



Ofício nº 1237/2019-GAPRE

Maringá, 26 de abril de 2019.

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 78/2019 apresentado pelo Vereador **Carlos Emar Mariucci** para informações relativas à fiscalização das barragens existentes no município, anexamos o relatório da Secretaria Municipal de Obras Públicas.

Atenciosamente,


Domingos Trevizan Filho
Chefe de Gabinete

A Sua Excelência o Senhor
MARIO MASSAO HOSSOKAWA
Presidente da Câmara Municipal de Maringá
Nesta

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ
Secretaria Municipal de Obras Públicas



RELATÓRIO DESCRITIVO
SOBRE
BARRAGENS e LAGOAS
EXISTENTES NO
MUNICÍPIO DE MARINGÁ
ESTADO DO PARANÁ

MARINGÁ (PR)
ABRIL-2019



Sumário

APRESENTAÇÃO	2
1)-PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE BARRAGENS E LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR).....	3
2)-BARRAGEM DO LAGO NO CONDOMÍNIO FECHADO JARDIN DE MONET RESIDENCE	4
3)- BARRAGEM DO LAGO DO PARQUE ALFREDO NYFFLER.....	5
4-BARRAGEM DO LAGO DO PARQUE DO PREFEITO ADRIANO VALENTE.....	6
5-LAGOA DE CONTENÇÃO DA ANTIGA LAGOA DE TRAMENTO DE ESGOTO DESATIVADA - SANEPAR....	7
6-LAGOA EM TERRENO DE PARTICULAR – 1	8
7-LAGOA EM TERRENO DE PARTICULAR – 2	9
CONCLUSÃO E PROVIDÊNCIAS	10



APRESENTAÇÃO

O presente RELATÓRIO DESCRITIVO SOBRE BARRAGENS e LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ foi redigido para atender as solicitações de informações da ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PARANÁ e da CÂMARA MUNICIPAL DE MARINGÁ que; respectivamente através do Ofício N° 0218/2019 de 31/01/2019 (Protocolo 11613/2019 de 26/02/2019) e Requerimento N° 78/2019 de 31/01/2019 (Protocolo 14390/2019 de 26/02/2019).

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PARANÁ informa que em decorrência dos “(...)últimos acidentes vivenciados no Estado de Minas Gerais, colocam todo o Brasil em estado de alerta, sobre a possibilidade de novos rompimentos de barragens. Diante desta preocupação, no intuito de contribuir para a segurança dos paranaenses (...), para nossa surpresa, os responsáveis engenheiros de Itaipu demonstram grande preocupação com as barragens artesanais espalhadas pelos municípios (...) não havendo controle deste tipo de construção no Estado, tampouco fiscalização ou registros”.

A CÂMARA MUNICIPAL DE MARINGÁ, por sua vez, solicita que seja informado para fins de esclarecimento público se “essas barragens oferecem algum risco à população; se existe algum plano preventivo caso aconteça algum rompimento e se existem laudos de fiscalização ou registros”.

Assim, o presente RELATÓRIO DESCRITIVO caracteriza de maneira básica as BARRAGENS e LAGOAS existentes no município de Maringá, aponta providências para elucidar os questionamentos da Câmara Municipal de Maringá e informa a situação à Assembléia legislativa do Estado do Paraná.

Município de Maringá (PR)., Abril de 2019.



1)-PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE BARRAGENS E LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR)

A Planta Parcial do Município de Maringá (PR), número 01/07 em anexo, apresenta a LOCALIZAÇÃO e as respectivas Coordenadas Geográficas (UTM - SIRGAS 2000) das BARRAGENS e LAGOAS existentes no município de Maringá.

Nos itens 2 a 7 subsequentes, apresenta-se um descritivo com informações disponíveis de cada Barragem ou Lagoa existente.

Nas Plantas de localização enumeradas de 02/07 até 07/07 anexas a cada um dos descritivos, apresenta-se figuras em melhores detalhes, com a localização das Barragens e Lagoas detectadas por observação visual na Base Cartográfica do município.

De uma maneira geral, as informações disponíveis sobre as Barragens e Lagoas existentes no município são insipientes, e informamos, que não existem laudos de fiscalização atestando eventual risco a população, sendo que o município estará nos próximos dias, solicitando aos proprietários/responsáveis por cada uma delas providências nesse sentido, conforme exposto na conclusão ao final deste relatório.



2)-BARRAGEM DO LAGO NO CONDOMÍNIO FECHADO JARDIN DE MONET RESIDENCE

Esta BARRAGEM localizada conforme Croqui anexo nas coordenadas UTM SIRGAS 2000: E(X) 405.095,71; N(Y) 7.408.644,31 foi construída por volta do ano de 2012. Existe Estudos Geotécnicos desta Obra no PCA – Plano de Controle Ambiental apresentado para aprovação do empreendimento arquivado na SEPLAN- Secretaria de Planejamento e Urbanismo, sendo informado neste Plano que a altura da lâmina d'água é de 10 metros.

Informou o setor competente da SEPLAN, que não foi localizado em seus arquivos, o Projeto executivo de construção desta barragem.

A Folha 02/07 seguinte, apresenta a localização e as condições visuais apresentadas nesta barragem



3)- BARRAGEM DO LAGO DO PARQUE ALFREDO NYFFLER

Esta BARRAGEM localizada conforme Croqui anexo nas coordenadas UTM SIRGAS 2000: E(X) 406.408,73; N(Y) 7.410.811,00 foi construída por volta do ano de 1988.

Informou o setor competente da SEPLAN, que não foi localizado em seus arquivos, o Projeto executivo de construção desta barragem.

