Prefeitura de Pentecoste
Trabalho, Compromisso e Desenvolvimento.

Secretaria de Meio Ambiente

Plano de Trabalho

Festa Anual das Árvores – 2022

"Árvores Nativas do Ceará"

Pentecoste/CE

Rua Dr. Moreira de Azevedo, 234, Centro – Tele fax (085) 3352-2197 – CEP: 62640-000 – Pentecoste - CE
Email: semampentecoste@gmail.com

Introdução

A defesa do equilíbrio do meio ambiente encontra forte alicerce no texto constitucional de 1988. Em seu artigo 225, a Constituição prevê que "*Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem como de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações*." Diversos mecanismos estão previstos no sentido de garantir a proteção da fauna e flora, ações de educação ambiental, preservação dos ecossistemas, controle da produção e métodos que importem riscos ao meio ambiente, dentre outros.

Mesmo com tantos dispositivos legais, ao longo de décadas temos assistido as mais variadas agressões ao meio ambiente proporcionada pelo homem e sua ganância em promover o desenvolvimento a qualquer custo e a qualquer preço, e acumular riquezas, sobretudo pessoais. As práticas, mais variadas possíveis, tem provocado efeitos deletérios gravíssimos tanto de forma direta, como a poluição de mananciais e ecossistemas, ou mesmo indireta, como os efeitos das mudanças climáticas e aquecimento global, que nos impõe consequências que podem ameaçar a sobrevida da própria humanidade.

São inegáveis os benefícios de um meio ambiente preservado e equilibrado para a qualidade de vida das populações. Menor ocorrência de problemas de saúde, melhor conhecimento, respeito e uso sustentável dos recursos naturais, adequada conservação da biodiversidade, são alguns exemplos.

As árvores se inserem nesse contexto, pois desempenham papel especial na manutenção da vida no planeta. Elas são as maiores entre todas as plantas e as que têm vida mais longa, estão na base da cadeia alimentar, contribuindo para a manutenção do clima, suas copas diminuem a velocidade dos ventos, as raízes retêm o solo impedindo a erosão e ainda auxiliam na captação de águas pelos lençóis subterrâneos, diminuem os ruídos, produzem sombras, alimentos, dão abrigos aos animais, entre muitas outras utilidades. Em virtude disso, as árvores devem ser objeto de preocupação de toda a população para a necessidade da preservação da natureza.

A Secretaria de Meio Ambiente de Pentecoste, através de seu Núcleo de Educação Ambiental, vem convidar todos os grupos sociais, entidades da administração pública ou da sociedade civil, comunidades, associações, crianças, jovens, adultos, idosos, a participar desse momento: o de construção da cultura do zelo, do cuidado com o meio ambiente, valorizando e respeitando nossas árvores, e contribuindo dessa orma para o despertar da responsabilidade e solidariedade socioambiental.

Justificativa

As florestas e outras formas de vegetação produzem bens e serviços ambientais essenciais para a conservação da diversidade de vida, manutenção dos rios, lagos e depósitos de água, conservação do solo, contenção da erosão e regularização do clima, além de proporcionar recreação e lazer. O Brasil, vanguardista nesse sentido, é o único pais do mundo a herdar seu nome de uma árvore, o Pau Brasil.

As árvores são indispensáveis na natureza por possuírem diversas finalidades: contribuem na purificação e umidade do ar, pois agem como sequestradoras de CO_2, capturando gases tóxicos e devolvendo oxigênio para a atmosfera, além de ajudar a diminuir a incidência de asma, câncer de pele e doenças relacionadas ao estresse, diminuem a poluição do ar, promovem sombreamento e um ambiente atrativo, calmo e adequado para recreação, desempenham papel relevante no ecossistema pois são responsáveis por manter mais de 50% da biodiversidade, atuam como base para produtos como medicamentos e chás, além de frutas, flores, sementes, fibras, madeira, látex, resinas e pigmentos, servem como beleza natural para nossos olhares e almas.

O Dia da Árvore é comemorado no dia 21 de Setembro. Embora ainda seja comemorado nos dias de hoje, o Dia da Árvore foi substituído pela Festa Anual das Árvores, instituída pelo decreto federal 55.795 de 24 de Fevereiro de 1965, tendo como objetivo promover a importância da preservação das árvores e das florestas, e incentivar a proteção do meio ambiente com atitudes que trazem benefícios à natureza.

