

Id:1518E0950C665DB1

**EXTRATO DE CONTRATO**

REFERÊNCIA: Contrato n. 18.01.21.10/2021 – PMMP, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE MURICI DOS PORTELAS(PI) e CARVALHO & DUARTE TELECOM LTDA-ME.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURICI DOS PORTELAS(PI).

CONTRATADO: CARVALHO & DUARTE TELECOM LTDA-ME, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.374.759/0001-95.

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA ACESSO À REDE DE INTERNET POR MEIO DE LINK PRIVATIVO E DEDICAÇÃO AO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS-PI, POR UM PERÍODO DE 12(DOZE) MESES, INCLUINDO O FORNECIMENTO ATRAVÉS DE COMODATO, DE TODOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS SERVIÇOS, DE INTERESSE DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS-PI.**

LICITAÇÃO: Dispensa de Licitação nº 050/2021, em conformidade com o art.24, incisos II e IV da Lei nº 8666/93, e suas alterações posteriores.

Processo Administrativo nº 062/2021.

VALOR GLOBAL: R\$ 4.390,00 (Quatro mil e trezentos e noventa reais).

Parágrafo único: A serrem pagas em 12 (Doze) parcelas, mensais e iguais.

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: Orçamento Anual 2021 – Município de Murici dos Portelas. Elemento de despesa: 33.90.39.00 Fonte de Recurso: 100, 200, 300, 400.

DATA DA ASSINATURA: 18/01/2021.

Id:073829E165025C3E



ESTADO DO PIAUÍ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURICI DOS PORTELAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
 CNPJ: 01.612.596/0001-43
 Avenida Lira Portela, 190 – Centro - CEP: 64.175-000



PLANO DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA E DO SOLO DO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS - PI

Murici dos Portelas-PI
 Abril de 2021

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
1.0 OBJETIVOS DO PLANO	4
2.0 METAS	4
3.0 AÇÕES A SEREM ADOTADAS	4
CONSIDERAÇÕES FINAIS	6

APRESENTAÇÃO

O município de Murici dos Portelas possui um importante corpo hídrico para a região e para os estados do Piauí e Maranhão, que é o rio Parnaíba, também, possui a agricultura como importante fonte de geração de emprego e renda, devido a isto, há necessidade de planejar as ações municipais para conservar os recursos naturais como solo e água.

Este Plano de Manejo de Conservação do Solo e Água e do Solo promove a adoção de boas práticas voltadas para a adequação ambiental do município.

1.0 OBJETIVOS DO PLANO

Promover as boas práticas de manejo e conservação da água e do solo, tendo a unidade hidrográfica como base de planejamento, com foco na adequação ambiental da infraestrutura, visando a melhoria da qualidade de vida da população do município.

2.0 METAS

Esse plano possui como meta a utilização racional da água e do solo através de práticas que a população, gestão pública municipal, empresários, comerciantes, produtores rurais sejam capazes de adotar, promovendo conservação desses recursos que são importantes para o município.

3.0 AÇÕES A SEREM ADOTADAS

- Inserir as práticas de manejo e conservação de água e solo nos planos de utilização das áreas públicas;
- Desenvolver e aprimorar ações de caráter informativo, instrucional e educativo na temática da água e solo;
- Promover a articulação interinstitucional e o diálogo entre os diversos fóruns que tratam das questões relativas à água e ao solo.
- Promover a conscientização da população, quanto à conservação e preservação dos recursos naturais;
- Contribuir na divulgação e execução das legislações municipal e estadual;
- Orientar quanto as recomendações para o descarte das embalagens de agrotóxicos e a destinação dos resíduos sólidos;
- Fomentar a recuperação de áreas degradadas, de áreas de preservação permanente (APP) e de reserva legal (RL);
- Fazer a captação, tratamento, armazenamento e distribuição adequada de água de consumo humano de forma eficiente, minimizando as perdas ao longo do sistema;
- Promover o uso eficiente da água na agropecuária, através de práticas que minimizem ou façam a reutilização das águas;
- Executar a captação, tratamento, e lançamento adequado dos efluentes domésticos gerados na zona urbana do município, visando evitar o lançamento inadequado no solo;
- Promover o manejo adequado do solo através de práticas que potencializem a sua capacidade produtiva, através do controle de sua fertilidade e aumento da cobertura do solo;
- Promover a conservação de áreas com solo exposto através de ações que façam cobertura vegetal para proteger o solo contra ação direta da precipitação, minimizando o processo erosivo;

