Plano Municipal de Saneamento Básico de TERRA RICA - PR

DRZ Gestão Ambiental

FUNASA Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde

Prefeitura do Município de Terra Rica - Paraná

A universalização do Saneamento Básico é o primeiro passo para combater as desigualdades sociais de uma nação...

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA RICA

CNPJ: 76.978.881/0001-81
Av. Euclides da Cunha, 1.120 - Centro
CEP 87890-000 • Terra Rica - PR • Tel. (44) 3441-8500.

EXECUTIVO MUNICIPAL

Projeto iniciado na Gestão 2005-2008

Mario Luiz Lanziani
Prefeito

GRUPO EXECUTIVO

Eduardo Bassil da Silva
Coordenador Geral

Elisangela Conegero
Auxiliar do Coordenador 1

Adriano Cezar Barradas
Auxiliar do Coordenador 2

Gleisson Rossini
Secretário

GRUPO CONSULTIVO

Juliano Marcelo Germano
Assessor Jurídico Municipal

João Marcelo de Oliveira
Representante do SAMAE

Samuel Rodrigo de Oliveira
Engenheiro da Prefeitura

José Ap. Gonçalves Lehn
Representante da Vigilância Ambiental

Dênison Araújo Garcia
Representante do Departamento de Educação

Eder Fernando Gerlach
Representante do Departamento de Agricultura

Levy Barreto Luppi Braga
Secretário Municipal de Saúde

Antônio de Pádua Oliveira
Tributador

Ney Maior Maqueda
Representante da EMATER

Bruno Cortez da Silva
Representante da Agricultura

Zito José Ribeiro
Representante da Associação de Bairros

EQUIPE COORDENADORA

Maria Madalena de Barros
Coordenadora Geral

Edson Calírio
Auxiliar da Coordenadora 1

Cláudio Francisco
Auxiliar da Coordenadora 2

Raquel Schulze Garcia
Secretária

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA RICA

CNPJ: 76.978.881/0001-81
Av. Euclides da Cunha, 1.120 - Centro
CEP 87890-000 • Terra Rica - PR • Tel. (44) 3441-8500.

EXECUTIVO MUNICIPAL

Projeto finalizado na Gestão 2009-2012

Devalmir Molina Gonçalves
Prefeito

GRUPO EXECUTIVO

Eduardo Bassil da Silva
Coordenador Geral

Almir Federicci
Auxiliar Coordenador 01

José Carlos Pelógia
Auxiliar Coordenador 02

Carlos Alberto Périco
Secretário

EQUIPE COORDENADORA

Marcio Henrique Chui
Coordenador Geral

Marcos Paulo Périgo
Auxiliar do Coordenador 1

Cláudio Francisco
Auxiliar do Coordenador 2

Raquel Shulze Garcia
Secretária

GRUPO CONSULTIVO

Juliano Marcelo Germano
Assessor Jurídico Municipal

Dênison Araújo Garcia
Representante do Departamento de Educação

Amilton A. da Cunha
Representante do Departamento de Agricultura

Marli Neide Galli Peres
Secretária Municipal da Saúde

Marco Antonio da Silva
Engenheiro

José Ap. Gonçalves Lehn
Representante da Vigilância Ambiental

João Domingos da Costa
Tributador

Ney Maior Maqueda
Representante da EMATER

Claudinei Luiz de Jesus
Representante da Agricultura

Oscar de Oliveira
Representante das Associações de Bairros

Osvaldo de Araújo Soares
Representante da Câmara Municipal

Maria da C. dos S. B. França
Representante da Assistência Social

Irani dos Santos
Representante da PROVOPAR

João Marcelo de Oliveira
Representante do SAMAE

Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

José Gomes Temporão
Ministro da Saúde

Francisco Danilo B. Forte
Presidente da Fundação Nacional da Saúde

José Raimundo M. dos Santos
Diretor do Departamento de Engenharia de Saúde Pública

Patrícia Valéria Vaz Real
Coordenadora Geral de Cooperação Técnica em Saneamento

Rômulo Henrique da Cruz
Coordenador Regional do Paraná em Exercício

Geraldo Castro Corrêa Junior
Chefe da Divisão de Engenharia de Saúde Pública

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS:

