



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná
www.pmfipr.gov.br

Foz do Iguaçu, 16 de agosto de 2021.

Ofício nº 640/21 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 337/2021**

Senhor Presidente:

Em atenção ao Requerimento nº 337/2021, de autoria do Nobre Vereador Alex Meyer, encaminhado pelo Ofício nº 620/2021-GP, de 19 de julho de 2021, dessa Casa de Leis, sobre quais medidas estão sendo tomadas para resolver os constantes problemas de alagamentos nos antigos Jardim Morenitas I e II, remetemos a manifestação da Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, por meio do Memorando Interno nº 27224/2021, de 16 de agosto de 2021.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato - **Secretário Municipal da Administração**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
NEY PATRÍCIO DA COSTA
 Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná
www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO

Emitente:	SMPC / DIGR / DVDR - DIVISAO DE DRENAGEM	Data: 16/08/2021
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	Número: 27224/2021
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 337/2021	

Segue em anexo relatório técnico acerca das medidas planejadas para os problemas de alagamento na região dos Loteamentos Jardim Morenitas I e II.

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

JOÃO PAULO STEINMACHER LOURENÇO

IVAN LINCON OEDA

Leandro Teixeira Costa - **Secretário Municipal de Planejamento e Captação de Recursos**



Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Diretoria de Gestão e Controle de Recursos



RELATÓRIO TÉCNICO

1

Nº: requerimento: 337/2021 –

Elaborado por, João Paulo Steinmacher Lourenço, Chefe de Divisão de Drenagem, destinado ao Secretário de Planejamento e Captação de recursos, Referente à notificação do requerimento 337/2021.

Foz do Iguaçu, 16 de agosto de 2021

1 OBJETO:

A requisição é apresentada a seguir:

“Requer do Prefeito Municipal informações sobre quais medidas estão sendo tomadas para resolver os constantes problemas de alagamentos nos antigos Jardins Morenitas I e II.”

2 LOCALIZAÇÃO:

Loteamentos Jardim Morenitas I e II.

3 ESTUDOS E MEDIDAS PREVISTAS

As intervenções ao longo do Arroio Ouro Verde realizadas até o momento seguiram uma ordem lógica de jusante para montante. Já foram executadas as seguintes obras: travessias de rio, na Rua Arno Welter, na Avenida General Meira, na Rua Água Marinha e rua Brilhante, e microdrenagem do Morenita I e das ruas Golfinho, Água Marinha e Prata.



Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Diretoria de Gestão e Controle de Recursos



Com relação às medidas a serem tomadas na sequência, para os loteamentos Jardim Morenitas I e II, destacam-se três como principais:

1

1. **Canalização do Arroio Ouro Verde** na área interna ao Bairro, nas ruas Sete Lagoas, Flávio Cavalieri e Pitangueiras. Uma obra considerada de Macrodrrenagem, sendo necessário, neste caso, outorga de direito para canalização e licenciamento junto ao órgão competente estadual (IAT), fase em que se encontra o processo. Sendo necessário implantar também, além da canalização, redes de microdrrenagem interna a esse loteamento. Essa medida tem como principal objetivo adequar à realidade urbana da região e melhorar a qualidade de vida dos moradores, uma vez que permitiria remover as “pinguelas” existentes.
2. **Implantação de uma bacia de retenção no Horto Municipal**, para conter a água da chuva e reduzir a possibilidade de alagamento nos bairros a jusante do Horto Municipal (Morenita I e II). Também considerada uma obra de Macrodrrenagem, necessitando dos procedimentos cabíveis junto ao IAT;
3. **Refazer a travessia de rio na Avenida Safira, e retificar o canal que nasce a montante desta, para o rio Carimã**, retirando essa contribuição do Arroio Ouro Verde, medida essencial para reduzir a possibilidade de alagamento nos loteamentos Morenita I e II. Também considerada uma obra de Macrodrrenagem, necessitando dos procedimentos cabíveis junto ao IAT;

Os estudos e planejamentos, descritos acima, podem ser resumidos da seguinte forma:



Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Diretoria de Gestão e Controle de Recursos



1

- **Canalização Interna ao Morenitas I e II (P1):** adequação da realidade do bairro e melhoria da qualidade de vida dos moradores, permitindo um escoamento de uma vazão ecológica para o arroio Ouro Verde.
- **Bacia de Retenção no Horto Municipal (P2):** medida contra alagamento através da contenção da água da chuva proveniente do loteamento patriarca e das áreas internas ao Horto municipal. Permite maior aproveitamento dos munitípios com implantação de um lago e reestruturação urbanística do horto.
- **Refazer a travessia de rio na Avenida Safira, e retificar o canal que nasce a montante desta, para o rio Carimã (P3):** medida fundamental para reduzir as chances de alagamento nos loteamentos Morenita I e II, podendo ser considerada a principal ao combate aos alagamentos nestes locais.

A redução do risco de alagamento está associada à implantação de todas essas medidas, sendo as mesmas interdependentes.



Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Diretoria de Gestão e Controle de Recursos



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **27.224/2021**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 337/2021**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

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

Código para verificação:

772edf7a-7f44-4a48-a83b-a6ebfadfd848

Hash do Documento

6E859DB0DE6FF40F7DD9602314A36496FF2356206E039EC9FB6A06C765BCC315

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/08/2021 é(são) :

JOÃO PAULO STEINMACHER LOURENÇO (Signatário) - [REDACTED] em 16/08/2021 11:29:07
- **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica

IVAN LINCON OEDA (Signatário) - [REDACTED] em 16/08/2021 11:32:15 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica

LEANDRO TEIXEIRA COSTA (Signatário) - [REDACTED] em 16/08/2021 11:30:35 - **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.

Assinado digitalmente por
NILTON APARECIDO
BOBATO:64806103934
[REDACTED]

Assinado digitalmente por
FRANCISCO LACERDA
BRASILEIRO:53736656491
[REDACTED]

Data: 16/08/2021 02:58

Data: 16/08/2021 03:05

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 40ee05c4-dbb6-4b61-b10f-790ae1088db7.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFICIO**

Número: **640/2021**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 337/2021**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

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

Código para verificação:

40ee05c4-dbb6-4b61-b10f-790ae1088db7

Hash do Documento

A73B33AB03FBE7800F2CE55AD5934290968E6B11EEC3631C29A4944B5AE1FFB7

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/08/2021 é(são) :

Nilton Bobato (Signatário) - [REDACTED] em 16/08/2021 14:58:54 - **OK**

Tipo: Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - [REDACTED] em 16/08/2021 15:05:41 - **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.