

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

**Nome: CONSORCIO DE GERACAO  
DISTRIBUIDA PLIN ENERGIA**  
Endereço: Av Brasil, 1 - Pe 04200 2020 - Vila  
Vitoria  
CEP: 87900-000  
Cidade: Loanda - Estado: PR  
CNPJ: 38163332/0001-60  
I.E.:ISENTO

**UNIDADE CONSUMIDORA**

**106581627**

▲ CÓDIGO DÉBITO AUTOMÁTICO ▲



NOTA FISCAL No. 72989524 - 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 2410 7270 0735

Protocolo de Autorização: 1412300058166677  
04/12/2023 às 08:46:43America/Sao\_Paulo

Protocolo de Autorização: 1412300058166677 04/12/2023 08:46:43  
America/Sao\_Paulo

| REF: MÊS / ANO | VENCIMENTO | TOTAL A PAGAR |
|----------------|------------|---------------|
| 12/2023        | 22/01/2024 | R\$24.661,97  |

| Itens de fatura                  | Unid. | Quant. | Preço unit (R\$)<br>com tributos | Valor (R\$) | PIS/<br>COFINS | ICMS   | Tarifa<br>unit. (R\$) | Tributo | Base de Calc.<br>(R\$) | Alíquota<br>(%) | Valor<br>(R\$) |
|----------------------------------|-------|--------|----------------------------------|-------------|----------------|--------|-----------------------|---------|------------------------|-----------------|----------------|
| ENERGIA ELETRICA TE PONTA        | kWh   | 127    | 0,580866                         | 73,77       | 3,22           | 13,28  | 0,450990              | ICMS    | 701,26                 | 18%             | 126,22         |
| ENERGIA ELETRICA USD PONTA       | kWh   | 127    | 1,504803                         | 191,11      | 8,35           | 34,40  | 1,168190              | COFINS  | 23.965,77              | 4,38%           | 1.049,70       |
| ENERGIA ELETRICA TE F PONTA      | kWh   | 696    | 0,370158                         | 257,63      | 11,26          | 46,37  | 0,287370              | PIS     | 23.965,77              | 0,95%           | 227,67         |
| ENERGIA ELETRICA USD F PONTA     | kWh   | 696    | 0,126940                         | 88,35       | 3,86           | 15,90  | 0,098560              |         |                        |                 |                |
| ENERGIA INJETADA PT TE 12/2023   | kWh   | -127   | 0,580866                         | -73,77      | -3,22          | -13,28 | 0,450990              |         |                        |                 |                |
| ENERGIA INJETADA PT TUSD 12/2023 | kWh   | -127   | 1,233937                         | -156,71     | -8,35          | 0,00   | 1,168190              |         |                        |                 |                |
| ENERGIA INJETADA FP TE 12/2023   | kWh   | -696   | 0,370158                         | -257,63     | -11,26         | -46,37 | 0,287370              |         |                        |                 |                |
| ENERGIA INJETADA FP TUSD 12/2023 | kWh   | -696   | 0,104095                         | -72,45      | -3,86          | 0,00   | 0,098560              |         |                        |                 |                |
| ENERGIA REAT EXCED TE PONTA      | kWh   | 251    | 0,389163                         | 97,68       | 4,27           | 17,58  | 0,302140              |         |                        |                 |                |
| ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA    | kWh   | 505    | 0,389208                         | 196,55      | 8,59           | 35,38  | 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             |         |                        |                 |                |
| MULTA POR ATRASO NO PAGAMENTO    |       |        |                                  | 480,50      |                |        |                       |         |                        |                 |                |
| JUROS CONTA ANTERIOR             |       |        |                                  | 8,00        |                |        |                       |         |                        |                 |                |
| ACRESCIMO MORATORIO              |       |        |                                  | 1,91        |                |        |                       |         |                        |                 |                |
| CONT ILUMIN PUBLICA MUNICIPIO    |       |        |                                  | 79,56       |                |        |                       |         |                        |                 |                |
| TOTAL                            |       |        |                                  | 24.661,97   | 1.277,37       | 126,22 |                       |         |                        |                 |                |