(Continua na próxima página)



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURICI DOS PORTELAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ: 01.612.596/0001-43
Avenida Lira Portela, 190 – Centro - CEP: 64.175-000



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O município de Murici dos Portelas já atua de forma contínua na preservação ambiental. Contudo, para a conservação dos recursos naturais é necessário que haja o manejo adequado dos mesmos.

Visando atender essa premissa, buscou-se fomentar ações conscientes para utilização da água e do solo, tendo em vista que tais recursos naturais são de extrema importância para o município, promovendo o desenvolvimento e crescimento econômico local.

Data: 23 de Abril de 2021.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PLANO:

Engenheiro Civil **JOSÉ IRAPUAN NETO**
CREA 4906 - D - CEARÁ - CPF 166.773.153 - 04

Id:04719EF0A9EE5C40



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURICI DOS PORTELAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
CNPJ: 01.612.596/0001-43
Avenida Lira Portela, 190 – Centro - CEP: 64.175-000



PLANO DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA AGUA PARA ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS - PI

INTRODUÇÃO

A universalização do serviço de abastecimento de água é uma das grandes metas para os países em desenvolvimento, por isso, o acesso à água, em quantidade e qualidade, faz-se essencial para reduzir os riscos à saúde pública.

O Programa de Monitoramento da Qualidade da Água permite ao município avaliar se a água distribuída está de acordo com a norma vigente, para os parâmetros de análise, e para que, conseqüentemente, seja capaz de promover o bem estar da sociedade.

OBJETIVOS

O objetivo geral deste Plano é facilitar a ação dos agentes envolvidos, disciplinando as ações e fluxos adotados e considerando procedimentos que tornem vantajoso o monitoramento da qualidade da água.

São objetivos específicos:

- Monitorar a qualidade das águas nos corpos hídricos selecionados, de acordo com a Portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde e demais instrumentos normativos tendo como indicadores variáveis de natureza física, química e bacteriológica;
- Apontar medidas preventivas para a manutenção da qualidade da água que abastecem o município, incluindo o Rio Parnaíba;
- Produzir resumos quantitativos e qualitativos da água fornecida à população;
- Realizar tomada de medidas corretivas quando encontradas irregularidades nos parâmetros analisados, envolvendo, inclusive a comunicação à população.

METODOLOGIA

Para execução do plano foram selecionados os pontos de amostras, no território do município de Murici dos Portelas, a serem coletadas para análise. O

município conta com poços que abastecem as Zonas Rurais - Localidades, e a zona urbana é abastecida pelo Rio Parnaíba.

A frequência de coleta e análise deve ser mensal de forma de que semestralmente todos os poços que abastecem o município sejam atendidos com a análise.

A água do rio Parnaíba deve passar por análise mensal, tendo em vista que abastecem a maior parte da população do município de Murici dos Portelas. Os poços da zona rural devem ser coletados em sistema de rodízio, desde que atenda a frequência semestral de análise.

As análises de água devem estar de acordo com a Portaria nº 2914, de 12 de dezembro de 2011 – que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade - do Ministério da Saúde, devendo conter no mínimo os seguintes parâmetros:

- Oxigênio Dissolvido;
- OD;
- PH;
- Turbidez;
- Nitrato;
- DBO;
- Condutividade;
- Sólidos Totais Dissolvidos;
- Clorofila A;
- Fósforo.



Foto da Estação Elevatória do Município de Murici dos Portelas.



Fachada Frontal da Estação Elevatória de Murici dos Portelas.

(Continua na próxima página)