

Câmara Mun. de Marechal Deodoro-AL
22/06/2023
FUNDACION



Estado de Alagoas
Câmara Municipal de Marechal Deodoro

Câmara Mun. de Marechal Deodoro-AL
APROVADO POR UNANIMIDADE
EM 05/07/2023
Presidente

GABINETE DO VEREADOR MARCELO CALDAS NUNES

INDICAÇÃO Nº 389/2023

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Marechal Deodoro:

O Vereador autor desta proposição indica que após os trâmites regimentais, uma cópia desta indicação seja enviada ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, como a Secretaria/setor responsável pela demanda. **PROponho AO PODER EXECUTIVO QUE SEJA REALIZADO UM ESTUDO DE VIABILIDADE DE MICRODRENAGEM E MACRODRENAGEM PARA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, NO POVOADO (SANTA RITA) E QUE SEJA APRESENTADO O ESTUDO DE VIABILIDADE A POPULAÇÃO E AOS SEUS REPRESENTANTES LEGISLATIVO, DO MUNÍCIPIO DE MARECHAL DEODORO.**

JUSTIFICATIVA

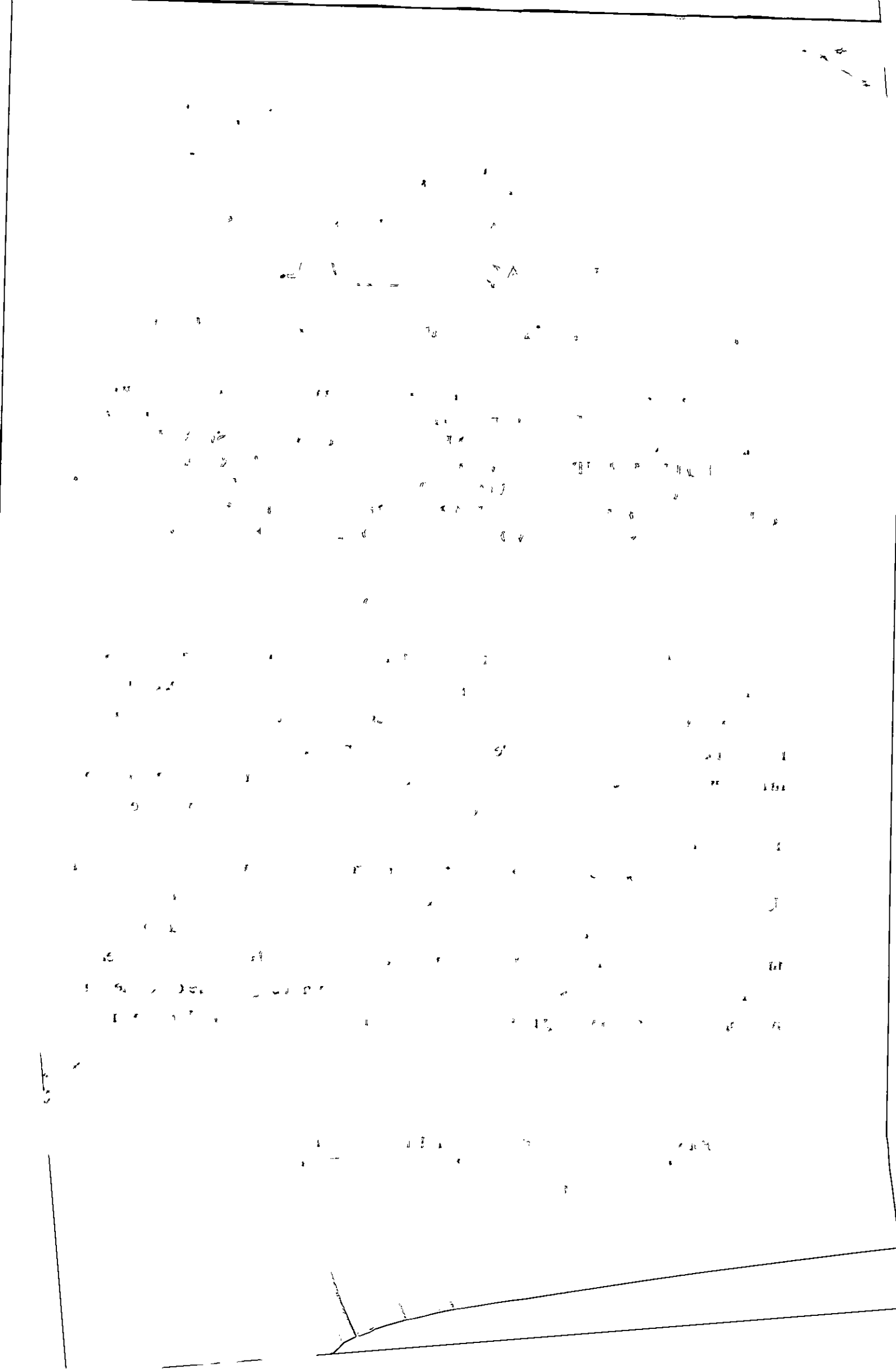
A microdrenagem de águas pluviais é um sistema que tem como objetivo coletar e escoar a água da chuva em áreas urbanas. É composta por uma rede de tubos, caixas de inspeção, bocas de lobo e galerias pluviais, que recolhem a água em superfícies pavimentadas, como ruas, avenidas e loteamentos e a conduzem até uma rede de captação e tratamento, evitando o acúmulo de água nas ruas e prevenindo enchentes e alagamentos. Além disso, a microdrenagem também é importante para evitar a erosão do solo e a contaminação do lençol freático, bem como proporcionar a recarga das águas subterrâneas.