A Folha 03/07 seguinte, apresenta a localização e as condições visuais apresentadas nesta barragem.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – PR.
Contato fone (**44) 3221-1376 – fax 3221-1323 – E-mail : contratos_obras@maringa.pr.gov.br

RELATÓRIO DESCRITIVO SOBRE BARRAGENS e LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR)

4-BARRAGEM DO LAGO DO PARQUE DO PREFEITO ADRIANO VALENTE

Esta BARRAGEM localizada conforme Croqui anexo nas coordenadas UTM SIRGAS 2000: E(X) 405.095,71; N(Y) 7.408.644,31 foi construída na época da fundação da cidade de Maringá, por volta do ano de 1947.

Informou o setor competente da SEPLAN, que não foi localizado em seus arquivos, o Projeto executivo de construção desta barragem.

A Folha 04/07 seguinte, apresenta a localização e as condições visuais apresentadas nesta barragem.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – PR.
Contato fone (**44) 3221-1376 – fax 3221-1323 – E-mail : contratos_obras@maringa.pr.gov.br

RELATÓRIO DESCRITIVO SOBRE BARRAGENS e LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR)

5-LAGOA DE CONTENÇÃO DA ANTIGA LAGOA DE TRAMENTO DE ESGOTO DESATIVADA - SANEPAR

Esta LAGOA localizada conforme Croqui anexo nas coordenadas UTM SIRGAS 2000 E(X) 404.717,84; N(Y) 7.405.703,70 foi construída quando a SANEPAR – Companhia de Saneamento do Paraná instalou a Coleta de Esgoto Domiciliar na cidade de Maringá, por volta do ano de 1980.

Informou o setor competente da SEPLAN, que não foi localizado em seus arquivos, o Projeto executivo de construção desta lagoa.

A Folha 05/07 seguinte, apresenta a localização e as condições visuais apresentadas nesta lagoa.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – PR.
Contato fone (**44) 3221-1376 – fax 3221-1323 – E-mail : contratos_obras@maringa.pr.gov.br

RELATÓRIO DESCRITIVO SOBRE BARRAGENS e LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR)

6-LAGOA EM TERRENO DE PARTICULAR – 1

Informou o setor competente da SEPLAN que na LAGOA DE PROPRIEDADE DE PARTICULAR localizada conforme Croqui anexo nas coordenadas UTM SIRGAS 2000: E(X) 404.984,83; N(Y) 7.403.700,12; não foi localizado em seus arquivos a data de execução e respectivo Projeto executivo da lagoa.

A Folha 06/07 seguinte, apresenta a localização e as condições visuais apresentadas nesta lagoa.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – PR.
Contato fone (**44) 3221-1376 – fax 3221-1323 – E-mail : contratos_obras@maringa.pr.gov.br

RELATÓRIO DESCRITIVO SOBRE BARRAGENS e LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR)

7-LAGOA EM TERRENO DE PARTICULAR – 2

Informou o setor competente da SEPLAN que na LAGOA DE PROPRIEDADE DE PARTICULAR localizada conforme Croqui anexo nas coordenadas UTM SIRGAS 2000: E(X) 402.883,07; N(Y) 7.402.494,33; que não foi localizado em seus arquivos a data de execução e respectivo Projeto executivo da lagoa.

A Folha 07/07 seguinte, apresenta a localização e as condições visuais apresentadas nesta lagoa.



CONCLUSÃO E PROVIDÊNCIAS

Conforme adiantado no Ofício N° 0218/2019 de 31/01/2019 da Assembléia Legislativa do Paraná “ *Infelizmente, não há o controle deste tipo de construção no Estado, tampouco fiscalização ou registros* ”.

Com relação a essas 6 (seis) Barragens e Lagoas existentes em Maringá, será adotado o seguinte procedimento, para verificação de suas reais condições de segurança, conforme solicita a Câmara Municipal de Maringá:

I-LEVANTAMENTO DE PROJETOS EXISTENTES: será solicitado aos proprietários / responsáveis pelas barragens, a apresentação de seus respectivos projetos executivos e responsáveis pela execução, se houver;

II-PROJETO AS BUILT, PARECER ou LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES ATUAIS DA BARRAGEM ou LAGOA: os proprietários / responsáveis por cada estrutura serão notificados a apresentar ao município Projeto de “*As built*” e Parecer ou Laudo Técnico atestando o Sistema construtivo empregado e Condições de estabilidade atuais em cada uma delas, indicando:

1. Materiais empregados na execução da barragem ou lagoa;
2. Características geométricas das barragens (em arco, reta, com plataforma), altura da lâmina d’água, profundidade da escavação, etc;
3. Elementos construtivos (proteções, impermeabilizações, extravasores, grau de compactação, etc);
4. Levantamento Fotográfico.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal, Av. XV de Novembro, 701 – CEP 87.013-230 – Maringá – PR.

Contato fone (**44) 3221-1376 – fax 3221-1323 – E-mail :

contratos_obras@maringa.pr.gov.br

RELATÓRIO DESCRITIVO SOBRE BARRAGENS e LAGOAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR)

III-VISTORIA POR TÉCNICOS DO MUNICÍPIO: em paralelo as ações acima, será enviado técnicos do município para **inspeção visual** das estruturas, levantando para melhor caracterização de eventuais riscos nas mesmas, os seguintes elementos:

1. Materiais empregados na execução;
2. Características;
3. Elementos construtivos;
4. Presença de trincas ou fissuras que possam indicar instabilidade NA estrutura;
5. Levantamento Fotográfico.

Maringá–PR, 22 de Abril de 2019.

ELABORAÇÃO



Antônio Cerconyz Júnior
Arquiteto e Urbanista: CAU: A95362-8
DIRETOR DE INFRAESTRUTURA

CIENTE



Albari Alves de Medeiros
Engenheiro Civil : CREA 19.592/D - PR
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS