



MILETUS  
E N G E N H A R I A

PROJETO BARRAGEM SÃO DALMÁCIO

EMISSION INICIAL PARA APROVAÇÃO

**Data de Emissão:** 22/04/2022

Ao Sr. Pedro Jayme Lani Júnior,

Conforme Contrato Nº36/2022 firmado entre a Prefeitura Municipal de São Roque do Canaã e a Miletus Engenharia LTDA, referente à prestação de serviços para Elaboração de Projeto de Engenharia especializado em Barragens, apresentamos para vossa apreciação o Projeto de Engenharia da Barragem São Dalmácio, para aprovação e posterior execução.

O projeto foi elaborado seguindo as diretrizes contratuais, as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), os manuais da Agência Nacional de Águas (ANA), e as melhores práticas de engenharia adotadas em projetos dessa natureza.

Foram realizadas avaliações de viabilidade, estudos geológicos, estudo hidrológicos, cálculos estruturais, estudos ambientais, estudo emergenciais, e elaborado um relatório com as especificações técnicas detalhadas para execução de cada um dos serviços.

Temos convicção que a execução da barragem São Dalmácio trará enormes benefícios à população de São Roque do Canaã, ajudando no combate às crises hídricas que intermitentemente assolam o nosso estado.

Atenciosamente,



Vinicius dos Santos Rebuli  
Engenheiro Civil  
Miletus Engenharia LTDA

## **LISTA DE DOCUMENTOS**

---

Fazem parte do Projeto da Barragem São Dalmácio os seguintes documentos:

**RELATÓRIO DE ESTUDO DE VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO**

- ANEXO: PLANTA DE DESAPROPRIAÇÃO

**LAUDOS DE INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA**

**RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS**

**RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM**

**ESTUDO DE RISCO À JUSANTE DA BARRAGEM (DAM BREAK)**

**PRANCHAS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO**

- BSD-LOC-01 Topografia
- BSD-LOC-02 Bacia
- BSD-LOC-03 Inundação

**PRANCHAS DO DETALHAMENTO ESTRUTURAL**

- BSD-EST-01 Barramento 3D
- BSD-EST-02 Fundação
- BSD-EST-03 Ancoragem
- BSD-EST-04 Formas do Barramento
- BSD-EST-05 Armação do Barramento

**PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADAS**

**ANEXOS: PLANTAS DE APP E BOTA FORA**

- BSD-PRAD-01 AID 3km
- BSD-PRAD-02 Uso APP
- BSD-PRAD-03 Recuperação APP
- BSD-PRAD-04 Regeneração APP
- BSD-PRAD-05 Área Bota Fora
- BSD-PRAD-06 Uso Bota Fora

**ORÇAMENTO EXECUTIVO**

- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- COMPOSIÇÕES DE CUSTO
- CÁLCULO DE REAJUSTAMENTO
- MEMÓRIA DE CÁLCULO

**ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**