

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	Leitura atual	Nº de dias	Próxima Leitura
31/12/2022	31/01/2023	30	01/03/2023

**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 DO CLIENTE

**90725505**NOTA FISCAL No. 20974347 - SÉRIE 3  
DATA DE EMISSÃO: 02/02/2023Consulte Chave de Acesso em:  
<https://nf3e.fazenda.pr.gov.br/nf3e/NF3eConsulta?wsdl>  
Chave de Acesso  
4123 0204 3688 9800 0106 6600 3020 9743 4710 2978 5120Protocolo de Autorização: 1412300005455759  
02/02/2023 às 09:30:10America/Sao\_PauloProtocolo de Autorização: 1412300005455759 02/02/2023 09:30:10  
America/Sao\_Paulo

## REF: MÊS / ANO

## VENCIMENTO

## TOTAL A PAGAR

**02/2023****02/03/2023****R\$5.185,27**

Itens de fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS	ICMS	Tarifa unit. (R\$)	Tributo	Base de Cálcl. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
ENERGIA ELETRICA TE PONTA	kWh	76	0,501053	38,08	1,74	6,85	0,388080	ICMS	71,54	18%	12,88
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	kWh	76	1,087895	82,68	4,60	0,00	1,027460	COFINS	18.673,64	4,57%	853,39
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	kWh	360	0,319194	114,91	5,24	20,68	0,247200	PIS	18.673,64	0,99%	184,67
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	kWh	360	0,117361	42,25	2,35	0,00	0,110850				
ENERGIA INJETADA PT TE 02/2023	kWh	-76	0,501053	-38,08	-1,74	-6,85	0,388080				
ENERGIA INJETADA PT TUSD 02/2023	kWh	-76	1,087895	-82,68	-4,60	0,00	1,027460				
ENERGIA INJETADA FP TE 02/2023	kWh	-360	0,319194	-114,91	-5,24	-20,68	0,247200				
ENERGIA INJETADA FP TUSD 02/2023	kWh	-360	0,117361	-42,25	-2,35	0,00	0,110850				
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	kWh	110	0,334364	36,78	1,68	6,62	0,258940				
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	kWh	104	0,334231	34,76	1,58	6,26	0,258940				
DEMANDA USD	kW	1.000	18,615000	18.615,00	1.035,00	0,00	17,580000				
DEV SDO CTA ANT VIOL META 3				-13.563,12							
CONT ILUMIN PUBLICA MUNICIPIO				61,85							
TOTAL				5.185,27	1.038,26	12,88					

## 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	11404	11891	.1575	76
0040621014	CONSUMO kWh	FP	59829	62121	.1575	360
0040621014	EN.EXCE kWh	PT	20254	20957	.1575	110
0040621014	EN.EXCE kWh	FP	41415	42080	.1575	104
	DEMANDA kW	TP				3,78
0040621014	CONSUMO kWh	TP	71233	74012	.1575	437
0040621014	KVARH-I kVarh	PT	178013	181624	.1575	568
	KVARH-I kVarh	TP				184
	KVARH-I kVarh	FP				384
0040621014	DN kW	PT	6	6	.63	3,78
0040621014	DN kW	FP	6	6	.63	3,78
0040621014	GERAC kWh	PT	31070	39782	.1575	1372
0040621014	GERAC kWh	FP	13563015	14712582	.1575	181056

## Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 02/02/2023

**9280.BF8B.0A8E.90E9.1F21.CD87.73EB.B0E2**

INCLUSO NA FATURA PIS R\$184,87 E COFINS R\$853,39 CONFORME RES. ANEEL 130/2005.

O montante da devolução é resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO pela mini/microgeração (PONTA 76 kWh, FPONTA 360 kWh e INTERMEDIÁRIO 0 kWh) pela tarifa proporcionalizada, quando for o caso. Unidade consumidora cadastrada como Micro/MiniGeradora - ReN Aneel 482/12

Energia Injetada no mês, na RD Copel, pela Mini/MicroGeração.Ponta: 1372 kWh.Força Ponta: 181056 kWh.

Demonstrativo de saldos desta unidade consumidora, em kWh - REN 482/2012. Saldo Mês Ponta 0, Saldo Mês F Ponta 0, Saldo Acumulado Ponta 0, Saldo Acumulado F respectivas faturas.Ponta 0. Obs.: o saldo de cada

beneficiária será apresentado em suas Ponta 0, Saldo a Expirar Próximo Mês Ponta 0, Saldo a Expirar Próximo Mês F

GERENTE DA AGENCIA COPEL DE SUA REGIAO: EDUARDO AKIO MORI

à prestação do serviço de energia elétrica, como convênios e doações.A qualquer tempo pode ser solicitado o cancelamento de valores não relacionados

Períodos Band.Tarif.: Verde:01/01-31/01

UNIDADE CONSUMIDORA

MÊS REFERÊNCIA

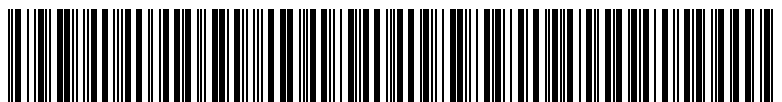
VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

