

Responsável pela Iluminação Pública: Município 44 3425 8400

Classificação:  
A3a Industrial / Geracao de Energia Eletrica

Tipo de Fornecimento:  
Trifasico / 18A

DATAS DAS LEITURAS

Leitura anterior 30/09/2023	Leitura atual 31/10/2023	Nº de dias 30	Próxima Leitura 01/12/2023
--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------

Nome: CONSORCIO FOTOVOLTAICO  
FAZENDA SOLAR PLATAO IV  
Endereço: Av Brasil, 1 - Pe 04204 2020 - Vila  
Vitoria  
CEP: 87900-000  
Cidade: Loanda - Estado: PR  
CNPJ: 38186120/0001-06  
I.E.: ISENT0

UNIDADE CONSUMIDORA

106584022

▲ CÓDIGO DÉBITO AUTOMÁTICO ▲



NOTA FISCAL No. 67568693 - SÉRIE 3  
DATA DE EMISSÃO: 01/11/2023

Consulte Chave de Acesso em:  
<https://nf3e.fazenda.pr.gov.br/nf3e/NF3eConsulta?wsdl>  
Chave de Acesso  
4123 1104 3688 9800 0106 6600 3067 5686 9310 4067 2490

Protocolo de Autorização: 1412300052662260  
01/11/2023 às 11:17:44America/Sao\_Paulo

Protocolo de Autorização: 1412300052662260 01/11/2023 11:17:44  
America/Sao\_Paulo

REF: MÊS / ANO

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

11/2023

02/12/2023

R\$24.142,22

Itens de fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS	ICMS	Tarifa unit. (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
ENERGIA ELETRICA TE PONTA	kWh	113	0,583982	65,99	3,15	11,88	0,450990	ICMS	487,28	18%	87,71
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	kWh	113	1,512743	170,94	8,17	30,77	1,168190	COFINS	23.974,95	4,79%	1.148,40
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	kWh	428	0,372150	159,28	7,62	28,67	0,287370	PIS	23.974,95	1,04%	249,33
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	kWh	428	0,127640	54,63	2,62	9,83	0,098560				
ENERGIA INJETADA PT TE 11/2023	kWh	-108	0,584167	-63,09	-3,02	-11,36	0,450990				
ENERGIA INJETADA PT TUSD 11/2023	kWh	-108	1,240463	-133,97	-7,81	0,00	1,168190				
ENERGIA INJ. PT MUC OPT TE 11/2023	kWh	-5	0,580000	-2,90	-0,13	-0,52	0,450990				
ENERGIA INJ. PT MUC OPT TUSD 11/2	kWh	-5	1,240000	-6,20	-0,36	0,00	1,168190				
ENERGIA INJETADA FP TE 11/2023	kWh	-428	0,372150	-159,28	-7,62	-28,67	0,287370				
ENERGIA INJETADA FP TUSD 11/2023	kWh	-428	0,104673	-44,80	-2,62	0,00	0,098560				
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	kWh	174	0,391207	68,07	3,25	12,25	0,302140				
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	kWh	214	0,391215	83,72	4,00	15,07	0,302140				
DEMANDA USD	kW	3,78	29,079365	109,92	6,40	19,79	22,460000				
DEMANDA USD ISENTA ICMS	kW	996,22	23,850505	23.760,35	1.384,08	0,00	22,460000				
CONT ILUMIN PUBLICA MUNICIPIO				79,56							
TOTAL				24.142,22	1.397,73	87,71					

GRANDEZAS CONTRATADAS

Demanda Todos os Períodos: 1000 kW  
Demanda Fora Ponta: 0 kW  
Energia Ponta: 0 kWh  
Energia Fora Ponta: 0 kWh  
Res. Capacidade Ponta: 0 kW  
Res. Capacidade Fora Ponta: 0 kW  
Montante na Ponta: 0 kW  
Montante Fora de Ponta: 0 kW

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const Medidor	Consumo kWh
0040621014	CONSUMO kWh	PT	19037	19756	.1575	113
0040621014	CONSUMO kWh	FP	88265	90985	.1575	428
0040621014	EN.EXCE kWh	PT	33177	34285	.1575	174
0040621014	EN.EXCE kWh	FP	60518	61882	.1575	214
	DEMANDA kW	TP				3,78
0040621014	CONSUMO kWh	TP	107302	110741	.1575	541
0040621014	KVARH-I kVArh	TP	246045	251743	.1575	897
	KVARH-I kVArh	PT				279
	KVARH-I kVArh	FP				618
0040621014	DN kW	PT	6	6	.63	3,78
0040621014	DN kW	FP	6	6	.63	3,78
0040621014	GERAC kWh	PT	47591	48282	.1575	108
0040621014	GERAC kWh	FP	22847400	23909346	.1575	167256

Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 01/11/2023

695D.D54A.D1B1.247D.8A42.7C8D.4925.711F

O montante da devolução é resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO pela mini/microgeração (PONTA 113 kWh, FPONTA 428 kWh e INTERMEDIÁRIO 0 kWh) pela tarifa proporcionalizada, quando for o caso. Unidade consumidora cadastrada como Micro/MiniGeradora. ATENÇÃO: O Art. 353 da REN Aneel 1.000/21 veda o aumento de potência de geração à revelia. Se constatado, a suspensão de fornecimento deverá ser imediata. Demonstrativo de saldos desta unidade consumidora, em kWh - REN 1000/2021. Saldo Mês Ponta 0, Saldo Mês F Ponta 0, Saldo Acumulado Ponta 0, Saldo Acumulado F Ponta 0, Saldo a Expirar Próximo Mês Ponta 0, Saldo a Expirar Próximo Mês F Ponta 0. Obs.: o saldo de cada beneficiária será apresentado em suas respectivas faturas. INCLUSO NA FATURA PIS R\$249,33 E COFINS R\$1.148,40 CONFORME RES. ANEEL 130/2005. GERENTE DA AGENCIA COPEL DE SUA REGIAO: SERGIO PINHEIRO A qualquer tempo pode ser solicitado o cancelamento de valores não relacionados à prestação do serviço de energia elétrica, como convênios e doações. Períodos Band.Tarif.: Verde:01/10-31/10

UNIDADE CONSUMIDORA

MÊS REFERÊNCIA

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

106584022

11/2023

02/12/2023

R\$24.142,22



Número da fatura: FAT-01-20235334067249-86

836400002413 422201110000 001010202354 334067249865



## VOCABULÁRIO

**ANEEL** - Agência Nacional de Energia Elétrica - Órgão regulador e fiscalizador do setor elétrico.

**Conjunto** - Agrupamento de unidades consumidoras de uma mesma área de concessão de distribuição, definido pela Copel e aprovado pela ANEEL.

**Custo de Disponibilidade do Sistema Elétrico** - Valor mínimo mensal faturável para unidades consumidoras do Grupo "B", de acordo com os limites fixados por tipo de ligação, conforme determinação da ANEEL: monofásico - valor em moeda corrente equivalente a 30 kWh; bifásico - 50 kWh; e trifásico - 100 kWh.

**Fator de Potência** - Percentual que indica quanto da energia elétrica está sendo utilizada de forma útil. Se o fator de potência estiver abaixo de 92%, será faturado o valor correspondente ao consumo reativo excedente à quantidade permitida conforme determinação da ANEEL.

A medição do fator de potência é realizada em unidades consumidoras trifásicas comerciais e industriais e em residenciais com disjuntor acima de 100 amperes.

**Perdas de Transformação** - Percentual de ajuste aplicado sobre o consumo de energia elétrica ativa e reativa e demanda (medida em kW) para compensação das perdas de transformação nos casos em que o fornecimento é feito em tensão primária de distribuição, a medição é instalada em tensão distinta daquela de fornecimento e o faturamento é efetuado no grupo "A" (tarifação binômica - consumo e demanda).

**Tensão Contratada (TC)** - valor eficaz de tensão que deverá ser informado ao consumidor por escrito, ou estabelecido em contrato, expresso em volts ou quilovolts.

**Horário de ponta** - É o período composto por 3 (três) horas diárias consecutivas definidas pela Copel considerando a curva de carga de seu sistema elétrico. O Horário de Ponta é aprovado pela ANEEL para toda a área de concessão da Copel, com exceção feita aos sábados, domingos, terça-feira de carnaval, sexta-feira da Paixão, Corpus Christi, e os seguintes feriados: 01 de janeiro, 21 de abril, 01 de maio, 07 de setembro, 12 de outubro, 02 de novembro, 15 de novembro, 25 de dezembro.

Para a área de concessão da Copel, o Horário de Ponta inicia às 18h e finaliza às 21h. Durante o horário de verão, é acrescido uma hora ao início e ao fim do Horário de Ponta (19h às 22h).

