

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 31/10/2023	Leitura atual 30/11/2023	Nº de dias 29	Próxima Leitura 01/01/2024
--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------

Nome: CONSORCIO DE GERACAO  
DISTRIBUIDA PLIN ENERGIA  
Endereço: Av Brasil, 1 - Pew 04201 2020 - Vila  
Vitoria  
CEP: 87900-000  
Cidade: Loanda - Estado: PR  
CNPJ: 38163332/0001-60  
I.E.:ISENTO

UNIDADE CONSUMIDORA

106581651

▲ CÓDIGO DÉBITO AUTOMÁTICO ▲



NOTA FISCAL No. 72989525 - SÉRIE 3  
DATA DE EMISSÃO: 04/12/2023

Consulte Chave de Acesso em:  
<https://nf3e.fazenda.pr.gov.br/nf3e/NF3eConsulta?wsdl>  
Chave de Acesso  
4123 1204 3688 9800 0106 6600 3072 9895 2510 7270 0805

Protocolo de Autorização: 1412300058166699  
04/12/2023 às 08:46:49America/Sao\_Paulo

Protocolo de Autorização: 1412300058166699 04/12/2023 08:46:49  
America/Sao\_Paulo

REF: MÊS / ANO

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

12/2023

02/01/2024

R\$24.161,14

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	106	0,580849	61,57	2,69	11,08	0,450990	ICMS	652,33	18%	117,41
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	kWh	106	1,504717	159,50	6,97	28,71	1,168190	COFINS	23.964,17	4,38%	1.049,62
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	kWh	575	0,370157	212,84	9,30	38,31	0,287370	PIS	23.964,17	0,95%	227,66
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	kWh	575	0,126957	73,00	3,19	13,14	0,098560				
ENERGIA INJETADA PT TE 12/2023	kWh	-106	0,580849	-61,57	-2,69	-11,08	0,450990				
ENERGIA INJETADA PT TUSD 12/2023	kWh	-106	1,233868	-130,79	-6,97	0,00	1,168190				
ENERGIA INJETADA FP TE 12/2023	kWh	-575	0,370157	-212,84	-9,30	-38,31	0,287370				
ENERGIA INJETADA FP TUSD 12/2023	kWh	-575	0,104104	-59,86	-3,19	0,00	0,098560				
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	kWh	270	0,389148	105,07	4,59	18,91	0,302140				
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	kWh	481	0,389168	187,19	8,18	33,69	0,302140				
DEMANDA USD	kW	4,41	28,927438	127,57	6,79	22,96	22,460000				
DEMANDA USD ISENTA ICMS	kW	995,59	23,724525	23.619,90	1.257,72	0,00	22,460000				
CONT ILUMIN PUBLICA MUNICIPIO				79,56							
TOTAL				24.161,14	1.277,28	117,41					

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
0040621015	CONSUMO kWh	PT	22829	23507	.1575	106
0040621015	CONSUMO kWh	FP	114024	117675	.1575	575
0040621015	EN.EXCE kWh	PT	63327	65044	.1575	270
0040621015	EN.EXCE kWh	FP	121881	124941	.1575	481
	DEMANDA kW	TP				4,41
0040621015	CONSUMO kWh	TP	136853	141182	.1575	681
0040621015	KVARH-I kVarh	TP	455168	466796	.1575	1831
	KVARH-I kVarh	PT				385
	KVARH-I kVarh	FP				1446
0040621015	DN kW	PT	5	6	.63	3,78
0040621015	DN kW	FP	6	7	.63	4,41
0040621015	GERAC kWh	PT	53280	55026	.1575	274
0040621015	GERAC kWh	FP	27123381	27853899	.1575	115056

Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 04/12/2023

AABF.968F.90E5.463C.AC40.28A4.6284.B618

O montante da devolução é resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO pela mini/microgeração (PONTA 106 kWh, FPONTA 575 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 809, 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\$227,66 E COFINS R\$1.049,62 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. DEBITOS: 11/2023 R\$ 24.139,29 Períodos Band.Tarif.: Verde:01/11-30/11

UNIDADE CONSUMIDORA

MÊS REFERÊNCIA

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

106581651

12/2023

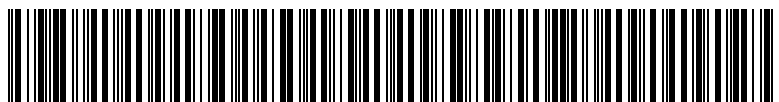
02/01/2024

R\$24.161,14



Número da fatura: FAT-01-20235477270080-60

836400002413 611401110006 001010202354 477270080609



## 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 binômia- 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 binômia) devem ser pagas somente nos bancos conveniados com a Copel.

