

Oficina de Capacitação

ELABORAÇÃO DE PROJETOS FEHIDRO PARA
CADASTRO DE REDES DE DRENAGEM

11/04/2025

das 10h às 12h

Formato on-line

Ministrado pela Profa. Dra.

Melissa Graciosa (UFABC)

Realização:



Objetivo: capacitar os municípios do Alto Tietê para a elaboração de projetos de cadastro de redes de macro e micro drenagem.

Público-alvo: técnicos das prefeituras municipais com habilidades em geoprocessamento. Necessário ter o software QGis instalado no computador no dia da capacitação.

Número de vagas: 40 (uma vaga por município). A inscrição não garante a participação no curso. Será enviado e-mail de confirmação.

Inscrições até 09/04



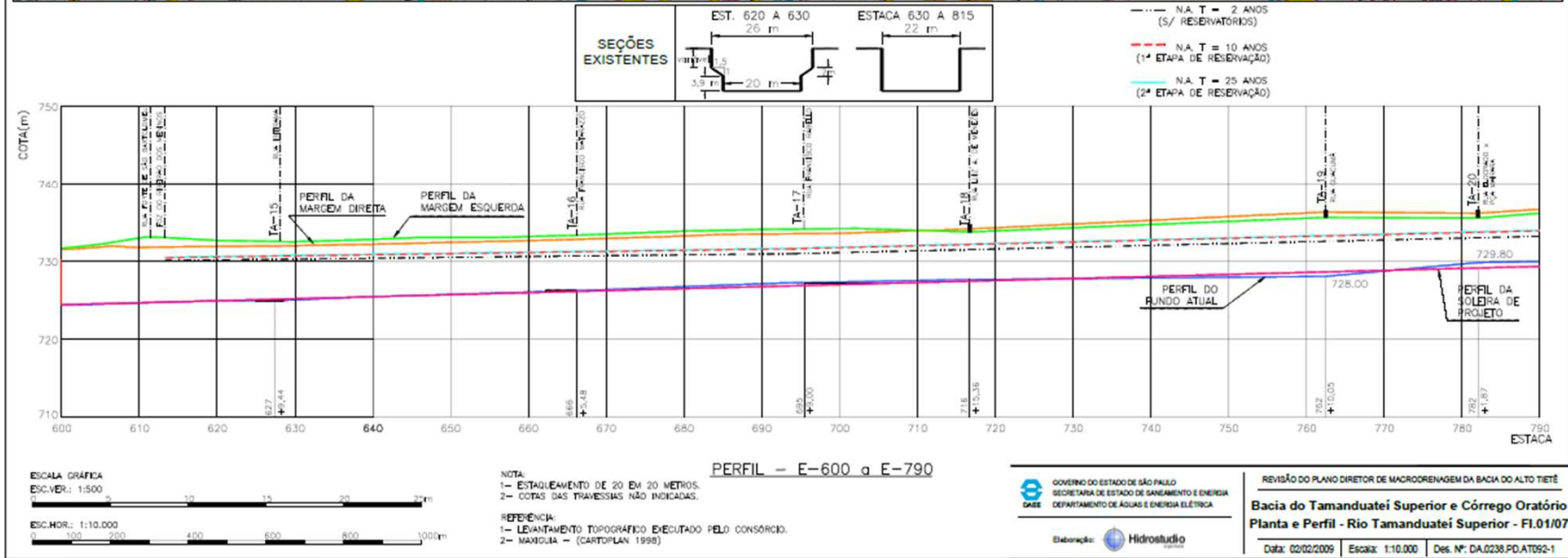
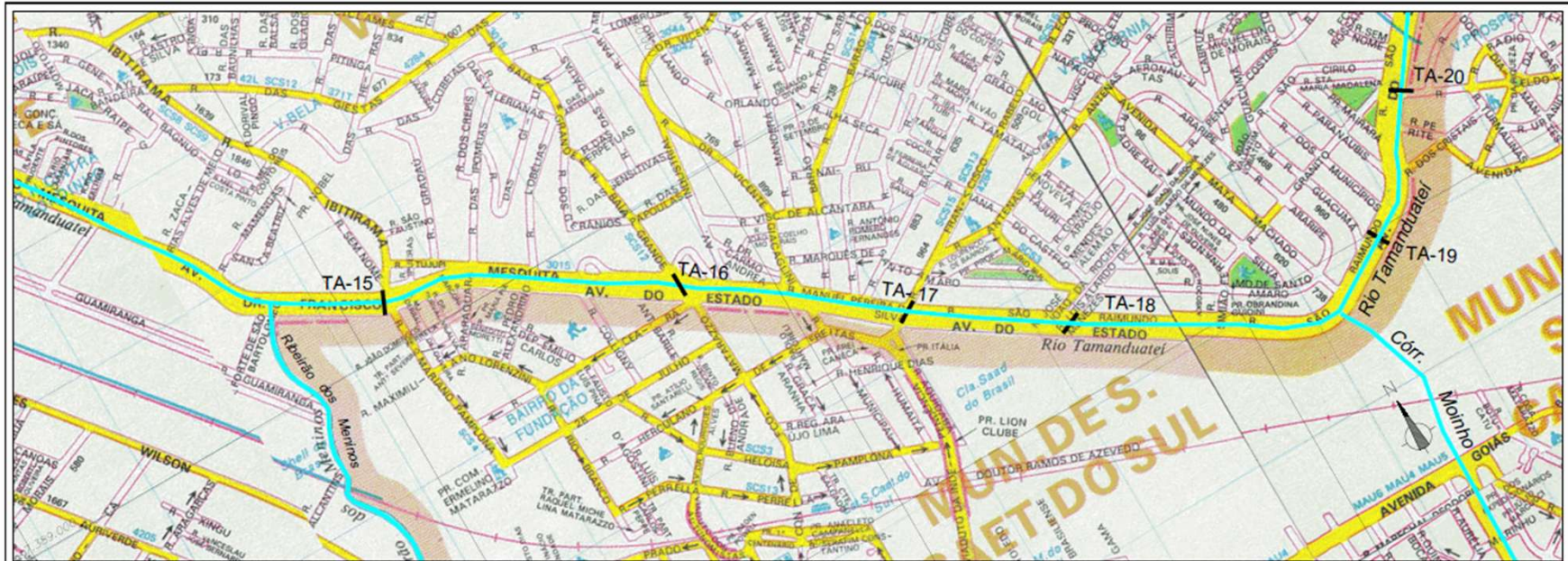
ELABORAÇÃO DE PROJETOS FEHIDRO PARA CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM

JUSTIFICATIVA

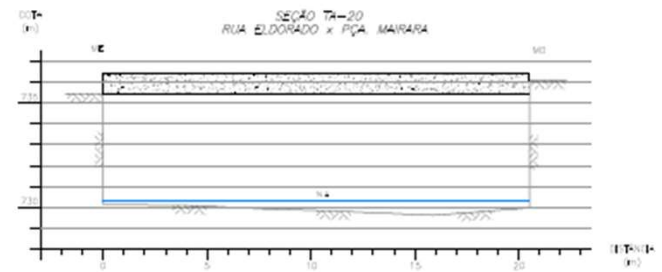
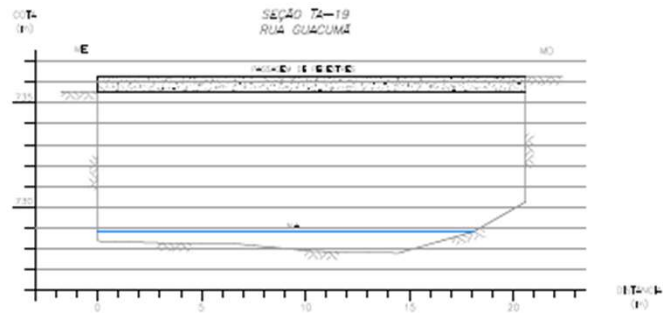
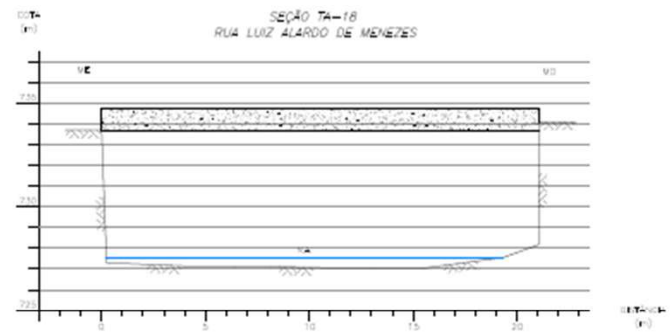
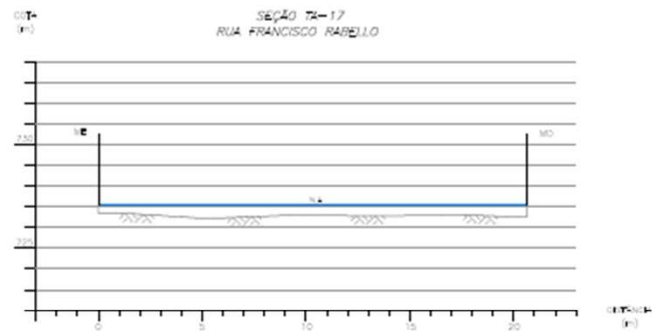
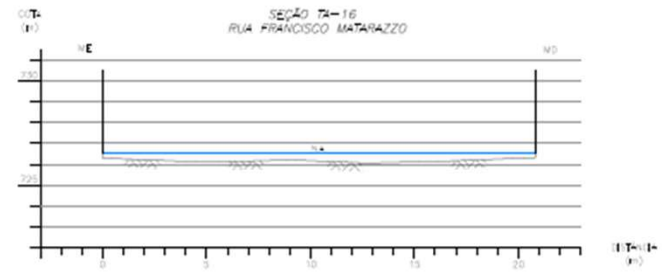
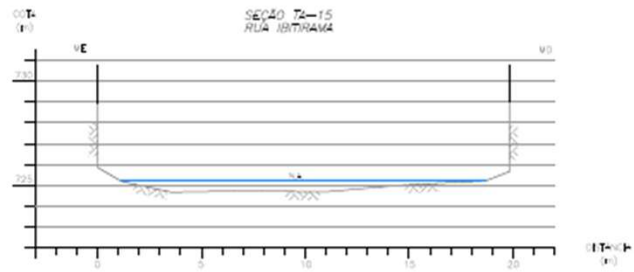
- SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PLANOS DIRETORES DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE MICRO E MACRODRENAGEM



- Cadastros da rede de drenagem são registros técnicos de redes implantadas.
- Redes de drenagem urbana são caracterizadas por meio dos seguintes elementos:
 - Planta
 - Perfil longitudinal
 - Seções transversais



RIO TAMANDUATEI



ELABORAÇÃO DE PROJETOS FEHIDRO PARA CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM

- CADASTRO DA REDE DE DRENAGEM É DIFERENTE DE TOPOGRAFIA DO TERRENO
- NO CASO DA MACRODRENAGEM, O OBJETIVO É LEVANTAR O TRAÇADO DOS CURSOS D'ÁGUA E AS COTAS DAS SEÇÕES, COM DETALHAMENTO DAS PONTES E TRAVESSIAS
- NO CASO DA MICRODRENAGEM, O OBJETIVO É LEVANTAR O TRAÇADO DAS GALERIAS, COM AS COTAS DE FUNDO E TOPO, LOCAL E COTAS DOS POÇOS DE VISITA, LOCAL E DIMENSÕES DAS BOCAS DE LOBO E OUTRAS ESTRUTURAS DE CAPTAÇÃO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS FEHIDRO PARA CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM

- A APRESENTAÇÃO DO PROJETO PARA O FEHIDRO PREVÊ QUE SEJA ESTIMADO O VALOR FINANCIADO, O QUE IMPLICA EM QUE SEJAM ESTIMADAS AS QUANTIDADES A SEREM LEVANTADAS.
- ISTO É FEITO POR MEIO DO LEVANTAMENTO DAS QUANTIDADES EM BASE CARTOGRÁFICA GEORREFERENCIADA, O QUE É O OBJETO DA PRESENTE OFICINA.