

APRESENTAÇÃO

A PDCA Engenharia, estabelecida na Rua Guimarães Peixoto, nº. 75, sala 1604, no Bairro de Casa Amarela, Recife/PE, email: pdca@pdca.eng.br, CNPJ MF 11.019.554/0001-57, apresenta o seguinte documento, que compõe o Produto P4 – Relatório Técnico Parcial III, quarto relatório decorrente do Contrato de Ordem de Serviços nº 252/2021, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Petrolina (PE) e a PDCA Engenharia, tendo como objeto a prestação de serviços técnicos de elaboração de Plano Diretor e Projetos de Macrodrenagem da área urbana do Município de Petrolina/PE, e apoio técnico à audiências públicas, de forma a possibilitar a criação de mecanismos de gestão pública de infraestrutura do município de Petrolina/PE relacionados ao manejo de águas pluviais.

O Plano Diretor de Macrodrenagem de Petrolina/PE é o documento que consolida o planejamento do setor de drenagem urbana e manejo de águas pluviais no município, conduzindo as medidas que serão efetivadas pela Prefeitura Municipal, objetivando diminuir os prejuízos causados por inundações urbanas. Este plano será integrado aos demais planos setoriais componentes do Plano Municipal de Saneamento Básico, e tem interface importante com o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano, quanto ao uso do solo e regramento de ocupação em áreas de risco de inundação.

O Relatório Técnico Parcial III, referente ao Produto P4, está apresentado em 3 volumes. São eles:

- **Volume I – DIAGNÓSTICO;**
 - a) **Tomo I – Ocupação urbana, hidrografia e estudos topográficos;**
 - b) **Tomo II – Consolidação de informações iniciais;**
 - c) **Tomo III – Diagnóstico das áreas de risco do município de Petrolina/PE.**

- **Volume II – SITUAÇÃO ATUAL E ESTUDOS HIDRODINÂMICOS;**

- **Volume III – PEÇAS GRÁFICAS.**
 - a) **Capítulo 1 – Levantamento do sistema de macrodrenagem;**
 - b) **Capítulo 2 – Cadastro expedito da drenagem nas áreas de risco;**
 - c) **Capítulo 3 – Mapas de identificação das áreas.**