**106584022****02/2023****02/03/2023****R\$5.185,27**

Número da fatura: FAT-01-20234042978512-69

836100000519 852701110003 001010202347 042978512699



## 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 se 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!  
Prenda 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](http://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

**Fevereiro/2023**

Unidade Consumidora

**106584022**

VENCIMENTO

**02/03/2023**

VALOR A PAGAR

**R\$ 5.185,27**

FAT-01-20234042978512-69

Emitida em 03/02/2023

**EXTRATO DE FATURAMENTO - TARIFA HORARIA VERDE****Informações Técnicas****Mês/Ano Consumo/Usado do Sistema: 02/2023**  
Data de Emissão: 02/02/2023  
Data Real Leit Atual: 31/01/2023  
Data Real Leit Anterior: 31/12/2022  
Data Provável Prox Leitura: 01/03/2023  
**Indust/Geracao de Energia Elétrica**  
Perdas de Transformação: 0%  
Rel. Transform. Corrente: 15/5  
Rel. Transform. Potencial: 20125/115**EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO**

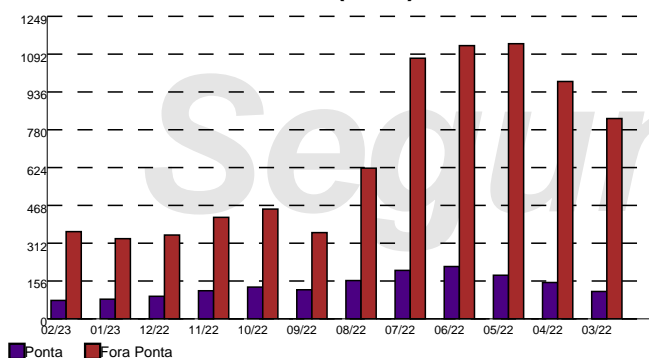
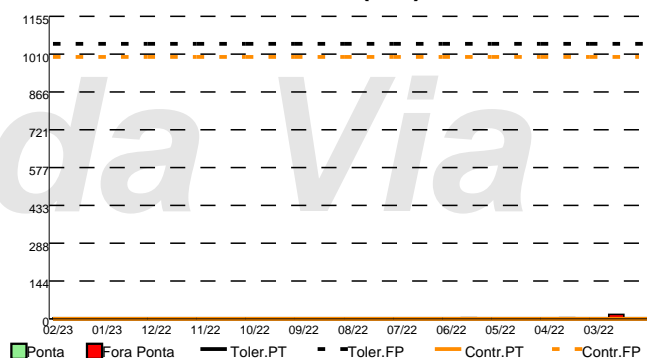
E750-MF	kW	kWh	kvarh
Medidor	0040621014	0040621014	0040621014
Constante	0.63000	0.15750	0.15750
Constante Excedente Reativo kW/kWh		0.15750	

**Grandezas e Valores para Faturamento**

Produto	Leitura Anterior	Leitura Atual	Medido	Contratado	Faturado	Tarifa	Total
ENERGIA ELETRICA TE PONTA	11404	11891	76,00		76,00	0,501053	38,08
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	11404	11891	76,00		76,00	1,087895	82,68
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	59829	62121	360,00		360,00	0,319194	114,91
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	59829	62121	360,00		360,00	0,117361	42,25
ENERGIA INJETADA PT TE					-76,00	0,501053	-38,08
ENERGIA INJETADA PT TUSD					-76,00	1,087895	-82,68
ENERGIA INJETADA FP TE					-360,00	0,319194	-114,91
ENERGIA INJETADA FP TUSD					-360,00	0,117361	-42,25
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	20254	20957	110,00		110,00	0,334364	36,78
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	41415	42080	104,00		104,00	0,334231	34,76
DEMANDA USD	6	6	3,78	1000,00	1000,00	18,615000	18.615,00
ENERGIA ELETRICA CONSUMO	71233	74012	437,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA PONTA	31070	39782	1372,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA FORA P	13563015	14712582	181056,00				
ENERGIA REAT.INDUTIVA	178013	181624	568,00				

**Informações Suplementares**

	TUSD	TE
CONSUMO F PONTA	0,110850	0,247200
CONSUMO PTA	1,027460	0,388080
DEMANDA	17,580000	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.
02/2023	5.185,27	02/03/2023		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
11/2022	0,00	02/12/2022	04/11/2022	116	419	3,78	3,78	0	1000	0	1050
10/2022	0,00	02/11/2022	04/10/2022	131	453	3,78	3,78	0	1000	0	1050
09/2022	18.869,59	02/10/2022	03/10/2022	120	356	3,78	3,78	0	1000	0	1050
08/2022	18.818,94	02/09/2022	02/09/2022	158	622	3,78	3,78	0	1000	0	1050
07/2022	18.726,58	02/08/2022	02/08/2022	200	1076	3,78	3,78	0	1000	0	1050
06/2022	19.419,08	02/07/2022	04/07/2022	216	1128	3,78	4,41	0	1000	0	1050
05/2022	18.832,24	02/06/2022	02/06/2022	180	1136	3,78	3,78	0	1000	0	1050
04/2022	18.687,11	02/05/2022	02/05/2022	150	980	3,78	4,41	0	1000	0	1050
03/2022	815,96	02/04/2022	05/04/2022	113	827	3,78	17,01	0	1000	0	1050