A macrodrenagem é um conjunto de práticas de controle, canalização e coleta de águas pluviais de grandes áreas urbanas e rurais, com objetivo de prevenir enchentes, inundações e a erosão do solo. Essa técnica de engenharia civil é muito utilizada em grandes cidades, onde a urbanização e a impermeabilização do solo dificultam o escoamento natural das águas da chuva. A macrodrenagem envolve a construção de canais, galerias, bueiros, caixas de retenção de água, entre outros elementos, para garantir o escoamento das águas pluviais até um sistema de tratamento adequado ou até cursos

VEREADOR
Marcelo Moringa

~~VEREADOR~~

📍 Rodovia Edval Lemos s/nº, Porto Grande. Marechal Deodoro (1º andar ao lado da Comedoria Regional)
✉ @gabinetemoringa@outlook.com ✉ marcelomoringa@marechaldeodoro.al.leg.br
☎ (82) 99316.7961 ☎ (82) 99176.7060



Comissão de Meio Ambiente
22.06.2023
FUNDADOR



Estado de Alagoas
Câmara Municipal de Marechal Deodoro

Câmara Mun. de Marechal Deodoro-AL
APROVADO POR UNANIMIDADE
EM 05/07/2023
Presidente

GABINETE DO VEREADOR MARCELO CALDAS NUNES

INDICAÇÃO Nº 389/2023

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Marechal Deodoro:

O Vereador autor desta proposição indica que após os trâmites regimentais, uma cópia desta indicação seja enviada ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, como a Secretaria/setor responsável pela demanda. **PROponho AO PODER EXECUTIVO QUE SEJA REALIZADO UM ESTUDO DE VIABILIDADE DE MICRODRENAGEM E MACRODRENAGEM PARA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, NO POVOADO (SANTA RITA) E QUE SEJA APRESENTADO O ESTUDO DE VIABILIDADE A POPULAÇÃO E AOS SEUS REPRESENTANTES LEGISLATIVO, DO MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO.**

JUSTIFICATIVA

A microdrenagem de águas pluviais é um sistema que tem como objetivo coletar e escoar a água da chuva em áreas urbanas. É composta por uma rede de tubos, caixas de inspeção, bocas de lobo e galerias pluviais, que recolhem a água em superfícies pavimentadas, como ruas, avenidas e loteamentos e a conduzem até uma rede de captação e tratamento, evitando o acúmulo de água nas ruas e prevenindo enchentes e alagamentos. Além disso, a microdrenagem também é importante para evitar a erosão do solo e a contaminação do lençol freático, bem como proporcionar a recarga das águas subterrâneas.

A macrodrenagem é um conjunto de práticas de controle, canalização e coleta de águas pluviais de grandes áreas urbanas e rurais, com objetivo de prevenir enchentes, inundações e a erosão do solo. Essa técnica de engenharia civil é muito utilizada em grandes cidades, onde a urbanização e a impermeabilização do solo dificultam o escoamento natural das águas da chuva. A macrodrenagem envolve a construção de canais, galerias, bueiros, caixas de retenção de água, entre outros elementos, para garantir o escoamento das águas pluviais até um sistema de tratamento adequado ou até cursos

VEREADOR
Marcelo
Moringa

MARCELO MORINGA
VEREADOR



Rodovia Edval Lemos s/nº, Porto Grande. Marechal Deodoro (1º andar ao lado da Comedoria Regional)



@gabinetemoringa@outlook.com



marcelomoringa@marechaldeodoro.al.leg.br



(82) 99316.7961



(82) 99176.7060



Estado de Alagoas
Câmara Municipal de Marechal Deodoro

GABINETE DO VEREADOR MARCELO CALDAS NUNES

INDICAÇÃO Nº 389/2023 - *Cont.*

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Marechal Deodoro:

d'água naturais. Importante ressaltar que o planejamento adequado da macrodrenagem é fundamental para garantir o sucesso da técnica e evitar transtornos para a população.

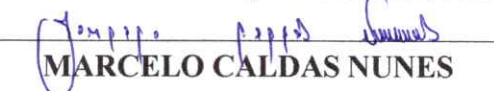
A principal função dos sistemas é coletar e conduzir a água pluvial apenas de redes primárias de drenagem municipal, como ruas, vilas, avenidas e loteamentos que envolvem a parte da drenagem urbana, além de retirar a água pluvial dos pavimentos das vias públicas, evitar alagamentos, oferece segurança aos pedestres e motoristas, e evita ou reduz danos.

Estações de bombeamento:

É realizado com um conjunto de equipamentos destinados a retirar água de um canal de drenagem, quando não mais houver condições de escoamento por gravidade, para outro canal em nível mais elevado ou receptor final da drenagem em estudo.

Aguardamos que este Executivo Municipal tome as devidas providências necessárias e cabíveis para o atendimento da referida indicação.

Marechal Deodoro AL, 22 de Junho de 2023.


MARCELO CALDAS NUNES
VEREADOR MARCELO MORINGA



Rodovia Edval Lemos s/nº, Porto Grande. Marechal Deodoro (1º andar ao lado da Comedoria Regional)



@gabinetemoringa@outlook.com



marcelomoringa@marechaldeodoro.al.leg.br



(82) 99316.7961



(82) 99176.7060