**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<br>horários | Leitura<br>Anterior | Leitura<br>Atual | Const<br>Medidor | Consumo<br>kWh |
|------------|---------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------|
| 0040622764 | CONSUMO kWh   | PT                 | 25715               | 26526            | .1575            | 127            |
| 0040622764 | CONSUMO kWh   | FP                 | 126776              | 131198           | .1575            | 696            |
| 0040622764 | EN.EXCE kWh   | PT                 | 50415               | 52009            | .1575            | 251            |
| 0040622764 | EN.EXCE kWh   | FP                 | 97719               | 100931           | .1575            | 505            |
|            | DEMANDA kW    | TP                 |                     |                  |                  | 4,41           |
| 0040622764 | CONSUMO kWh   | TP                 | 152491              | 157724           | .1575            | 824            |
| 0040622764 | KVARH-I kVarh | TP                 | 389936              | 402921           | .1575            | 2045           |
|            | KVARH-I kVarh | PT                 |                     |                  |                  | 382            |
|            | KVARH-I kVarh | FP                 |                     |                  |                  | 1662           |
| 0040622764 | DN kW         | PT                 | 6                   | 6                | .63              | 3,78           |
| 0040622764 | DN kW         | FP                 | 6                   | 7                | .63              | 4,41           |
| 0040622764 | GERAC kWh     | PT                 | 52559               | 54787            | .1575            | 350            |
| 0040622764 | GERAC kWh     | FP                 | 29814936            | 30806609         | .1575            | 156188         |

**Reservado ao Fisco**

PERÍODO FISCAL: 04/12/2023  
**46F8.C19F.D59F.B450.455F.6E7A.275C.E21F**

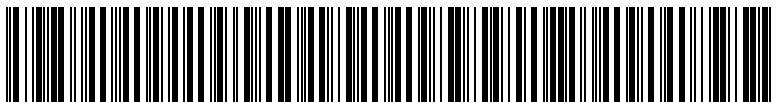
O montante da devolução é resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO pela mini/microgeração (PONTA 127 kWh, FPONTA 696 kWh e INTERMEDIÁRIO 0 kWh) pela tarifa proporcionalizada, quando for o caso. Unidade consumidora cadastrada como Micro/MiniGeradora. ATENÇÃO: O Art. 353 da REN Aneel 1.000/21 veda 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 1820, 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\$227,67 E COFINS R\$1.049,70 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:01/11-30/11

| UNIDADE CONSUMIDORA | MÊS REFERÊNCIA | VENCIMENTO | TOTAL A PAGAR |
|---------------------|----------------|------------|---------------|
| 106581627           | 12/2023        | 22/01/2024 | R\$24.661,97  |



Número da fatura: FAT-01-20235477270073-3

836400002462 619701110006 001010202354 477270073034



## 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 - PE 04200 2020  
VILA VITORIA - LOANDA - PR - CEP: 87900-000

CNPJ 38.163.332/0001-60

Mês de Referência  
**Dezembro/2023**

Unidade Consumidora  
**106581627**

VENCIMENTO  
**22/01/2024**

VALOR A PAGAR  
**R\$ 24.661,97**

FAT-01-20235477270073-3

Emitida em 05/12/2023

**EXTRATO DE FATURAMENTO - TARIFA HORARIA VERDE**

**Informações Técnicas**

Mês/Ano Consumo/Usso 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                            | 0040622764 | 0040622764 | 0040622764 |
| 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      | 25715            | 26526         | 127,00    |            | 127,00   | 0,580866  | 73,77     |
| ENERGIA ELETRICA USD PONTA     | 25715            | 26526         | 127,00    |            | 127,00   | 1,504803  | 191,11    |
| ENERGIA ELETRICA TE F PONTA    | 126776           | 131198        | 696,00    |            | 696,00   | 0,370158  | 257,63    |
| ENERGIA ELETRICA USD F PONTA   | 126776           | 131198        | 696,00    |            | 696,00   | 0,126940  | 88,35     |
| ENERGIA INJETADA PT TE         |                  |               |           |            | -127,00  | 0,580866  | -73,77    |
| ENERGIA INJETADA PT TUSD       |                  |               |           |            | -127,00  | 1,233937  | -156,71   |
| ENERGIA INJETADA FP TE         |                  |               |           |            | -696,00  | 0,370158  | -257,63   |
| ENERGIA INJETADA FP TUSD       |                  |               |           |            | -696,00  | 0,104095  | -72,45    |
| ENERGIA REAT EXCED TE PONTA    | 50415            | 52009         | 251,00    |            | 251,00   | 0,389163  | 97,68     |
| ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA  | 97719            | 100931        | 505,00    |            | 505,00   | 0,389208  | 196,55    |
| 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       | 152491           | 157724        | 824,00    |            |          |           |           |
| ENERGIA GERADA/INJETADA PONTA  | 52559            | 54787         | 350,00    |            |          |           |           |
| ENERGIA GERADA/INJETADA FORA P | 29814936         | 30806609      | 156188,00 |            |          |           |           |
| ENER.REAT.INDUTIVA             | 389936           | 402921        | 2045,00   |            |          |           |           |

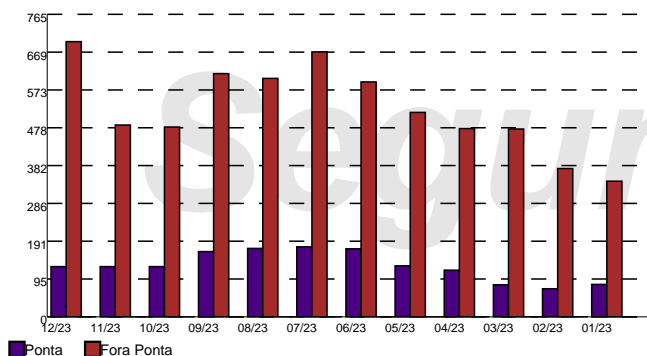
**Informações Suplementares**

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

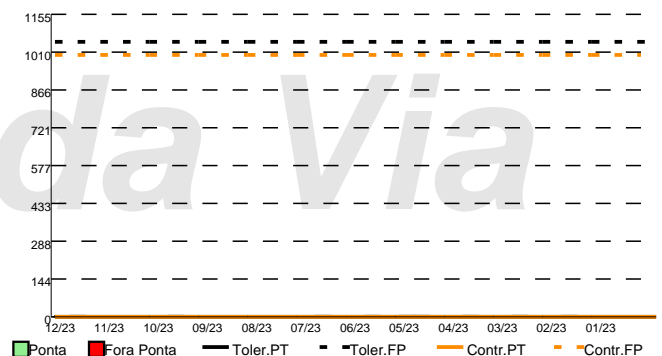
Tensão Contratada: 33000 volts  
Limite Adequado de Tensão: 30690 a 34650 volts

**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 | 24.661,97       | 22/01/2024         |                   | 127           | 696               | 3.78          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 11/2023 | 24.183,74       | 22/12/2023         | 22/12/2023        | 127           | 485               | 3.78          | 3.78              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 10/2023 | 24.104,65       | 22/11/2023         | 23/11/2023        | 127           | 480               | 3.78          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 09/2023 | 24.680,65       | 22/10/2023         | 23/10/2023        | 165           | 615               | 3.78          | 3.78              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 08/2023 | 24.087,09       | 22/09/2023         | 22/09/2023        | 173           | 603               | 3.78          | 3.78              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 07/2023 | 19.981,11       | 22/08/2023         | 23/08/2023        | 177           | 670               | 3.78          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 06/2023 | 18.737,88       | 22/07/2023         | 24/07/2023        | 172           | 594               | 3.78          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 05/2023 | 18.685,85       | 22/06/2023         | 22/06/2023        | 129           | 517               | 4.41          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 04/2023 | 19.290,39       | 22/05/2023         | 22/05/2023        | 118           | 476               | 3.78          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 03/2023 | 18.875,70       | 22/04/2023         | 24/04/2023        | 81            | 475               | 3.78          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 02/2023 | 18.763,77       | 22/03/2023         | 23/03/2023        | 71            | 375               | 3.78          | 4.41              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |
| 01/2023 | 18.655,38       | 22/02/2023         | 22/02/2023        | 82            | 343               | 3.78          | 3.78              | 0               | 1000                | 0              | 1050               |