**Demanda** - A demanda é a potência medida em kW (quilo-watt) e faturada de acordo com o maior valor registrado em um período de 15 minutos durante o ciclo de faturamento. Os produtos relativos a demanda aparecem na fatura dependendo do montante contratado para cada unidade consumidora.

## INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

As Informações Suplementares referentes a Histórico de pagamentos, Medição e faturamento, Composição de valores de tarifa, Juros multas e acréscimos, Indicadores de continuidade e limites aplicáveis, estão disponíveis para emissão em [www.copel.com](http://www.copel.com) e nos canais de atendimento.

## ONDE PAGAR

As faturas de clientes do Grupo "A" (tarifa binômica) devem ser pagas somente nos bancos conveniados com a Copel.

As faturas de clientes do Grupo "B" (tarifa monômica) podem ser pagas em supermercados, farmácias e outros estabelecimentos credenciados ou em bancos conveniados.

Prefira sempre débito em conta corrente, é muito mais cômodo, fácil e seguro.

## LEGISLAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO

A legislação que regulamenta as atividades do setor elétrico está à disposição dos consumidores para consulta nos escritórios comerciais da COPEL ou no site [www.copel.com](http://www.copel.com). Verifique também os serviços disponíveis na Agência Virtual.

Telefone Copel: **0800 643 75 75**

Telefone Ouvidoria COPEL: **0800 64 70 606** (dias úteis das 8h às 18h - ligação gratuita) - email: [ouvidoria@copel.com](mailto:ouvidoria@copel.com)

Telefone ANEEL- Agência Nacional de Energia Elétrica: **167** (ligação gratuita na origem em telefone fixo e tarifada na origem de telefones celulares) - email: [ouvidoria@aneel.gov.br](mailto:ouvidoria@aneel.gov.br)

Dúvidas, Sugestões, Elogios e Reclamações, utilize o site [www.copel.com](http://www.copel.com), as **agências** ou **0800 643 75 75**.



Acesse a  
Agência  
Virtual da  
COPEL

Baixe o  
Aplicativo  
da COPEL



ANDROID



IOS

Cuide bem do seu melhor amigo!  
Prenha seu cão no dia da leitura.  
Isso garante a segurança do  
nosso pessoal, e a sua  
tranquilidade.  
(Lei nº 121/1999 Lei da Posse Responsável)



COPEL

Copel Distribuição S.A.  
José Izidoro Biazetto, 158 bl.C - Mossunguê - Curitiba PR - CEP 81200-240  
CNPJ: 04.368.898/0001-06- IE 90.233.073-99 - IM 423.992-4

página 1 / 1

www.copel.com  
0800 643 75 75

CONSORCIO FOTOVOLTAICO FAZENDA SOLAR PLATAO IV  
AV BRASIL, 1 - PE 04204 2020  
VILA VITORIA - LOANDA - PR - CEP: 87900-000

CNPJ 38.186.120/0001-06

Mês de Referência  
Novembro/2023

Unidade Consumidora  
106584022

VENCIMENTO  
02/12/2023

VALOR A PAGAR  
R\$ 24.142,22

FAT-01-20235334067249-86

Emitida em 06/11/2023

EXTRATO DE FATURAMENTO - TARIFA HORARIA VERDE

Informações Técnicas

Mês/Ano Consumo/Usado do Sistema: 11/2023

Data de Emissão 01/11/2023  
Data Real Leit Atual 31/10/2023  
Data Real Leit Anterior 30/09/2023  
Data Provável Prox Leitura 01/12/2023

Indust/Geracao de Energia Elétrica

Perdas de Transformação: 0%  
Rel. Transform. Corrente: 15/5  
Rel. Transform. Potencial: 20125/115

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

E750-MF	kW	kWh	kvarh
Medidor	0040621014	0040621014	0040621014
Constante	0.63000	0.15750	0.15750
Constante Excedente Reativo kW/kWh		0.15750	

