.949,52	R$ 40.747,06	R$ 0,81	Valor kW/h médio	R$ 0,7507
	setembro	4897,78	40652,96	97,33	136,37					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.135,42	R$ 38.918,84	R$ 0,84		
	outubro	4909,05	39518,51	102,45	118,70					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.038,98	R$ 36.789,73	R$ 0,81		
	novembro	4474,26	42345,34	95,20	110,32		R$ 0,04			R$ 0,04	0,00%	R$ 37.718,09	R$ 38.461,34	R$ 0,81		
	dezembro	5224,03	44006,21	97,76	120,56					R$ 0,00	0,00%	R$ 38.010,54	R$ 38.760,22	R$ 0,77		
		608908,9095	63354,1145	545554,795												

Ano	Mês	kW Consumo Ponta	kW Consumo F.P.	kW Demanda Ponta	kW Demanda F.P.	Valor (R$) - Reativo Consumo Ponta	Consumo F.P.	Demanda Ponta	Demanda F.P.	Total	Reativo	Valor Conta		kW/h mês
2024	janeiro	4580,63	39394,31	106,70	104,76					R$ 0,00	0,00%	R$ 31.731,14		R$ 0,72
	fevereiro	4519,52	37709,05	113,77	115,39					R$ 0,00	0,00%	R$ 31.090,77		R$ 0,74
	março	4626,81	43616,55	92,66	104,24					R$ 0,00	0,00%	R$ 34.128,70		R$ 0,71
	abril	5288,10	42075,16	94,64	100,27					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.652,82		R$ 0,71
	maio	4973,23	42912,14	101,30	104,27					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.862,56		R$ 0,71
	junho	4789,40	42311,56	90,86	99,25					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.494,29		R$ 0,71
	julho	5059,08	39347,93	91,38	112,05					R$ 0,00	0,00%	R$ 33.349,86		R$ 0,75
	agosto	4992,48	39106,73	93,84	106,68					R$ 0,00	0,00%	R$ 32.406,53		R$ 0,73
	setembro	5013,32	40576,71	95,20	113,28					R$ 0,00	0,00%	R$ 35.112,35		R$ 0,77
	outubro	5791,97	46613,59	109,32	132,91					R$ 0,00	0,00%	R$ 41.920,34		R$ 0,80
	novembro	5006,13	47576,20	118,52	134,51					R$ 0,00	0,00%	R$ 37.562,51		R$ 0,71
	dezembro	5537,71	47245,85	108,03	137,92					R$ 0,00	0,00%	R$ 36.325,25		R$ 0,69
		568664,17	60178,382	508485,788										

R$ 0,00
R$ 0,00
R$ 0,00