

***Elaboração dos Projetos Básicos
dos Sistemas de Esgotamento
Sanitário das Cidades de Amparo
do São Francisco, Aquidabã,
Brejo Grande, Canhoba, Gracho
Cardoso, Ilha das Flores, Itabi,
Japoatã, Malhada dos Bois, Gararu,
Nossa Senhora da Glória,
Nossa Senhora de Lourdes, Pacatuba,
Poço Redondo e Telha***

RF02

**Relatório Final
do Projeto Básico do
Sistema de Esgotamento
Sanitário da Cidade de
Malhada dos Bois**

Volume 2 - Desenhos

**TECHNE**
engenheiros consultores

Julho/2007



***Companhia de Desenvolvimento dos Vales do
São Francisco e do Parnaíba
4ª Superintendência Regional***

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DOS SISTEMAS
DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS CIDADES DE AMPARO
DO SÃO FRANCISCO, AQUIDABÃ, BREJO GRANDE,
CANHOBA, GRACHO CARDOSO, ILHA DAS FLORES,
ITABI, JAPOATÃ, MALHADA DOS BOIS, GARARU, NOSSA
SENHORA DA GLÓRIA, NOSSA SENHORA DE LOURDES,
PACATUBA, POÇO REDONDO E TELHA**

**RF02 – Relatório Final do Projeto Básico do Sistema de
Esgotamento Sanitário da Cidade de
Malhada dos Bois**

Volume 2 – Desenhos



Julho/2007

APRESENTAÇÃO

O presente documento se constitui no Relatório correspondente a Fase D – **RF02 – Relatório Final do Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Malhada dos Bois**, parte integrante dos SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS CIDADES DE AMPARO DO SÃO FRANCISCO, AQUIDABÃ, BREJO GRANDE, CANHOBÁ, GRACHO CARDOSO, ILHA DAS FLORES, ITABÍ, JAPOATÃ, MALHADA DOS BOIS, GARARU, NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NOSSA SENHORA DE LOURDES, PACATUBA, POÇO REDONDO E TELHA, no âmbito do contrato firmado entre a TECHNE Engenheiros Consultores Ltda. e a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba.

Os serviços de consultoria objeto do referido contrato serão consubstanciados nos seguintes relatórios:

- **Relatórios Parciais**

- RP01 – Relatório Parcial dos Estudos Básicos;
- RP02 – Relatório Parcial dos Estudos de Concepção e Viabilidade;
- RP03 – Relatório Parcial dos Estudos Ambientais;
- RP04 – Relatório Parcial dos Estudos Topográficos, Geotécnicos e Geológicos.

- **Relatórios Finais**

- RF01 – Minuta do Relatório Final do Projeto Básico;
- RF02 – Relatório Final do Projeto Básico;
- RF03 – Relatório Síntese do Projeto Básico.

O **Relatório RF02** foi dividido em dois volumes, a saber:

- Volume 1 – Texto;
- Volume 2 – Desenhos.

O **Volume 2 – Desenhos**, além desta apresentação, é composto por um único Capítulo denominado Desenhos de Projeto.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	I
LISTA DE DESENHOS.....	III
1. DESENHOS DE PROJETO	2

LISTA DE DESENHOS

TÍTULO	NÚMERO
MALHADA DOS BOIS ARRANJO GERAL PLANTA	MAL-PB-AG-001-R0
MALHADA DOS BOIS REDE COLETORA PLANTA	MAL-PB-RD-001-R0
MALHADA DOS BOIS REDE COLETORA PLANTA	MAL-PB-RD-002-R0
MALHADA DOS BOIS REDE COLETORA PLANTA	MAL-PB-RD-003-R0
MALHADA DOS BOIS REDE 1 COLETORES - C1 E C2 PERFIL	MAL-PB-PP-001-R0
MALHADA DOS BOIS REDE 2 COLETORES - C1 A C4 PERFIL	MAL-PB-PP-002-R0
MALHADA DOS BOIS REDE 2 COLETORES - C5 A C13 PERFIL	MAL-PB-PP-003-R0
MALHADA DOS BOIS REDE 3 COLETORES - C1 A C6 PERFIL	MAL-PB-PP-004-R0
MALHADA DOS BOIS EMISSÁRIOS - REDES 1 E 2 PLANTA E PERFIL	MAL-PB-PP-008-R0
MALHADA DOS BOIS POÇO DE VISITA E CAIXA DE INSPEÇÃO PLANTAS E CORTES	MAL-PB-PV-001-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE - 01 PLANTA, CORTES, DETALHE E LOCAÇÃO	MAL-PB-HDM-001-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE - 02 PLANTA E CORTE A-A	MAL-PB-HDM-002-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE - 02 CORTES, DETALHE E LOCAÇÃO	MAL-PB-HDM-003-R0
MALHADA DOS BOIS LAGOA FACULTATIVA E DE MATURAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO	MAL-PB-ETE-001-R0

LISTA DE DESENHOS

TÍTULO	NÚMERO
MALHADA DOS BOIS LAGOA FACULTATIVA E DE MATURAÇÃO SECÇÕES	MAL-PB-ETE-002-R0
MALHADA DOS BOIS LAGOAS FACULTATIVA E DE MATURAÇÃO PLANTA BAIXA E CORTES	MAL-PB-ETE-003-R0
MALHADA DOS BOIS LAGOAS FACULTATIVA E DE MATURAÇÃO DETALHES	MAL-PB-ETE-004-R0
MALHADA DOS BOIS CAIXA DE AREIA PLANTA, CORTES E DETALHE	MAL-PB-ETE-005-R0
MALHADA DOS BOIS LABORATÓRIO PLANTA, CORTES E FACHADA	MAL-PB-ETE-006-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE-01 ESQUEMA FUNCIONAL PADRÃO	MAL-PB-EL-001-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE-02 ESQUEMA FUNCIONAL PADRÃO	MAL-PB-EL-002-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 DIAGRAMA UNIFILAR	MAL-PB-EL-003-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE - 02 DIAGRAMA UNIFILAR	MAL-PB-EL-004-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE - 01 ILUMINAÇÃO INTERNA E ALIMENTAÇÃO DOS MOTORES PLANTA, CORTES E DETALHE	MAL-PB-EL-005-R0
MALHADA DOS BOIS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE - 02 ILUMINAÇÃO INTERNA E ALIMENTAÇÃO DOS MOTORES PLANTA, CORTE E DETALHE	MAL-PB-EL-006-R0
MALHADA DOS BOIS LABORATÓRIO ILUMINAÇÃO INTERNA PLANTA	MAL-PB-EL-007-R0
MALHADA DOS BOIS DETALHE DO NICHOS DE MEDIÇÃO, QUADRO GERAL DE ENTRADA E SPDA	MAL-PB-EL-008-R0

1. DESENHOS DE PROJETO

1. DESENHOS DE PROJETO