Grandezas e Valores para Faturamento

Produto	Leitura Anterior	Leitura Atual	Medido	Contratado	Faturado	Tarifa	Total
ENERGIA ELETRICA TE PONTA	19037	19756	113,00		113,00	0,583982	65,99
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	19037	19756	113,00		113,00	1,512743	170,94
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	88265	90985	428,00		428,00	0,372150	159,28
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	88265	90985	428,00		428,00	0,127640	54,63
ENERGIA INJETADA PT TE					-108,00	0,584167	-63,09
ENERGIA INJETADA PT TUSD					-108,00	1,240463	-133,97
ENERGIA INJ. PT MUC OPT TE					-5,00	0,580000	-2,90
ENERGIA INJ. PT MUC OPT TUSD					-5,00	1,240000	-6,20
ENERGIA INJETADA FP TE					-428,00	0,372150	-159,28
ENERGIA INJETADA FP TUSD					-428,00	0,104673	-44,80
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	33177	34285	174,00		174,00	0,391207	68,07
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	60518	61882	214,00		214,00	0,391215	83,72
DEMANDA USD	6	6	3,78	1000,00	3,78	29,079365	109,92
DEMANDA USD ISENTA ICMS					996,22	23,850505	23.760,35
ENERGIA ELETRICA CONSUMO	107302	110741	541,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA PONTA	47591	48282	108,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA FORA P	22847400	23909346	167256,00				
ENER. REAT. INDUTIVA	246045	251743	897,00				

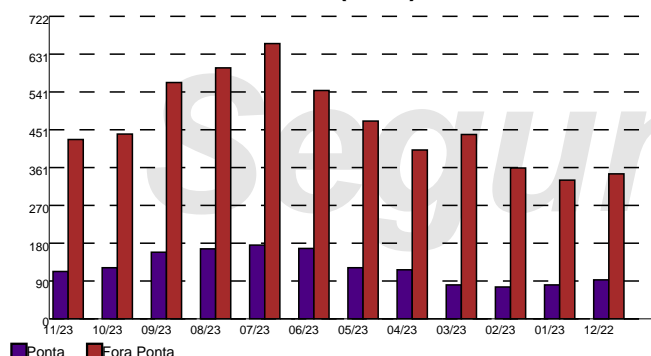
Informações Suplementares

	TUSD	TE
CONSUMO F PONTA	0,098560	0,287370
CONSUMO PTA	1,168190	0,450990
DEMANDA	22,460000	0,000000

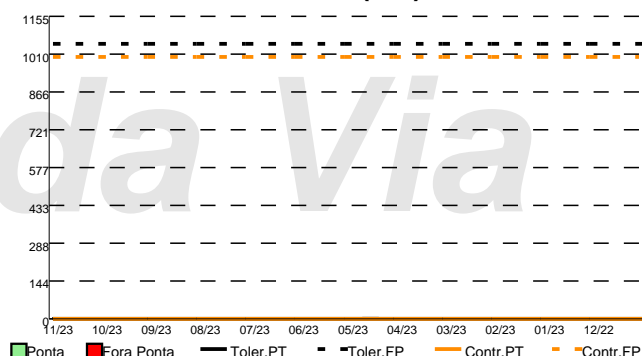
Tensão Contratada: 33000 volts  
Limite Adequado de Tensão: 30690 a 34650 volts

Histórico de Consumo e Pagamentos

Consumo (kWh)



Demanda (kW)



Mês/Ano	Valor da Fatura	Data de Vencimento	Data de Pagamento	Consumo Ponta	Consumo Fora Pta.	Demanda Ponta	Demanda Fora Pta.	Dem.Cont. Ponta	Dem.Cont. Fora Pta.	Dem.Tol. Ponta	Dem.Tol. Fora Pta.
11/2023	24.142,22	02/12/2023		113	428	3.78	3.78	0	1000	0	1050
10/2023	24.080,40	02/11/2023	03/11/2023	122	441	3.78	3.78	0	1000	0	1050
09/2023	24.650,04	02/10/2023	02/10/2023	159	564	3.78	3.78	0	1000	0	1050
08/2023	24.061,74	02/09/2023	04/09/2023	167	599	3.78	3.78	0	1000	0	1050
07/2023	19.939,26	02/08/2023	03/08/2023	176	657	3.78	3.78	0	1000	0	1050
06/2023	18.695,99	02/07/2023	03/07/2023	168	545	3.78	3.78	0	1000	0	1050
05/2023	18.658,05	02/06/2023	02/06/2023	122	472	3.78	4.41	0	1000	0	1050
04/2023	19.226,52	02/05/2023	02/05/2023	117	403	3.78	3.78	0	1000	0	1050
03/2023	18.841,53	02/04/2023	03/04/2023	81	440	3.78	3.78	0	1000	0	1050
02/2023	5.185,27	02/03/2023	03/03/2023	76	360	3.78	3.78	0	1000	0	1050
01/2023	0,00	02/02/2023	03/01/2023	81	331	3.78	3.78	0	1000	0	1050
12/2022	0,00	02/01/2023	05/12/2022	93	346	3.78	3.78	0	1000	0	1050