

Curitiba, 09 de março de 2026

Exmo. Sr.
Paulo Aparecido de Souza
Presidente
Câmara Municipal de Foz do Iguaçu
Travessa Oscar Muxfeldt, 81 - Centro
CEP 85851-490 – Foz do Iguaçu- PR
notificacao@1doc.com.br

OFÍCIO Nº 120/2026 – REQUERIMENTO 019/2026 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE NO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA: MANIFESTAÇÃO DA COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A.

Mediante o Ofício nº 120/2026, referente ao requerimento 019/2026, de autoria da vereadora, Sra. Valentina Rocha Virginio, pelo qual recebemos a solicitação de esclarecimentos sobre interrupções no fornecimento de energia elétrica, nos bairros Jardim Manaus, Campos do Iguaçu e Libra, no município de Foz do Iguaçu, tem-se a informar o que segue.

Cumpre-nos esclarecer, inicialmente, que a Copel Distribuição S.A., na qualidade de Concessionária de Serviço Público Federal de Distribuição de Energia Elétrica, está sujeita às normas e diretrizes estabelecidas pelo poder concedente, representado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL. Nesse contexto, a Companhia observa rigorosamente as disposições da Resolução Normativa nº 1.000, de 7 de dezembro de 2021, que disciplina as condições gerais de fornecimento de energia elétrica.

A Copel reconhece a relevância da energia elétrica para o desenvolvimento das atividades econômicas e sociais. Contudo, interrupções no fornecimento podem ocorrer em decorrência de fatores externos e alheios ao controle da Concessionária, tais como intempéries, acidentes provocados por terceiros, interferência de vegetação ou de animais na rede, atos de vandalismo, entre outros eventos fortuitos.

Interrupções decorrentes de condições climáticas severas, como quedas de postes e rompimento de cabos, podem exigir prazos maiores para o restabelecimento do serviço, em razão da complexidade e dos riscos envolvidos. Para mitigar esses impactos, a Companhia adota medidas preventivas e corretivas sempre que necessário.

A Copel mantém compromisso permanente com o cumprimento dos indicadores de continuidade estabelecidos pela ANEEL, realizando monitoramento sistemático e análises técnicas dos circuitos elétricos. Essas avaliações orientam o planejamento e a execução de ações de manutenção, reforço e melhoria da rede, com foco na confiabilidade e na qualidade do fornecimento.

Ressalta-se, contudo, que ocorrências excepcionais podem gerar interrupções e demandar intervenções emergenciais, impactando temporariamente a continuidade do

COPEL DISTRIBUIÇÃO S. A.

serviço. Nesses casos, a Companhia atua de forma ágil para mitigar riscos, fortalecer a infraestrutura e restabelecer o fornecimento com segurança.

No que se refere aos indicadores de continuidade do fornecimento de energia elétrica no município de Foz do Iguaçu, apresenta-se a seguir a consolidação dos resultados observados nos anos de 2024 e 2025, considerando os indicadores de Duração Equivalente de Interrupção por Unidade Consumidora (DEC) e Frequência Equivalente de Interrupção por Unidade Consumidora (FEC), conforme segue abaixo:

Indicadores de Continuidade - período de julho a dezembro/2025				
Indicador	2024	2025	Varição	Melhora
DEC (horas)	2,04	1,46	-0,58	-28,40%
FEC (vezes)	1,66	1,24	-0,42	-25,30%

Da análise comparativa, observa-se melhoria nos indicadores expurgados (DEC e FEC) entre os anos avaliados, os quais correspondem aos parâmetros regulatórios utilizados para aferição da qualidade do fornecimento de energia elétrica.

O DEC (no período de julho a dezembro) apresentou redução de 2,04 horas em 2024 para 1,46 horas em 2025, representando melhora aproximada de 28,4% no tempo médio de interrupção por unidade consumidora. De forma semelhante, o FEC reduziu de 1,66 para 1,24 interrupções, reduzindo em cerca de 25,3% a frequência média de interrupções.

Dessa forma, verifica-se evolução favorável dos indicadores de continuidade, evidenciando melhoria na qualidade do fornecimento de energia elétrica no município, em consonância com as ações de operação, manutenção e aprimoramento contínuo da rede de distribuição.

Na sequência, apresenta-se a tabela com o detalhamento das principais causas de interrupções registradas no período analisado.

Interrupção	Causa	Detalhe	DEC
Não Programada	Próprias Do Sistema	Desligamento Para Manutenção Emergencial	86%
		Não Identificada	3%
	Meio Ambiente	Árvore Ou Vegetação	5%
Programada	Manutenção	Corretiva	7%
Total Geral			100%

A análise dos registros operacionais indica que o DEC é predominantemente impactado por interrupções não programadas, principalmente relacionadas a desligamentos para manutenção emergencial do sistema, que representam 86% do total.

Também se destacam ocorrências associadas a fatores ambientais, especialmente interferência de vegetação na rede elétrica (5%), além de causas não identificadas (3%).

As interrupções programadas, vinculadas a manutenções corretivas, correspondem a 7%, refletindo ações necessárias para a manutenção e a confiabilidade do sistema elétrico.

Nesse contexto, estão em andamento iniciativas específicas voltadas à inspeção e à manutenção da rede elétrica que atende à região, com o objetivo de reforçar a confiabilidade e a qualidade do fornecimento de energia. A Companhia realiza vistorias técnicas detalhadas e intervenções preventivas nos circuitos alimentadores que atendem o município de Foz do Iguaçu, especialmente na região de Campos do Iguaçu, composta por diversos bairros, incluindo Libra e Jardim Manaus.

Essas áreas são atendidas pela Subestação Vila Yolanda, localizada na área urbana do município, por meio dos alimentadores Jardim Vitória, JL e Caniné. As ações contemplam o mapeamento e a avaliação dos pontos identificados, com o devido encaminhamento às equipes responsáveis para a execução das medidas corretivas quando necessário. A conclusão dessas intervenções está prevista para maio de 2026.

Programa de Manutenção/Inspeção	Alimentador
2026030296	JL

Esclarece-se que o prazo estimado para a execução dessas atividades poderá ser prorrogado em razão de ajustes na programação ou da ocorrência de condições climáticas adversas. Durante todo o período, as equipes técnicas realizarão avaliações contínuas, assegurando a qualidade, a segurança e a integridade da rede elétrica.

No município de Foz do Iguaçu, a Copel realizou, ao longo de 2025, investimentos de aproximadamente R\$ 16 milhões em obras de ampliação, modernização e reforço da rede de distribuição de energia elétrica, com foco no aumento da confiabilidade do fornecimento e no atendimento às demandas da região. Os recursos foram destinados a ações de manutenção e aprimoramento da infraestrutura elétrica, incluindo substituição de componentes, adequações técnicas e intervenções voltadas à segurança operacional e à melhoria da continuidade do serviço, conforme apresentado na tabela a seguir.

No que se refere às atividades de manutenção da rede de distribuição — como inspeções, podas, roçadas e ações corretivas — foram aplicados mais de R\$ 7 milhões no ano de 2025. Já no primeiro bimestre de 2026, os investimentos nessa frente superaram R\$ 1,4 milhão, conforme demonstrado no quadro abaixo.

Ano	2025	2026 (primeiro bimestre)
Manutenção/Inspeções de linhas	R\$ 6.189.783,00	R\$ 1.241.094,00
Podas/Roçadas	R\$ 972.897,00	R\$ 217.009,00
Total	R\$ 7.162.680,00	R\$ 1.458.103,00
Total Geral	R\$ 8.620.783,00	

Observa-se que a maior parcela dos recursos — valor aproximado a R\$ 7,5 milhões — foi destinada às atividades de manutenção e inspeção das linhas de distribuição, fundamentais para prevenir falhas e garantir a continuidade do fornecimento. Ainda

foram aplicados no manejo da vegetação, valores superiores a R\$ 1 milhão, contribuindo para reduzir riscos de interferência da vegetação na rede elétrica.

Dessa forma, conclui-se que, em 2025 e início de 2026, o município de Foz do Iguaçu recebeu investimentos superiores a R\$ 23 milhões na rede de distribuição de energia elétrica. Os aportes reforçam o compromisso contínuo da Copel com a prestação adequada do serviço público, a modernização da infraestrutura e a melhoria da qualidade do fornecimento. As ações estão alinhadas às diretrizes regulatórias da Aneel e visam ampliar a segurança, a eficiência operacional e a confiabilidade do atendimento à população local.

Encaminhamos, em anexo a este documento, o relatório solicitado no ofício recebido, contendo as informações referentes às ocorrências e interrupções registradas no mês de dezembro, no município de Foz do Iguaçu, especificamente nos bairros mencionados.

O material inclui os relatórios de indicadores individuais, bem como os laudos das ocorrências registradas no período.

No que se refere a eventuais diferenças técnicas ou estruturais na rede elétrica que atende os bairros Jardim Manaus, Campos do Iguaçu e Libra, esclarece-se que não há distinções em relação às demais regiões do município. A rede é planejada, implantada e mantida conforme critérios técnicos, padrões de engenharia e normas regulatórias aplicáveis a toda a área de concessão.

Eventuais variações nas interrupções podem decorrer de fatores externos, como condições climáticas, interferência de vegetação, acidentes ou ações de terceiros. A concessionária realiza monitoramento contínuo dos circuitos e executa ações periódicas de inspeção, manutenção e reforço da rede, visando à confiabilidade e à qualidade do fornecimento de energia elétrica.

Diante do exposto, informamos que a Copel dispõe de procedimento administrativo específico para ressarcimento de eventuais danos, o qual pode ser solicitado individualmente pelo titular da Unidade Consumidora ou por seu representante legal, por meio dos canais oficiais de atendimento da Companhia, incluindo atendimento eletrônico, telefônico ou presencial.

As solicitações de ressarcimento por danos a equipamentos elétricos poderão ser registradas no prazo de até 5 (cinco) anos, contados da data da ocorrência. Para outros tipos de danos, tais como fumicultura, plantações, bens perecíveis, entre outros, o prazo máximo para a solicitação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data do evento, ressalvando-se que, mesmo quando o prazo estiver extrapolado, a solicitação poderá ser registrada para avaliação pela área responsável.

O pedido deve conter a identificação da unidade consumidora, a descrição dos danos alegados, bem como a data e o horário aproximados da ocorrência e, quando aplicável, a relação dos equipamentos ou bens supostamente afetados. Todos os pedidos são analisados e, havendo indeferimento, este é devidamente informado ao solicitante.

Cabe destacar ainda que, embora a Concessionária tenha o dever de assegurar a prestação adequada do serviço aos consumidores, garantindo a integridade da rede elétrica, a responsabilidade pela fiscalização e manutenção da vegetação em logradouros públicos é atribuída ao Município. Assim, espera-se a atuação efetiva e contínua do Poder Público Municipal no cumprimento de suas atribuições de manejo e conservação da arborização urbana, contribuindo diretamente para a segurança e a regularidade do serviço.

Reafirmamos, por fim, nosso compromisso com a legalidade, a transparência e a prestação de serviços de qualidade à sociedade, permanecendo à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

Dionizio Ribeiro Ambrózio
Gerente de Divisão
VDSED - Desempenho do Sistema Elétrico
Copel Distribuição S.A.

Anexo I - Relatório Ocorrências/Interrupções;
Anexo II - Índices de Continuidade Individual (DIC – FIC) e Relatório de Ocorrências do ano de 2025 para Unidades Consumidoras (UCs) específicas de cada bairro citado no documento.

e-Protocolo: 25.418.157-9

COPEL DISTRIBUIÇÃO S. A.

Página 5 de 5



ePROTOCOLO



Documento: **Manifesto_Copel_Oficio_120.2026_CM_Foz_Do_Iguacu.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Dionizio Ribeiro Ambrozio (XXX.037.889-XX)** em 12/03/2026 15:41 Local: COPEL/DIS/DOP/SOD/DDCQ/VDSED.

Assinatura Simples realizada por: **Renata Maraccini Franco (XXX.742.889-XX)** em 12/03/2026 09:34 Local: COPEL/VPJC/SJU/DREC.

Inserido ao protocolo **25.418.157-9** por: **Elicimari Goncalves da Silva** em: 11/03/2026 17:19.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:



Relatório de Interrupções/Ocorrências - 2025 - Foz do Iguaçu

Início	Fim	Equipamento	Ocorrência	Clientes Afetados	Duração	Tipo	Fato Gerador	Providências
05/01/2026 22:35	05/01/2026 23:16	8321634050	2046770932	1500	0h41min	ACIDENTAL	Nao Programada-Proprias Do Sistema-Desligamento Para Manutencao Emergencial	Manobra para reconfiguração/retorno do fornecimento de energia
07/01/2026 21:28	07/01/2026 22:34	83216F1833	2046773403	45	1h06min	ACIDENTAL	Nao Programada-Proprias Do Sistema-Desligamento Para Manutencao Emergencial	Manobra para reconfiguração/retorno do fornecimento de energia
08/01/2026 22:17	08/01/2026 23:15	83216F5587	2046774444	51	0h58min	ACIDENTAL	Nao Programada-Proprias Do Sistema-Desligamento Para Manutencao Emergencial	Manobra para reconfiguração/retorno do fornecimento de energia
09/01/2026 21:52	09/01/2026 22:19	8321600077	2046775775	83	0h27min	ACIDENTAL	Nao Programada-Meio Ambiente-Descarga Atmosferica	Conserto realizado na estrutura/rede
10/01/2026 11:00	10/01/2026 11:54	8321611455	2046777548	26	0h54min	ACIDENTAL	Nao Programada-Terceiros-Objeto Na Rede	Conserto realizado na estrutura/rede
12/01/2026 09:18	12/01/2026 14:11	8321611801	2046780542	15	4h53min	VOLUNTARIA	Programada-Manutencao-Corretiva	Conserto realizado na estrutura/rede
12/01/2026 16:11	12/01/2026 17:22	8321611784	2046781261	252	1h11min	ACIDENTAL	Nao Programada-Meio Ambiente-Arvore Ou Vegetacao	Conserto realizado na estrutura/rede
12/01/2026 18:07	12/01/2026 18:40	8321611784	2046781431	252	0h33min	VOLUNTARIA	Programada-Manutencao-Corretiva	Conserto realizado na estrutura/rede
26/01/2026 22:47	26/01/2026 23:28	83216F5587	2046795559	51	0h41min	ACIDENTAL	Nao Programada-Proprias Do Sistema-Desligamento Para Manutencao Emergencial	Manobra para reconfiguração/retorno do fornecimento de energia
28/01/2026 09:31	28/01/2026 11:26	83216F5587	2046797327	51	1h55min	VOLUNTARIA	Programada-Manutencao-Corretiva	Conserto realizado na estrutura/rede
31/01/2026 16:04	31/01/2026 17:08	8321600724	2046802957	202	1h04min	ACIDENTAL	Nao Programada-Proprias Do Sistema-Nao Identificada	Realizada inspeção e retorno do fornecimento de energia
31/01/2026 17:49	31/01/2026 20:22	83216F1657	2046803057	51	2h33min	VOLUNTARIA	Programada-Manutencao-Corretiva	Conserto realizado na estrutura/rede
31/01/2026 23:53	01/02/2026 05:30	83216F2256	2046803351	44	5h37min	ACIDENTAL	Nao Programada-Proprias Do Sistema-Desligamento Para Manutencao Emergencial	Manobra para reconfiguração/retorno do fornecimento de energia
01/02/2026 11:50	01/02/2026 12:50	83216F2341	2046803575	71	1h00min	ACIDENTAL	Nao Programada-Meio Ambiente-Arvore Ou Vegetacao	Conserto realizado na estrutura/rede
05/02/2026 20:02	05/02/2026 21:29	8321634050	2046811414	3710	1h27min	ACIDENTAL	Nao Programada-Proprias Do Sistema-Desligamento Para Manutencao Emergencial	Manobra para reconfiguração/retorno do fornecimento de energia



ePROTOCOLO



Documento: **Anexo_I_Relatorio_Interrupcoes_Ocorrencias_2025_Foz_do_Iguacu.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Dionizio Ribeiro Ambrozio (XXX.037.889-XX)** em 12/03/2026 15:41 Local: COPEL/DIS/DOP/SOD/DDCQ/VDSSED.

Assinatura Simples realizada por: **Renata Maraccini Franco (XXX.742.889-XX)** em 12/03/2026 09:34 Local: COPEL/VPJC/SJU/DREC.

Inserido ao protocolo **25.418.157-9** por: **Elicimari Goncalves da Silva** em: 11/03/2026 17:19.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:

ANEXO II
QUALIDADE NO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
LAUDO DE OCORRÊNCIAS NO SISTEMA ELÉTRICO
RELATÓRIO ÍNDICES DE CONTINUIDADE

UC 9364650 - MUNICIPIO DE FOZ DO IGUACU
 R. OCUI, 321
 ESC MUN OSVALDO CRUZ,
 BAIRRO: JARDIM MANAUS

Relatório dos índices de continuidade - 2025:

Índices de Continuidade - UC 9364650									
Ano	DIC*	Limite	%	FIC*	Limite	%	DMIC*	Limite	%
2025	(horas)	(horas)		(frequência)	(frequência)		(horas)	(horas)	
Jan	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Fev	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Mar	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Abr	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Mai	0,53	4	13,25	1	3	33,3	0,53	3	17,67
Jun	4,63	4	115,75	1	3	33,3	0	3	0
Jul	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Ago	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Set	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Out	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Nov	0	4	0	0	3	0	0	3	0
Dez	0	4	0	0	3	0	0	3	0

Laudos de ocorrências no sistema elétrico – 2025:

Ocorrências registradas - UC 9364650		
Data/Hora(hh:mm)	Duração (hh:mm)	Tipo
18/05/2025 15:46	32min	ACIDENTAL
09/06/2025 08:00	4h38min	PROGRAMADA

COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A

UC 9380680 - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO SEED
 AV. POR DO SOL, 1855
 BAIRRO: CONJUNTO LIBRA

Relatório dos índices de continuidade - 2025:

Índices de Continuidade - UC 9380680									
Ano	DIC	Limite	%	FIC	Limite	%	DMIC	Limite	%
2025	(horas)	(horas)		(frequência)	(frequência)		(horas)	(horas)	
Jan	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Fev	0,32	7	4,57	2	3	66,67	0,25	5	5
Mar	0,62	7	8,86	1	3	33,33	0,62	5	12,4
Abr	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Mai	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Jun	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Jul	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Ago	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Set	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Out	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Nov	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Dez	0	7	0	0	3	0	0	5	0

Laudos de ocorrências no sistema elétrico – 2025:

Ocorrências registradas – UC 9380680		
Data/Hora(hh:mm)	Duração (hh:mm)	Tipo
08/02/2025 16:36	27min	ACIDENTAL
08/02/2025 22:19	4min	ACIDENTAL
10/02/2025 20:33	15min	VOLUNTÁRIA
05/03/2025 17:31	4h28min	ACIDENTAL
31/03/2025 19:16	37min	ACIDENTAL
21/06/2025 18:53	1h21min	ACIDENTAL

COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A

UC 9376860 - MUNICIPIO DE FOZ DO IGUACU
 AV. POR DO SOL, 1855
 R. PURUS, 234 ESC MUN ANTONIO G DI
 BAIRRO: CAMPOS DO IGUAÇU

Relatório dos índices de continuidade - 2025:

Índices de Continuidade - UC 9376860									
Ano	DIC	Limite	%	FIC	Limite	%	DMIC	Limite	%
2025	(horas)	(horas)		(frequência)	(frequência)		(horas)	(horas)	
Jan	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Fev	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Mar	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Abr	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Mai	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Jun	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Jul	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Ago	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Set	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Out	0,15	7	2,14	1	3	33,33	0,15	5	3
Nov	0	7	0	0	3	0	0	5	0
Dez	0	7	0	0	3	0	0	5	0

Laudos de ocorrências no sistema elétrico – 2025:

Ocorrências registradas – UC 9376860		
Data/Hora(hh:mm)	Duração (hh:mm)	Tipo
30/10/2025 17:17	9min	ACIDENTAL
15/12/2025 17:14	1h06min	ACIDENTAL
31/12/2025 16:07	38min	ACIDENTAL

*DIC - Duração total de interrupções maiores de 03 minutos na unidade consumidora (horas decimais);

*FIC - Frequência de interrupções individuais maiores de 03 minutos na unidade consumidora;

*DMIC - Duração máxima de interrupção contínua na unidade consumidora (horas decimais).

