

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 31/12/2023	Leitura atual 31/01/2024	Nº de dias 30	Próxima Leitura 01/03/2024
--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------

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. 83998326 - SÉRIE 3  
DATA DE EMISSÃO: 05/02/2024



Consulte Chave de Acesso em:  
<https://nf3e.fazenda.pr.gov.br/nf3e/NF3eConsulta?wsdl>  
Chave de Acesso  
4124 0204 3688 9800 0106 6600 3083 9983 2610 0709 7967

Protocolo de Autorização: 1412400006226232  
05/02/2024 às 02:14:47America/Sao\_Paulo

Protocolo de Autorização: 1412400006226232 05/02/2024 14:14:47  
America/Sao\_Paulo

REF: MÊS / ANO

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

02/2024

25/03/2024

R\$24.792,08

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	118	0,578220	68,23	2,74	12,28	0,450990	ICMS	938,46	18%	168,92
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	kWh	118	1,497797	176,74	7,09	31,81	1,168190	COFINS	24,035,66	4,02%	966,23
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	kWh	961	0,368460	354,09	14,20	63,73	0,287370	PIS	24,035,66	0,87%	209,11
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	kWh	961	0,126368	121,44	4,87	21,86	0,098560				
ENERGIA INJETADA PT TE 02/2024	kWh	-118	0,578220	-68,23	-2,74	-12,28	0,450990				
ENERGIA INJETADA PT TUSD 02/2024	kWh	-118	1,228220	-144,93	-7,09	0,00	1,168190				
ENERGIA INJETADA FP TE 02/2024	kWh	-961	0,368460	-354,09	-14,20	-63,73	0,287370				
ENERGIA INJETADA FP TUSD 02/2024	kWh	-961	0,103621	-99,58	-4,87	0,00	0,098560				
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	kWh	258	0,387364	99,94	4,00	17,99	0,302140				
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	kWh	1.067	0,387404	413,36	16,58	74,40	0,302140				
DEMANDA USD	kW	4,41	28,793651	126,98	6,20	22,86	22,460000				
DEMANDA USD ISENTA ICMS	kW	995,59	23,614781	23.510,64	1.148,56	0,00	22,460000				
DEVOLUCAO AJUSTE DE FATURAMENTO				-13,21							
MULTA POR ATRASO NO PAGAMENTO				481,63							
JUROS CONTA ANTERIOR				8,01							
ACRESCIMO MORATORIO				2,17							
DEV.CORR. MONETARIA AJUSTE FAT				-0,16							
TOTAL				24.792,08	1.175,34	168,92					

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	24125	24652	.1575	83
0040621015	CONSUMO kWh	FP	122195	126474	.1575	673
0040621015	EN.EXCE kWh	PT	66415	67569	.1575	181
0040621015	EN.EXCE kWh	FP	129110	133855	.1575	747
	DEMANDA kW	TP				4.41
0040621015	CONSUMO ENE	PT	24125	24125	.1575	35
0040621015	CONSUMO ENE	PT	24125	24125	.1575	0
0040621015	CONSUMO ENE	FP	122194	122195	.1575	288
0040621015	CONSUMO ENE	FP	122195	122195	.1575	0
0040621015	EN.EXCE ENER	PT	66415	66415	.1575	77
0040621015	EN.EXCE ENER	PT	66415	66415	.1575	0
0040621015	EN.EXCE ENER	FP	129110	129110	.1575	320
0040621015	EN.EXCE ENER	FP	129110	129110	.1575	0
0040621015	CONSUMO kWh	TP	146320	161426	.1575	766
0040621015	KVARH-I kVarh	TP	482402	499779	.1575	2736

Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 05/02/2024

473A.F852.68C8.C20C.D93F.C3AD.53B8.EE8C

O montante da devolução é resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO pela mini/microgeração (PONTA 118 kWh, FPONTA 961 kWh e INTERMEDIÁRIO 0 kWh) pela tarifa proporcionalizada, quando for o caso.  
Unidade Micro/Minigeradora no SCEE. ATENÇÃO: O aumento de potência de geração à revelia enseja em suspensão imediata do fornecimento (REN ANEEL 1000 Art. 353).  
Demonstrativo de saldos SCEE desta Unidade Consumidora. 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.  
ESTA UNIDADE CONSUMIDORA ESTA SUJEITA A SUSPENSÃO DE FORNECIMENTO  
INCLUSO NA FATURA PIS R\$209,11 E COFINS R\$966,23 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.  
DOE SANGUE. Mais informacoes: 0800 645 4555 ou [www.hemepar.pr.gov.br](http://www.hemepar.pr.gov.br).  
DEBITOS: 01/2024 R\$ 24.221,31  
Periodos Band.Tarif.: Verde:01/01-31/01

UNIDADE CONSUMIDORA

MÊS REFERÊNCIA

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR



## 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)

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 31/12/2023	Leitura atual 31/01/2024	Nº de dias 30	Próxima Leitura 01/03/2024
--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------