As faturas de clientes do Grupo "B" (tarifa monômia) 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)

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 DE GERACAO DISTRIBUIDA PLIN ENERGIA  
AV BRASIL, 1 - PEW 04201 2020  
VILA VITORIA - LOANDA - PR - CEP: 87900-000

CNPJ 38.163.332/0001-60

Mês de Referência  
**Dezembro/2023**

Unidade Consumidora  
**106581651**

VENCIMENTO  
**02/01/2024**

VALOR A PAGAR  
**R\$ 24.161,14**

FAT-01-20235477270080-60

Emitida em 05/12/2023

**EXTRATO DE FATURAMENTO - TARIFA HORARIA VERDE**

**Informações Técnicas**

Mês/Ano Consumo/Usou do Sistema: 12/2023  
Data de Emissão 04/12/2023  
Data Real Leit Atual 30/11/2023  
Data Real Leit Anterior 31/10/2023  
Data Provável Prox Leitura 01/01/2024  
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	0040621015	0040621015	0040621015
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	22829	23507	106,00		106,00	0,580849	61,57
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	22829	23507	106,00		106,00	1,504717	159,50
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	114024	117675	575,00		575,00	0,370157	212,84
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	114024	117675	575,00		575,00	0,126957	73,00
ENERGIA INJETADA PT TE					-106,00	0,580849	-61,57
ENERGIA INJETADA PT TUSD					-106,00	1,233868	-130,79
ENERGIA INJETADA FP TE					-575,00	0,370157	-212,84
ENERGIA INJETADA FP TUSD					-575,00	0,104104	-59,86
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	63327	65044	270,00		270,00	0,389148	105,07
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	121881	124941	481,00		481,00	0,389168	187,19
DEMANDA USD	6	7	4,41	1000,00	4,41	28,927438	127,57
DEMANDA USD ISENTA ICMS					995,59	23,724525	23.619,90
ENERGIA ELETRICA CONSUMO	136853	141182	681,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA PONTA	53280	55026	274,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA FORA P	27123381	27853899	115056,00				
ENER.REAT.INDUTIVA	455168	466796	1831,00				

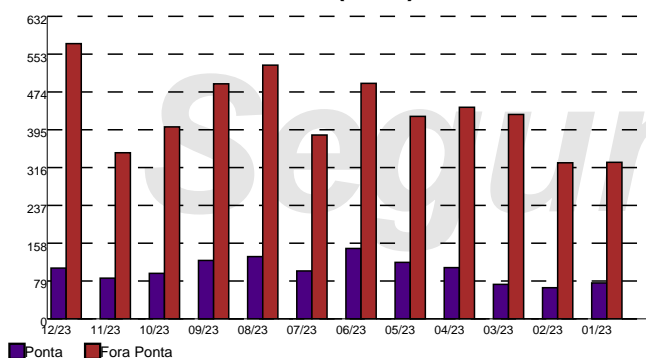
**Informações Suplementares**

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

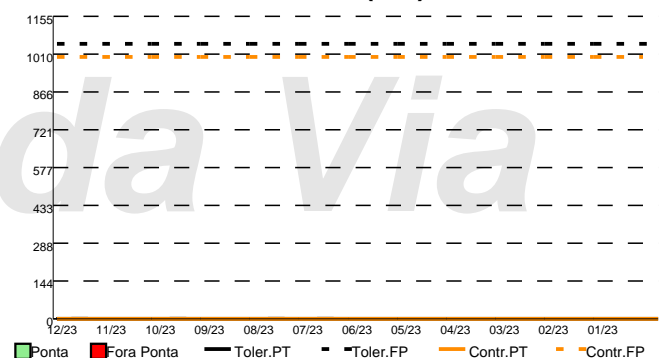
Tensão Contratada: 33000 volts  
Limite Adequado de Tensão: 30690 a 34650 volts

**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.
12/2023	24.161,14	02/01/2024		106	575	3.78	4.41	0	1000	0	1050
11/2023	24.139,29	02/12/2023	04/12/2023	85	347	3.15	3.78	0	1000	0	1050
10/2023	24.084,31	02/11/2023	03/11/2023	95	401	3.78	4.41	0	1000	0	1050
09/2023	24.238,01	02/10/2023	02/10/2023	122	491	3.78	3.78	0	1000	0	1050
08/2023	24.065,84	02/09/2023	04/09/2023	130	530	3.78	4.41	0	1000	0	1050
07/2023	19.886,15	02/08/2023	02/08/2023	100	384	3.78	4.41	0	1000	0	1050
06/2023	18.808,14	02/07/2023	03/07/2023	147	492	3.15	3.78	0	1000	0	1050
05/2023	18.754,04	02/06/2023	02/06/2023	118	423	3.78	3.78	0	1000	0	1050
04/2023	19.343,06	02/05/2023	02/05/2023	107	442	3.78	3.78	0	1000	0	1050
03/2023	18.930,19	02/04/2023	03/04/2023	72	427	3.78	3.78	0	1000	0	1050
02/2023	18.777,86	02/03/2023	03/03/2023	65	326	3.78	3.78	0	1000	0	1050
01/2023	18.694,94	02/02/2023	02/02/2023	75	327	3.78	3.78	0	1000	0	1050