DCCQ - Departamento de Desempenho e Controle de Qualidade
Copel Distribuição S.A.

e-Protocolo: 25.418.157-9

COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A



ePROTOCOLO



Documento: **Anexo_II_Relatorios_Indicadores_Continuidade_Ocorrencias_Foz_do_Iguacu.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Dionizio Ribeiro Ambrozio (XXX.037.889-XX)** em 12/03/2026 15:41 Local: COPEL/DIS/DOP/SOD/DDCQ/VDSED.

Assinatura Simples realizada por: **Renata Maraccini Franco (XXX.742.889-XX)** em 12/03/2026 09:34 Local: COPEL/VPJC/SJU/DREC.

Inserido ao protocolo **25.418.157-9** por: **Elicimari Goncalves da Silva** em: 11/03/2026 17:19.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:



Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ



OFÍCIO Nº 120/2026

Foz do Iguaçu, 05 de Fevereiro de 2026

Ao Sr(a)
Guilherme Bail Taras
Gerente Agência da COPEL em Foz do Iguaçu

Assunto: **Encaminha requerimento**

Prezado Gerente,

Pelo presente encaminhamos o Requerimento nº 19/2026, de autoria da Vereadora Valentina, aprovado em Sessão Ordinária levada a efeito no dia 3 de fevereiro do corrente ano, o qual solicita informações quanto às frequentes quedas de energia, conforme especifica.

Atenciosamente,

PAULO APARECIDO DE SOUZA
Presidente





Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ



REQUERIMENTO Nº 19/2026

Requer da Gerência Regional da Companhia Paranaense de Energia – COPEL, informações quanto às frequentes quedas de energia, conforme especifica.

Senhor Presidente,

A Vereadora abaixo assinada requer a Vossa Excelência o envio de expediente ao Gerente Regional em Foz do Iguaçu da Companhia Paranaense de Energia – COPEL, para que se digne encaminhar a esta Casa de Leis informações quanto à ocorrência de frequentes quedas de energia, especialmente nos bairros Jardim Manaus, Campos do Iguaçu e Conjunto Libra, e quanto às providências tomadas para a devida resolução dos problemas ocorridos, conforme especificado abaixo:

1. Quais são as causas técnicas específicas das recorrentes interrupções no fornecimento de energia elétrica nos bairros Jardim Manaus, Campos do Iguaçu e Conjunto Libra?;
2. Informar o número de ocorrências de quedas de energia registradas nesses bairros: a) por dia; b) por mês e c) total anual;
3. Qual o tempo médio de interrupção do fornecimento de energia elétrica (DEC) e a frequência média das interrupções (FEC) especificamente nesses bairros?;
4. Existem diferenças técnicas ou estruturais na rede elétrica que atende os bairros Jardim Manaus, Campos do Iguaçu e Libra em relação a outras regiões do Município? Em caso afirmativo, detalhar;
5. Como a COPEL avalia o impacto das quedas de energia sobre residências, comércios e equipamentos públicos situados nos bairros Jardim Manaus, Campos do Iguaçu e Libra?;

Travessa Oscar Muxfeldt, nº 81 – Centro – Foz do Iguaçu/PR – 85.851-490 – Telefone (45) 3521-8100

Página 1 | 2

Assinado por 1 pessoa: P/RESJENATEI0010004 MAREANMUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AA8C-B32D-12A6-D4B6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VALENTINA ROCHA VIRGINIO (CPF 092.XXX.XXX-06) em 14/01/2026 10:00:30 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/AA8C-B32D-12A6-D4B6>

Assinado por 1 pessoa: PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/D133-C808-146E-215A> e informe o código D133-C808-146E-215A





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D133-C808-146E-215A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU (CPF 829.XXX.XXX-68) em 05/02/2026 13:35:50 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/D133-C808-146E-215A>