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 ▲

REF: MÊS / ANO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
02/2024	25/03/2024	R\$24.792,08

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\$)
AJUSTE CONSU ANTERIOR 001/006				29,49							
CONT ILUMIN PUBLICA MUNICIPIO				79,56							
TOTAL				24.792,08	1.175,34	168,92					

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
	KVARH-I kVarh	PT				376
	KVARH-I kVarh	FP				3532
0040621015	DN kW	PT	0	6	.63	3.78
0040621015	DN kW	FP	1	7	.63	4.41
0040621015	GERAC kWh	PT	58315	61425	.1575	489
0040621015	GERAC kWh	FP	28549600	29313325	.1575	120286
0040621015	CONSUMO ENE	TP	146319	146320	.1575	324
0040621015	CONSUMO ENE	TP	146320	146320	.1575	0
0040621015	CONSUMO ENE	TP	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	TP	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	TP	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	TP	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	PT	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	PT	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	PT	0	0	1	0

Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 05/02/2024  
473A.F852.68C8.C20C.D93F.C3AD.53B8.EE8C

UNIDADE CONSUMIDORA	MÊS REFERÊNCIA	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
---------------------	----------------	------------	---------------



## 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)

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 31/12/2023	Leitura atual 31/01/2024	Nº de dias 30	Próxima Leitura 01/03/2024
--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------

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 ▲

REF: MÊS / ANO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
02/2024	25/03/2024	R\$24.792,08

Ítems 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\$)
Segunda Via											
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											
TOTAL				24.792,08	1.175,34	168,92					

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const Medidor	Consumo kWh
0040621015	CONSUMO ENE	PT	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	FP	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	FP	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	FP	0	0	1	0
0040621015	CONSUMO ENE	FP	0	0	1	0
0040621015	DM.CORR POTI	PT	86	0	.1575	14
0040621015	DM.CORR POTI	PT	0	0	.1575	0
0040621015	DM.CORR POTI	FP	113	0	.1575	16
0040621015	DM.CORR POTI	FP	0	0	.1575	0
0040621015	KVARH-I ENER(	TP	482397	482402	.1575	1172
0040621015	KVARH-I ENER(	TP	482402	482402	.1575	0
0040621015	KVARH-I ENER(	PT	93906	93906	.1575	113
0040621015	KVARH-I ENER(	PT	93906	93906	.1575	0
0040621015	KVARH-I ENER(	FP	388491	388496	.1575	1069
0040621015	KVARH-I ENER(	FP	388496	388496	.1575	0

Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 05/02/2024  
473A.F852.68C8.C20C.D93F.C3AD.53B8.EE8C

UNIDADE CONSUMIDORA	MÊS REFERÊNCIA	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR





## 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)

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)

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 31/12/2023	Leitura atual 31/01/2024	Nº de dias 30	Próxima Leitura 01/03/2024
--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------

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 ▲

REF: MÊS / ANO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
02/2024	25/03/2024	R\$24.792,08

Ítems 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\$)
Segunda Via											
TOTAL				24.792,08	1.175,34	168,92					

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	DATA ADIMENS	TP	1012024	9012024	1	0
0040621015	HORA ADIMENS	TP	0	142124	1	0
0040621015	RP ADIMENS	TP	32	33	1	4.41
0040621015	DATA ADIMENS	TP	9012024	9012024	1	0
0040621015	HORA ADIMENS	TP	142124	142124	1	0
0040621015	RP ADIMENS	TP	33	33	1	33
0040621015	DATA ADIMENS	TP	0	0	1	0
0040621015	HORA ADIMENS	TP	0	0	1	0
0040621015	DATA ADIMENS	TP	0	0	1	0
0040621015	HORA ADIMENS	TP	0	0	1	0
0040621015	DN POTENCI	PT	6	0	.63	0
0040621015	DATA ADIMENS	PT	27122023	0	1	0
0040621015	HORA ADIMENS	PT	210000	0	1	0
0040621015	DN POTENCI	PT	0	0	.63	0
0040621015	DATA ADIMENS	PT	0	0	1	0

Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 05/02/2024  
473A.F852.68C8.C20C.D93F.C3AD.53B8.EE8C

UNIDADE CONSUMIDORA	MÊS REFERÊNCIA	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR



## 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)



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 31/12/2023	Leitura atual 31/01/2024	Nº de dias 30	Próxima Leitura 01/03/2024
--------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------

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 ▲

REF: MÊS / ANO

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

02/2024

25/03/2024

R\$24.792,08

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\$)
Segunda Via											
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											
TOTAL				24.792,08	1.175,34	168,92					

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const Medidor	Consumo kWh
0040621015	HORA ADIMENS	PT	0	0	1	0
0040621015	DN POTENCI	FP	6	1	.63	3.78
0040621015	DATA ADIMENS	FP	28122023	0	1	0
0040621015	HORA ADIMENS	FP	1500	0	1	0
0040621015	DN POTENCI	FP	1	1	.63	.63
0040621015	DATA ADIMENS	FP	0	0	1	0
0040621015	HORA ADIMENS	FP	0	0	1	0
0040621015	GERAC ENERG	PT	58315	58315	.1575	209
0040621015	GERAC ENERG	PT	58315	58315	.1575	0
0040621015	GERAC ENERG	FP	28548985	28549600	.1575	51551
0040621015	GERAC ENERG	FP	28549600	28549600	.1575	0

Reservado ao Fisco

PERÍODO FISCAL: 05/02/2024

473A.F852.68C8.C20C.D93F.C3AD.53B8.EE8C

Segunda Via

UNIDADE CONSUMIDORA	MÊS REFERÊNCIA	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
106581651	02/2024	25/03/2024	R\$24.792,08



Número da fatura: FAT-01-20245810709796-13

836000002474 920801110007 001010202453 810709796132



## 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  
**Fevereiro/2024**

Unidade Consumidora  
**106581651**

VENCIMENTO  
**25/03/2024**

VALOR A PAGAR  
**R\$ 24.792,08**

FAT-01-20245810709796-13

Emitida em 05/02/2024

**EXTRATO DE FATURAMENTO - TARIFA HORARIA VERDE**

**Informações Técnicas**

Mês/Ano Consumo/Usso do Sistema: 02/2024

Data de Emissão 05/02/2024  
Data Real Leit Atual 31/01/2024  
Data Real Leit Anterior 31/12/2023  
Data Provável Prox Leitura 01/03/2024

Indust/Geracao de Energia Eletrica

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	24125	24652	83,00		118,00	0,578220	68,23
ENERGIA ELETRICA USD PONTA	24125	24652	83,00		118,00	1,497797	176,74
ENERGIA ELETRICA TE F PONTA	122195	126474	673,00		961,00	0,368460	354,09
ENERGIA ELETRICA USD F PONTA	122195	126474	673,00		961,00	0,126368	121,44
ENERGIA INJETADA PT TE					-118,00	0,578220	-68,23
ENERGIA INJETADA PT TUSD					-118,00	1,228220	-144,93
ENERGIA INJETADA FP TE					-961,00	0,368460	-354,09
ENERGIA INJETADA FP TUSD					-961,00	0,103621	-99,58
ENERGIA REAT EXCED TE PONTA	66415	67569	181,00		258,00	0,387364	99,94
ENERGIA REAT EXCED TE F PONTA	129110	133855	747,00		1067,00	0,387404	413,36
DEMANDA USD	1	7	4,41	1000,00	4,41	28,793651	126,98
DEMANDA USD ISENTA ICMS					995,59	23,614781	23.510,64
ENERGIA ELETRICA CONSUMO	146320	151126	756,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA PONTA	58315	61425	489,00				
ENERGIA GERADA/INJETADA FORA P	28549600	29313325	120286,00				
ENER.REAT.INDUTIVA	482402	499779	2736,00				

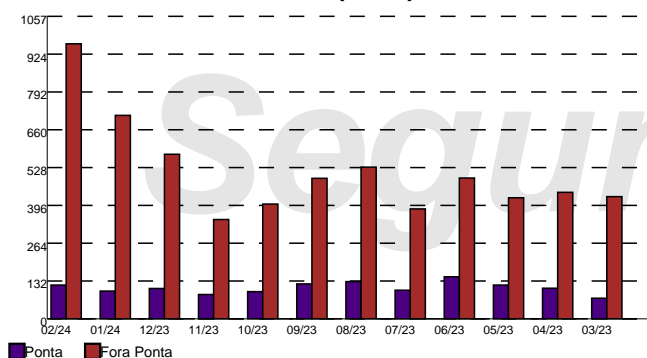
**Informações Suplementares**

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

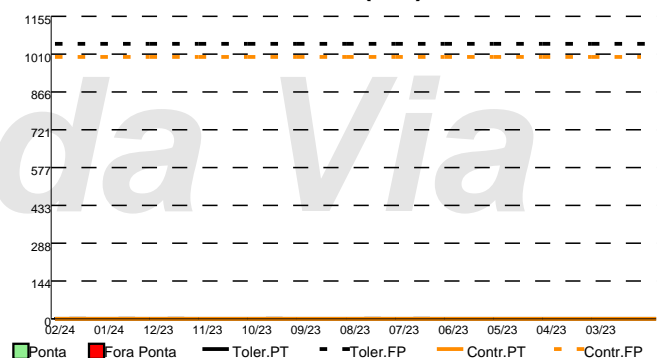
Tensão Contratada: 33000 volts  
Limite Adequado de Tensão: 30690 a 34650 volts

**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.
02/2024	24.792,08	25/03/2024		118	961	3.78	4.41	0	1000	0	1050
01/2024	24.221,31	02/02/2024		97	711	3.78	4.41	0	1000	0	1050
12/2023	24.161,14	02/01/2024	03/01/2024	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