Dessa forma torna-se imperioso o desenvolvimento de ações que promovam a adequada valorização das árvores. Atuando nesse sentido, a Secretaria de Meio Ambiente de Pentecoste apresenta a sociedade pentecostense um conjunto de ações a serem estabelecidas e visam introduzir no município a cultura do respeito e do cuidado às árvores, sobretudo aquelas que integram o bioma único, tipicamente brasileiro, nordestino, a caatinga. Para isso apresenta a V Festa Anual das Árvores – 2022 a ser realizada no período de 19 a 26 de março do corrente ano e que tem como tema "**Árvores Nativas do Ceará**".

Portanto, o presente plano de trabalho se justifica, pois representa um instrumento de planejamento para a execução de ações concretas de preservação e proteção das árvores em Pentecoste, servindo como um embrião de políticas públicas a serem formuladas e implementadas, objetivando a melhoria da qualidade do meio ambiente e da vida dos pentecostenses.

Objetivos

Geral

- Apresentar a sociedade do município de Pentecoste a importância das árvores nativas do Ceará para a manutenção de um meio ambiente equilibrado, buscando a implementação de estratégias que proporcionem maior cuidado e zelo aos recursos naturais e melhoria da qualidade de vida da população do município.

Específicos

- Sensibilizar a população pentecostense sobre a importância das árvores nativas para o meio ambiente urbano e rural;
- Promover a cultura do plantio, cuidados e respeito às árvores, através de ações de arborização e distribuição de mudas frutíferas e de plantas nativas;
- Realizar ações de educação ambiental voltadas para a importância e respeito aos recursos naturais;
- Estimular o senso de pertencimento da população local ao Bioma Caatinga, valorizando as espécies florestais nativas, reconhecendo seu potencial medicinal e estimulando o plantio em ações de arborização urbana;
- Reconhecer a Carnaúba como árvore símbolo do estado do Ceará.

Parcerias Institucionais

- Prefeitura Municipal de Pentecoste
- Governo do Estado do Ceará – Secretaria Estadual de Meio Ambiente
- Sindicato dos Servidores Públicos de Pentecoste
- Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Pentecoste
- Fórum Municipal de Convivência com o Semiárido de Pentecoste
- Secretaria Municipal de Educação
- Secretaria de Administração e Finanças
- Secretaria Municipal de Cultura e Turismo
- Secretaria Municipal de Infra-estrutura e Obras
- Secretaria Municipal de Assistência Social
- Secretaria Municipal de Agricultura
- Núcleos Gestores Escolas Municipais e Particulares de Pentecoste
- Escolas Estaduais Tabelião José Ribeiro Guimarães e Etelvina Gomes Bezerra
- Escola Profissionalizante Alan Pinho Tabosa
- CAGECE
- COGERH
- Comitê de Bacia Hidrográfica – CBH Curu
- Centro de Pesquisa Rodolpho Von Hering - DNOCS
- Paróquia Nossa Senhora da Conceição
- Paróquia São Francisco de Assis
- Grupos Catequéticos
- Associações Comunitárias
- Escola de Agronomia – UFC
- Rádios locais

Apoio Necessário – SEMA/CE

- Disponibilidade de 250 mudas de plantas nativas ou frutíferas para distribuição a população pentecostense.
- Bonés e Camisas para as Equipes de Trabalho
- Disponibilidade de material educativo para distribuição e divulgação
  2.000 Folders, 2.000 Folhetos
- Treinamento prévio da equipe da Secretaria de Meio Ambiente de Pentecoste em Produção de Mudas nativas junto ao Parque Botânico do Ceará.
- Apoio na visitação do Parque Botânico do Ceará.

Prefeitura de Pentecoste
Trabalho, Compromisso e Desenvolvimento.

