



**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE**

SEMANA DO MEIO AMBIENTE 2022
**“NASCENTES PRESERVADA, ÁGUA
GARANTIDA.”**

PLANO DE TRABALHO

GESTORES

Prefeito Municipal

Antônio Adail Machado

Vice-Prefeita Municipal

Regivaldo Cavalcante

Secretaria do Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente -SDAMA

Jair Bôto Cruz

REALIZAÇÃO

Governo do Estado do Ceará

Secretaria do Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente -SDAMA

Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte

JUSTIFICATIVA

As nascentes de cursos de água são resultantes de afloramentos do lençol freático, ou são oriundas de aquíferos artesianos, no qual têm sido utilizadas com frequência para o consumo humano, dessedentação animal e para a irrigação de cultivos agrícolas de pequenas comunidades. Tem uma enorme importância para o abastecimento humano, como também para a formação e manutenção dos cursos d'águas e, conseqüentemente para as bacias hidrográficas.

Em áreas urbanas, as bacias hidrográficas se constituem como as mais adequadas unidades de planejamento para o uso e exploração de recursos naturais, pois seus limites são imutáveis dentro do horizonte de planejamento urbano, facilitando o acompanhamento das alterações naturais ou introduzidas pelo homem. Assim, o disciplinamento do uso e da ocupação da bacia é o meio mais eficiente de controle dos recursos hídricos.

O Brasil, como em diversos outros países, enfrenta sérios problemas quanto ao uso e distribuição desse recurso em seu território. Apesar de ser considerado como o país que tem a maior reserva de água doce do mundo, a Política Nacional dos Recursos Hídricos e a Agenda 21 mostram aspectos que convergem para a importância da gestão sustentável das águas.

A água e os seus crescentes sinais de escassez e de deterioração têm sido uma das maiores preocupações mundiais. A destruição das matas ciliares e a prática do desmatamento em grande escala para a expansão da agricultura e da urbanização sem planejamento, sem os devidos cuidados de conservação do solo, aliadas ao uso de defensivos agrícolas em larga escala, entre outros fatores, está aumentando a degradação dos recursos hídricos, diminuindo assim, a quantidade de água de boa qualidade nas bacias hidrográficas.

Esses problemas têm sido observados nas nascentes do rio Piau, localizado no município de Guaraciaba do Norte, Ceará, Brasil. O Rio Piau abrange e nutre as fertilíssimas terras do município, no qual, nasce no sitio Bananeiras, a 4 quilômetros do centro da cidade, tendo início na nascente e percorrendo até a cidade de Croata em rumo ao sudoeste, onde se junta ao Rio Inhuçu, onde ambos desaguam no Rio Poti. O mesmo tem grande importância para a população, às comunidades próximas ao rio, que são beneficiados com o lazer e agricultura. Recebe o nome "Piau" devido a uma espécie de peixe existente em abundância naquelas águas, no qual inspirou o nome do rio. Inicialmente o rio apresentava sistema perene de água, mas devido aos canais de

irrigação, barragens, poluição e o uso abusivo de suas águas para a agricultura, tornou-se temporário. Suas margens são compostas por espécies vegetais, como: Ingá (*Inga edulis*), buriti (*Mauritia flexuosa*), entre outras espécies que constituem a flora da mata ciliar. Dentro de suas águas cristalinas, era notável a presença de diversas espécies de peixes, entre elas as mais conhecidas: bodó, piau, muçum, piaba, cará, cantati, traira, etc.

Entretanto, esta realidade vem mudando ao longo do tempo. O manancial do município de Guaraciaba do Norte vem se degradando no decorrer dos anos ao ponto de secar logo após o período chuvoso, causando um grande sofrimento a população em geral. Ao percorrermos o leito do rio, são constatados uma grande quantidade de lixo e desmatamento da mata ciliar pelos proprietários de terras que plantam nas margens.

Com essa problemática o município abraça a proposta da participação da Semana do Meio Ambiente – 2022, com o tema sugerido “NASCENTES PRESERVADAS, ÁGUA GARANTIDA”, no sentido de conscientizar e educar a comunidade local da importância da preservação e conservação dos recursos hídricos.

OBJETIVO GERAL

Difundir ensinamentos sobre a conservação e monitoramento das nascentes do rio Piau e de seus afluentes, estimular a prática de tais ensinamentos, bem como divulgar a importância da água para o equilíbrio da vida no planeta e para o bem-estar dos cidadãos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Realizar diálogos conscientes com a população de Guaraciaba do Norte.**
- **Disponibilizar plantas nativas para o reflorestamento das nascentes do rio Piau.**
- **Promover debates nas escolas sobre a importância de identificar e preservar os recursos hídricos para o futuro.**

PROGRAMAÇÃO

DOMINGO - 05/06/2022

HORÁRIO: 08H30

- **PASSEIO CICLISTICO**
LOCAL: SEDE DA CIDADE
PÚBLICO: POPULAÇÃO EM GERAL.
RESPONSÁVEL: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE – SDAMA E SECRETARIA DE ESPORTE.

- **ABERTURA OFICIAL – APRESENTAÇÃO DA BANDA DE MÚSICA E FALA DAS AUTORIDADES.**
LOCAL: PRAÇA DO GUARACI
PÚBLICO: REPRESENTANTES MUNICIPAIS, SECRETÁRIOS, AJAS E POPULAÇÃO EM GERAL.
RESPONSÁVEL: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE – SDAMA.

SEGUNDA-FEIRA - 06/06/2022

HORÁRIO: 08H30 – 11H.

- **STAND EDUCATIVO COM A AÇÃO TROQUE PLÁSTICO PELA A VIDA.**
PÚBLICO: COMUNIDADE EM GERAL
RESPONSÁVEL: TÉCNICOS DA SDMA E AJAS.
LOCAL: PRAÇA DO BAIRRO SANTA LUZIA.

TERÇA-FEIRA - 07/06/2022

HORÁRIO: 08H30 – 11H.

- **PALESTRA COM O TEMA “NASCENTES PRESERVADAS, ÁGUA GARANTIDA”.**
PÚBLICO: ALUNOS, PROFESSORES E FUNCIONÁRIOS.
RESPONSÁVEL: TÉCNICOS DA SDMA E AJAS.
LOCAL: ESCOLAS DO MUNICÍPIO.

QUARTA-FEIRA - 08/06/2022

HORÁRIO: 08H30MIN. – 11H.

- **OFICINA DE PRODUÇÃO DE MUDAS/ PLANTIO DE ÁRVORES**

ENSINAR A PRODUÇÃO DE MUDAS NATIVAS, BEM COMO TÉCNICAS DE PLANTAR E OS CUIDADOS NECESSÁRIOS.

PÚBLICO: ALUNOS, PROFESSORES E FUNCIONÁRIOS.

RESPONSÁVEL: TÉCNICOS DA SDMA E AJAS.

LOCAL: VIVEIRO MUNICIPAL (ESCOLA JOSÉ FLORÊNCIO)

HORÁRIO: 13H

- **CINE AMBIENTAL - FILME WALL-E**

PÚBLICO: ALUNOS E PROFESSORES.

RESPONSÁVEL: TÉCNICOS DA SDMA E AJAS.

LOCAL: ESCOLAS DO MUNICÍPIO.

QUINTA-FEIRA - 09/06/2022

HORÁRIO: 08H30 – 11H.

- **PALESTRA “ÁGUA PARA SEMPRE?” E DEBATE SOBRE O VÍDEO “O FIM DA ÁGUA - A CARTA DE 2070”.**

PÚBLICO: ALUNOS DO 3º ANO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DEPUTADO JOSÉ MARIA MELO.

RESPONSÁVEL: TÉCNICOS DA SDMA E AJAS.

HORÁRIO: 13H

LOCAL: ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DEPUTADO JOSÉ MARIA MELO.

- **APRESENTAÇÕES DE TEATRO/ APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS.**

PÚBLICO: ALUNOS 1º E 2º ANO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DEPUTADO JOSÉ MARIA MELO.

RESPONSÁVEL: TÉCNICOS DA SDMA E AJAS.

LOCAL: ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DEPUTADO JOSÉ MARIA MELO.

SEXTA-FEIRA - 10/06/2022

HORÁRIO: 08H30 – 11H.

- **CULMINÂNCIA E PREMIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARTICIPANTES NAS CATEGORIAS:**

- ✓ **APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS;**
- ✓ **CONCURSOS DE REDAÇÃO, DESENHO E/OU FOTOGRAFIA.**

LOCAL: TEATRO JOÃO BARRETO.

PÚBLICO: ALUNOS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.

RESPONSÁVEL: SDAMA, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DIRETORIA DE CULTURA E AJAS.

SUGESTÕES DE ATIVIDADES EXTRAS A SEREM DESENVOLVIDAS NAS ESCOLAS

- **EXPOSIÇÃO DE VÍDEOS/FOTOS**

APRESENTAR FOTOS/VÍDEOS DAS NASCENTES DO MUNICÍPIO.

AS ESCOLAS PODEM FAZER UMA MOSTRA AUDIOVISUAL, COM CONTEÚDO PRODUZIDO PELO OS PRÓPRIOS ESTUDANTES, TRABALHANDO ASSIM A INTERDISCIPLINARIDADE.

DICA: EXPOSIÇÃO DE VÍDEO/FOTOS + TRILHA + RODA DE CONVERSA.

- **NAS TRILHAS DA NASCENTE**

DESENVOLVER A CAPACIDADE DE OBSERVAÇÃO E REFLEXOS DO AMBIENTE, ALÉM DE APRESENTAR CONCEITOS ECOLÓGICOS E A BIODIVERSIDADE LOCAL, DANDO ÊNFASE A IMPORTÂNCIA DAS NASCENTES.

DICA: A TRILHA PODE MARGEAR OU CULMINAR NA NASCENTE DO RECURSO HÍDRICO.

- **OFICINA DE PRODUÇÃO DE MUDAS/ PLANTIO DE ÁRVORES**

ENSINAR A PRODUÇÃO DE MUDAS NATIVAS, BEM COMO TÉCNICAS DE PLANTAR E OS CUIDADOS NECESSÁRIOS.

- **MUTIRÃO DE LIMPEZA EM NASCENTES OU CURSO HÍDRICO**

REALIZAR UMA LIMPEZA SIMBÓLICA NA ÁREA, SENSIBILIZANDO TODA A COMUNIDADE DO ENTORNO.

RECURSOS

Os recursos e materiais previstos na execução das comemorações serão permanentes e de consumo. O material permanente e recursos humanos necessários serão concedidos pela Secretaria do Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente.

Já os materiais de consumo serão pleiteados junto à Secretaria Estadual do Meio Ambiente - SEMA e/ou outros parceiros, como a Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte, Secretaria de Educação, Secretaria de Esporte e Diretoria de Cultura.

À Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA, solicitamos material gráfico de Educação Ambiental (cartilhas, folders, suporte para mudas), material de identificação visual (painel, banner, blusas, bonés, ecobags) e mudas de espécies nativas do Ceará.