Pedro Antônio Gvozdanovic Villar
Engenheiro - Coordenador Geral de Engenharia Sanitária

Sadi Coutinho Filho
Engenheiro - Divisão de Engenharia de Saúde Pública / Paraná

Carlos Ossamu Ogawa
Engenheiro - Divisão de Engenharia de Saúde Pública / Paraná

Luiz Carlos Cardoso
Técnico em Saneamento - Divisão de Engenharia de Saúde Pública / Paraná

Este projeto teve o apoio técnico e financeiro da Fundação Nacional da Saúde - FUNASA através do convênio nº 2963/06

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

CONSULTORIA CONTRATADA

DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA S/S. LTDA.
CNPJ: 04.915.134/0001-93 • CREA Nº 41972
Avenida Higienópolis, 32 Sala 403, Centro
Tel.: 43 3026 4065 - CEP 86020-080 - Londrina-PR
Home: www.drz.com.br • e-mail: drz@drz.com.br

EQUIPE TÉCNICA:

Catia Andersen Casagrande
Engenheira Ambiental
Coordenadora Técnica do Projeto
CREA-SP 5062084803/D - V/PR 93361

Luciana Quevedo Nunes
Arquiteta e Urbanista
Gerente de Planejamento Urbano
CREA-RS 104464/D - V/PR 64462

Fabrício Vergara Mota
Arquiteto e Urbanista
Gerente de Geotecnologia
CREA-RS 113429/D - V/PR 86464

Carolina Buzzo Bechelli
Arquiteta e Urbanista
CREA-PR 71441/D

Fernanda Lima Lanziani
Arquiteta e Urbanista
CREA-PR 78872/D

Paulo Roberto Santana Borges
Economista
CORECON-PR nº. 3.192-5

Rubens Menoli
Bacharel em Direito

Carla Maria do Prado Machado
Educadora Ambiental

Daniel D'Ignazio Corrêa
Assistente de Arquitetura e Urbanismo

Marcelo Gonçalves
Assistente de Geoprocessamento 1

Maurício Polidoro
Assistente de Geoprocessamento 2

Agostinho de Rezende
Administrador de Empresas
Gestor do Projeto - CRA-PR nº. 6.459

SUMÁRIO GERAL

EPÍGRAFE. ..... **II**
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, EQUIPE COORDENADORA, GRUPO EXECUTIVO E GRUPO CONSULTIVO ..... **III**
EQUIPE FUNASA ..... **V**
CONSULTORIA CONTRATADA ..... **VI**
SUMÁRIO GERAL ..... **VII**
APRESENTAÇÃO GERAL ..... **VIII**
I - **PLANO DE TRABALHO E SISTEMA DE INDICADORES** **9**
II - **PLANO DE MOBILIZAÇÃO** **39**
III - **DIAGNÓSTICO** **51**
IV - **OBJETIVOS, METAS E AÇÕES** **226**
V - **AÇÕES PARA EMERGÊNCIAS E CONTINGÊNCIAS E MECANISMOS DE AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DAS AÇÕES PROGRAMADAS** **299**
VI - **INSTITUCIONALIZAÇÃO DO PLANO** **343**
VII - **MECANISMOS DE PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE E AMPLA DIVULGAÇÃO DOS ESTUDOS E PROPOSTAS** **432**
BIBLIOGRAFIA **588**
GLOSSÁRIO **593**

APRESENTAÇÃO GERAL

Este documento corresponde ao Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB de Terra Rica - PR, em conformidade com o contrato nº. 068/2008 e convênio do Município com a FUNASA nº. 2963/06. O conteúdo principal do documento foi agrupado em sete partes principais, sendo: Plano de Trabalho e Sistema de Indicadores; Plano de Mobilização; Diagnóstico; Objetivos, Metas e Ações; Ações para Emergências e Contingências e Mecanismos de Avaliação e Monitoramento das Ações Programadas; Institucionalização do Plano; Mecanismos de Participação da Sociedade e Ampla Divulgação dos Estudos e Propostas.

A elaboração do PMSB ocorreu em atendimento à Política Nacional de Saneamento Básico (Lei Federal nº. 11.445/07). O PMSB, conforme definição dada por esta Lei para o saneamento básico engloba o conjunto de serviços, infra-estruturas e instalações de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas.