

Participação Pública

Prevista no Plano de Trabalho e visa atender aos preceitos estipulados pelo Termo de Compromisso nº 0402.492-52/2012, processo administrativo nº 000688-22.64/14-0 e Contrato de Prestação de Serviços nº 001/2015

Participe!

A Metroplan convida para o lançamento dos Estudos de Proteção Contra Cheias do Rio Gravataí e Afluentes em Alvorada e Porto Alegre/RS

Quando/Onde?

01 de julho (Quarta-feira)
19 horas

Prefeitura Municipal de Alvorada
Presidente Getúlio Vargas, n.º 2266
Bairro Sumaré - Alvorada/RS

Programação:

Apresentação do Plano de Trabalho
Estudos Ambientais
Projetos Básicos, Executivos e Execução de Obra



Programação da Apresentação

- Plano de trabalho - STE
- Estudos Ambientais - a ser contratado
- Projetos Básicos, Executivos e Execução de Obra - a ser contratado

Plano de Trabalho

Estudos de Concepção e
Anteprojetos de Engenharia para
RDC contratação integrada de
Proteção contra Cheias do rio
Gravataí e Afluentes em Alvorada e
Porto Alegre/RS

Plano de Trabalho

Contratante: METROPLAN

Contratada: Serviços Técnicos de
Engenharia - STE S.A.

Empresa Contratada

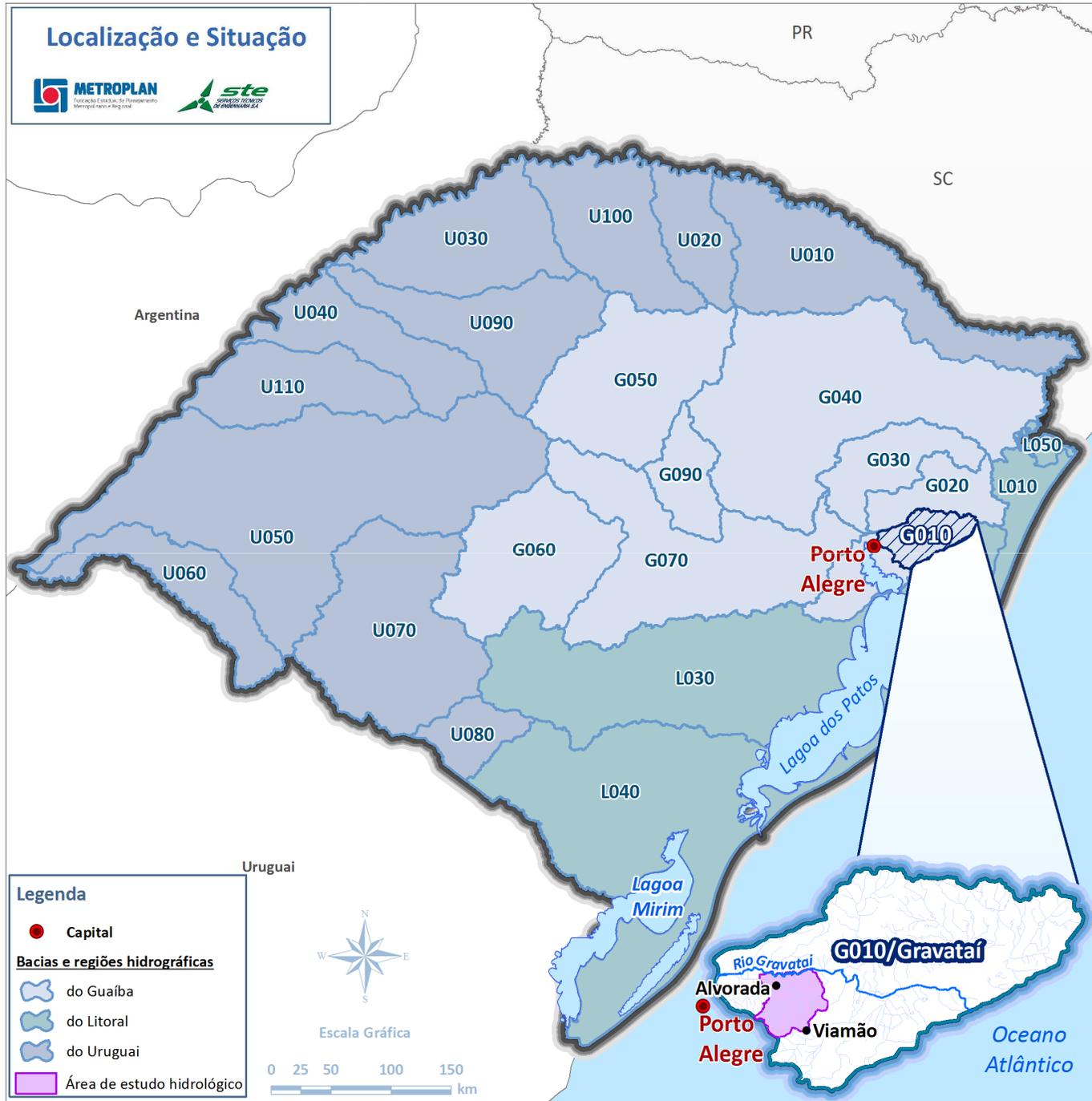
A STE é uma empresa com mais de 40 anos de experiência em engenharia consultiva atuando, neste âmbito, nas seguintes áreas:



Grupo de Trabalho

- METROPLAN
- Comitê do rio Gravataí
- Prefeitura Municipal de Alvorada
- Prefeitura Municipal de Porto Alegre
- STE S.A.

Localização e Situação



Legenda

- Capital
- Bacias e regiões hidrográficas**
- do Guaíba
- do Litoral
- do Uruguai
- Área de estudo hidrológico



Localização e Situação



Etapas do Estudo

1. *Plano de Trabalho**
2. Levantamento dos Dados
3. Levantamento de Campo
4. Diagnóstico*
5. Estudo de Concepção*
6. Anteprojetos de Engenharia
7. Projeto de Trabalho Socioambiental
8. Plano de Ação

2. Levantamento de Dados

- Bacias Hidrográficas de Planejamento
- Mapa de Inundação
- Dados Físicos, Sociais, Ambientais e Econômicos
- Dados Demográficos
- Aspectos Institucionais
- Dados Hidrológicos

3. Levantamentos de Campo

- Levantamento topobatimétrico
- Levantamento planialtimétrico
- Cadastro e levantamento socioeconômico
- Cadastro da rede de drenagem
- Aerofotogrametria
- Levantamento Geotécnico

4. Diagnóstico da Situação Atual

- Planejamento Urbano e Infraestrutura
- Drenagem Urbana e Inundações Ribeirinhas
- Esgoto Sanitário e Resíduos Sólidos
- Cenários de Impactos e Aspectos Integrados

Ao final desta etapa serão apresentados os resultados para a população!

5. Estudo de Concepção

- Determinação das áreas de inundação
- Avaliação de risco de inundação
- Concepção das soluções e proposições de alternativas para minimizar as cheias
- Estudos de viabilidade das obras
- Seleção do conjunto das obras

Ao final desta etapa serão apresentados os resultados para a população!

6. Anteprojetos de Engenharia

- Sistema de diques de proteção
- Obras complementares

7. Projeto de Trabalho Socioambiental

- Estudo Ambiental Preliminar
- Avaliação das Intervenções

8. Plano de Ação

- Detalhamento dos projetos e planos socioambientais
- Sequenciamento de obras
- Fontes de financiamento das obras
- Equipe para fiscalização
- Critérios e fases para implantação/adequação
- Definição do cronograma de licitação das obras

Equipe Principal

Eng. Civil Adriano Peixoto Panazzolo

Eng. Civil Athos Roberto Albernaz Cordeiro

Eng. Civil Daniel Irigoyen Bolsoni

Eng. Civil João Paulo Abreu Lima da Rosa

Arquiteto Roberto Lins Portella Nunes

Geog. Chaiana Teixeira da Silva

Geog. Daniela Viegas

Eng. Civil Jaime Gomes

Eng. Civil Letícia Coradini Frantz

Eng. Agr. Aurélio Alves Chaves