Secretaria de Meio Ambiente

Elaboração do Projeto

Absalão Bandeira de Castro

Antônia Silvana Ribeiro de Oliveira

Maria Leuda Guedes

(Núcleo de Educação Ambiental - Secretaria de Meio Ambiente de Pentecoste/CE)

Supervisão do Projeto

Daniel Pessoa Gomes da Silva

(Secretário Municipal de Meio Ambiente de Pentecoste/CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE – SEMAM
NÚCLEO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Quadro Geral – Programação
V Festa Anual das Árvores de Pentecoste
Tema: Árvores Nativas do Ceará
19 a 26 Março de 2022

Data	Atividade	Local	Horário	Responsável	Público
19/03/2022 Sábado	Missa das Águas e das Árvores	1ª As margens da barragem da Serrota 2ª Pólo de Lazer do Açude Pereira de Miranda	07:30h	Secretaria do Meio Ambiente	Público em Geral
20/03/2022 Domingo	Atividades Excursão na Natureza	Parque Botânico do Ceará - Caucaia	7:30h	Secretaria do Meio Ambiente Secretaria de Educação AJA's de Pentecoste	Alunos das escolas de Ensino Fundamental I e II
21/03/2022 Segunda feira Manhã	Oficina de reuso de água	STTR – Fórum de Convivência com o Semiárido	08:30h	Secretaria do Meio Ambiente AJA's de Pentecoste	Povo em Geral
Tarde	Roda de conversa – Árvores Nativas do Ceará	Escola Tabelião, Etelvina e Alan Pinho	14:00h	Secretaria do Meio Ambiente	Alunos de Ensino Médio
Noite	1º Encontro de Meio Ambiente - Tema: Abastecimento de Água Potável	Encontro nas comunidades e nas ruas dos bairros de nosso município	19:00h	Pastorais e Movimentos	Povo em Geral

22/03/2022 Terça-feira Manhã	Oficina de Reuso de água Dia Mundial da Água	Câmara Municipal	08:00h	Secretaria do Meio Ambiente Secretaria do Meio Ambiente	Alunos das Escolas: Escola Francisco Sá, Valdemar de Alcântara, Vicente Feijó de Melo e Edson Tabosa
Tarde	Oficina de Placas – Valorização das Árvores	Complexo Literário	14:00h	Cesar Pintor	Monitores de Artes
Noite	2º Encontro de Meio Ambiente - Tema: Esgotamento Sanitário	Encontros nas comunidades e ruas dos bairros de nosso município	19:00h	Pastorais e Movimentos	Público em Geral
23/03/2022 Quarta Manhã	Atividades ao ar livre	Mutirão de Limpeza das margens do Açude Pereira de Miranda	07:00h	Secretaria do Meio ambiente AJA's de Pentecoste	Escola Balbina, Edson Tabosa, Glaucineide, Associação de moradores
Tarde	Palestra: Potencial medicinal das árvores da Caatinga	Escola Alan Pinho Tabosa	14:00h	Secretaria do Meio ambiente	Alunos da Escola Alan Pinho
Noite	3º Encontro de Meio Ambiente – Tema: Limpeza Urbana e manejo de Resíduos Sólidos	Encontros nas comunidades e ruas dos bairros de nosso município	19:00h	Pastorais e Movimentos	Público em Geral

24/03/2022 Quinta-feira Manhã Noite	Visitas de campo no Meliponário, Lagoa das Pedras Apuiarés, Visitas de locais onde existem tecnologias do semiárido – Comunidade Umburanas 4º Encontro de Meio Ambiente – Tema: Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbana Saneamento Básico Rural	Escolas de Ensino Fundamental II Câmara de Vereadores Encontros nas comunidades e ruas dos bairros de nosso município	08:00h 19:00h	Secretaria do Meio ambiente Professores das Escolas de Ensino Fundamental II AJA's de Pentecoste Pastorais e Movimentos	Professores e Alunos; Secretaria de Meio Ambiente. Público em Geral
25/03/2022 Sexta-feira Manhã Tarde Noite	Distribuição de Mudas Nativas Oficina de Produção de Mudas Nativas 5º Encontro de Meio Ambiente – Tema: Saneamento Básico Rural	CSU Escola Prefeito João Gomes da Silva	07:30h 14:00h	Secretaria do Meio Ambiente AJA's de Pentecoste Secretaria do Meio ambiente Pastorais e Movimentos Secretaria do Meio Ambiente	População em geral Alunos e professores da escola Prefeito João Gomes da Silva Público em geral
26/03/2022 Sábado Manhã	Passeio de Barco	Açude Pereira de Miranda	07:30h	Secretaria do Meio Ambiente, Secretaria de Educação	Público em Geral