PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 09 de janeiro de 2026.

Ofício nº 173/26 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 874/2025**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 874/2025, de autoria do Nobre Vereador Cabo Cassol, encaminhado pelo Ofício nº 1694/2025-GP, de 12 de dezembro de 2025, dessa Casa de Leis, sobre planejamento para sincronização dos equipamentos de sinalização semafórica, remetemos a manifestação do Instituto de Transportes e Trânsito de Foz do Iguaçu – FOZTRANS –, por meio do Ofício nº 28, de 8 de janeiro de 2026.

Atenciosamente,

Ao Senhor
PAULO APARECIDO DE SOUZA
Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR

68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 09/01/2026 às 11:34:59
Documento Código: 68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9 - consulta à autenticidade em
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

Prefeitura de Foz do Iguaçu 2
Prefeitura de Foz do Iguaçu 1

Foztrans
Instituto de Transportes e Trânsito de Foz do Iguaçu

Rua Edgard Schimmelpfeng, 43 • Centro Cívico
Foz do Iguaçu - PR • CEP 85863-900
Fone: (45) 2105-9600 • www.foztrans.pr.gov.br
foztrans@hotmail.com • foztrans@pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 08 de janeiro de 2026.

Ofício n° 28/26

Prezada,

Em atenção ao Requerimento nº 874/2025, que solicita informações acerca do planejamento para sincronização dos equipamentos de sinalização semafórica, o Instituto de Transportes e Trânsito de Foz do Iguaçu – Foztrans presta os seguintes esclarecimentos:

Sobre a sincronização dos semáforos nas avenidas e ruas Costa e Silva; Juscelino Kubitschek; República Argentina; Silvio Américo Sasdelli; Almirante Barroso; Marechal Deodoro da Fonseca; Marechal Floriano Peixoto; Rui Barbosa; Belarmino de Mendonça; Bartolomeu de Gusmão; Xavier da Silva; Engenheiro Rebouças e Quintino Bocaiúva, informamos que o Foztrans mantém uma empresa contratada que realiza a manutenção e a sincronização dos equipamentos de sinalização semafórica nas vias mencionadas e em todo o sistema viário municipal.

O município de Foz do Iguaçu opera, atualmente, com sistema de sinalização semafórica descentralizado, isto é, sem central semafórica informatizada. Essa condição impõe a necessidade de intervenções manuais e presenciais para a programação e sincronização dos controladores semafóricos instalados nos cruzamentos.

A sincronização dos semáforos nas vias de nossa cidade é realizada mediante ajuste presencial nos equipamentos instalados em campo, com inserção de parâmetros de temporização, offset (defasagem) e ciclo semafórico, visando a formação de "ondas verdes" nos corredores viários.

É imperativo destacar que o sistema descentralizado apresenta vulnerabilidades que impactam a manutenção da sincronização, onde duas merecem destaque:

1 - Interrupções no Fornecimento de Energia Elétrica: quedas de energia, mesmo que momentâneas, provocam a reinicialização dos controladores semafóricos, que retornam às configurações de fábrica ou ao modo de operação em amarelo intermitente. Tal ocorrência descaracteriza completamente a sincronização estabelecida, exigindo nova intervenção técnica presencial.

2 - Derivas de Temporização: mesmo sem interrupção energética, controladores eletrônicos podem apresentar pequenos desvios acumulativos de temporização ao longo de semanas, gradualmente comprometendo a sincronização inicialmente estabelecida.

A sincronização semafórica é ferramenta fundamental para a otimização da fluidez do tráfego, redução de tempos de viagem, diminuição de emissões veiculares e melhoria da segurança viária. O Foztrans mantém compromisso com a excelência técnica nesta área, executando as ações dentro das limitações operacionais impostas pela infraestrutura tecnológica e de pessoal atualmente disponível.

Sem mais para o momento, permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

Autenticado com senha por ALINE MAICROVICZ MARTINS DUARTE - DIRETORA SUPERINTENDENTE DO FOZTRANS - 08/01/2026 às 11:12:45 e Luiz Borella - DIRETOR DE TRÂNSITO E SISTEMA VIÁRIO - 08/01/2026 às 12:03:29
Documento Código: 6c380f4f-e13d-408f-b2ea-a64d4bdc2657 - consulta à autenticidade em
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=6c380f4f-e13d-408f-b2ea-a64d4bdc2657

6c380f4f-e13d-408f-b2ea-a64d4bdc2657

Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 09/01/2026 às 11:34:59
Documento Código: 68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9 - consulta à autenticidade em
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **28/2026**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 874/2025**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=6c380f4f-e13d-408f-b2ea-a64d4bdc2657
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
6c380f4f-e13d-408f-b2ea-a64d4bdc2657

Hash do Documento

4FC2050D9A8746913ABF7EEF2B73F51C03473997E1B982066FDE1F2854E11F58

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/01/2026 é(são) :

ALINE MAICROVICZ MARTINS DUARTE (Signatário) - CPF: ***48264974** em 08/01/2026 11:12:45 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

Luiz Borella (Signatário) - CPF: ***25123968** em 08/01/2026 12:03:29 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 09/01/2026 às 11:34:59
Documento Código: 68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9 - consulta à autenticidade em
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **173/2026**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 874/2025**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:

https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
68a7b77b-e6b1-42df-af31-d59e76dfb1f9

Hash do Documento

0D006250D280B0BD9CD583F9F53F4D5F8858E272F6818A94343363C934485988

Anexos

REQ 874-2025.pdf - **8aba12e6-3d4c-4c10-a676-c0c0f2d5af14**
RESPOSTA REQ 874-2025 - OFÍCIO- Nº 28-2026 - FOZTRANS.pdf - **e9893084-0711-4ad9-bc80-2985d91d8a49**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/01/2026 é(são) :

JOAQUIM SILVA E LUNA (Signatário) - CPF: ***86476734** em 09/01/2026 11:34:59 - OK
Tipo: Assinatura Digital

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.