



FESTA ANUAL DAS ÁRVORES 2022

“ÁRVORES NATIVAS DO CEARÁ”

PLANO DE TRABALHO

SOBRAL-CE

2022

GESTORES

Prefeito Municipal

Ivo Ferreira Gomes

Vice-Prefeita Municipal

Christianne Marie Aguiar Coelho

Chefe de Gabinete do Prefeito

David Gabriel Ferreira Duarte

Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente -SEUMA

Marília Gouveia Ferreira Lima

Superintendente da Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA

Francisco Erlânio Matoso de Almeida

DIRETORIA DE POLÍTICA AMBIENTAL – AMA

Diretor

Joselito Silveira

Gerência da Educação Ambiental – GEA

Margareth Muniz Silva

DIRETORIA DE PARQUES, JARDINS E UNIDADES DE CONSERVAÇÃO – AMA

Diretora

Úrsula Priscyla Santana Nóbrega

Gerente de Biodiversidade

Cícera Sarah Moura Farias

Assessora Técnica

Sueline Cavalcante Chaves Costa

REALIZAÇÃO

Governo do Estado do Ceará – Secretaria do Meio Ambiente -SEMA

Prefeitura Municipal de Sobral - PMS

Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente – SEUMA

Agência Municipal do Meio Ambiente – AMA

PARCEIROS

Associação Novo Encanto de Desenvolvimento Ecológico;

Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação – CREDE – 6ª Região;

Escola de Cultura, Comunicação, Ofícios e Artes – ECOA Sobral;

Faculdade Luciano Feijão – FLF;

Fundo Socioambiental do Município de Sobral – FUNSAMS;

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE;

Núcleo de Estudo e Pesquisa em Plantas Medicinais da UVA – NEPLAM;

Secretaria da Cultura e Turismo – SECULT;

Secretaria da Educação de Sobral – SEDUC;

Secretaria da Juventude, Esporte e Lazer – SECJEL;

Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente – SEUMA;

Secretaria do Meio Ambiente do Estado do Ceará – SEMA;

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE;

Serviço Social do Comércio – SESC;

Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA) – Curso de Ciências Biológicas

JUSTIFICATIVA

A árvore é um dos símbolos mais ricos e generalizados de todos os tempos e civilizações. Símbolo da vida (em permanente evolução) e da verticalidade (estabelecendo a comunicação entre o mundo subterrâneo e as alturas) é também símbolo do sagrado, da fertilidade, da sabedoria, da segurança e da proteção.

As florestas são o mais forte símbolo da Natureza. Proporcionam um conjunto diversificado de bens e constituem um valioso patrimônio coletivo, de importância crescente num mundo cada vez mais urbanizado, artificial e afetado por grandes ameaças ambientais. São muito especiais – pela sua história, pela beleza que conferem à paisagem, pelas suas árvores notáveis, pelo seu patrimônio construído, pela sua biodiversidade e pelo seu valor pedagógico e científico. Sua existência por si só já indica integração com os quatro elementos: terra, água, fogo e ar.

Água depende das florestas. A qualidade do solo, para produzir alimentos, depende das florestas. Elas também são fundamentais para o equilíbrio climático, objetivo de todas as nações do planeta. Sua retirada irresponsável está ainda no centro das causas de desastres ocorridos em áreas de risco, que tantas mortes têm causado, no Brasil e no mundo.

Além disso, são essenciais para a conservação da biodiversidade no planeta; fornecem chás, sementes, frutas, fibras, madeira, látex, resinas, pigmentos e medicamentos; retêm gás carbônico e liberam gás oxigênio para a atmosfera; reduzem poluição sonora; mantêm as chuvas regulares; promovem ambientes sombreados e mais acolhedores ao lazer e ainda encantam os olhares com a arquitetura de suas copas, formato de suas folhas e cores e perfumes de suas flores.

A floresta, os seus produtos, nas suas múltiplas valências – econômica, social, ambiental, recreativa e cultural - tem um papel vital na riqueza e bem-estar da sociedade atual, que se tem tornado cada vez mais urbana, agressiva e artificial.

Uma das ações com influência mais direta na qualidade ambiental das cidades é a arborização urbana, que afeta diretamente a população, trazendo melhoria no aspecto paisagístico e bem-estar psicológico, diminuição da temperatura, aumento da biodiversidade, instrumento de educação ambiental, ocupação dos espaços públicos, melhoria da qualidade do ar e da água.

Vale ressaltar que o processo de arborização do município está em consonância com o Plano Diretor Participativo do Município de Sobral, instituído pela Lei Complementar de nº. 028/2008. Na Subseção II, que trata do Plano Municipal de Arborização Urbana, descrito: Art. 63 - O Plano Municipal de Arborização Urbana tem por objetivo estabelecer um processo de planejamento permanente, diagnósticos, preservação, manejo e implantação da arborização no sistema viário e nas áreas verdes no Município de Sobral; Art. 64 - O Plano Municipal de Arborização Urbana estabelece

normas técnicas, métodos e medidas; Art. 65 - O Plano Municipal de Arborização Urbana estabelecerá, ainda, procedimentos para a classificação de categorias e a classificação funcional dos espaços livres públicos arborizados existentes no Município de Sobral.

O Poder Público Municipal é o responsável por elaborar, executar e manter a arborização urbana, gerenciando os espaços urbanos garantindo a qualidade de vida dos cidadãos, conforme preconiza a legislação urbanística pertinente. Portanto, justifica-se este plano de trabalho, originário da preocupação da gestão pública em valorizar a arborização urbana na cidade de Sobral-Ceará, como alternativa ambiental para a mitigação das condições ambientais e fator decisivo para a melhoria na qualidade da área urbana. Nesse sentido, em 19 de novembro de 2019, foi instituída a Lei nº1939 que dispõe acerca da arborização urbana no Município de Sobral.

O Decreto nº 55.795 de 24 de fevereiro de 1965, instituiu em todo território brasileiro, a **Festa Anual das Árvores**, com objetivo conscientizar sobre a conservação das florestas e divulgar a importância das árvores.

A **Festa Anual das Árvores**, em razão das diferentes características fisiográficas e climáticas do Brasil, é comemorada durante a última semana do mês de março nos Estados do Acre, Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia e Territórios Federais do Amapá, Roraima, Fernando de Noronha e Rondônia; e na semana com início no dia 21 de setembro, nos Estados do Espírito Santo, Rio de Janeiro, Guanabara; Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Distrito Federal.

A finalidade da Festa Anual das Árvores é difundir ensinamentos sobre a conservação das florestas e estimular a prática de tais ensinamentos, bem como divulgar a importância das árvores para o equilíbrio da vida no planeta e para o bem-estar dos cidadãos.

Em 2022, na 15ª edição da Festa Anual das Árvores e Dia Mundial da Água, a Agência Municipal do Meio Ambiente – AMA direcionará suas ações nesse período para o fomento do **Plano de Arborização Urbana de Sobral - PAS**. Assim, buscando a convergência entre a Festa Anual das Árvores e a Política Ambiental da Prefeitura Municipal de Sobral, o tema a ser trabalhado na campanha será “**ÁRVORES NATIVAS DO CEARÁ**”.

A Prefeitura Municipal de Sobral elaborou no ano de 2018, o Plano de Arborização Urbana de Sobral -PAS como instrumento de planejamento, o qual define ações a serem realizadas com base nos dados levantados na fase de caracterização e diagnóstico. Além disso, este contempla ainda, as ações de educação ambiental que, por sua vez, surge da necessidade de manter a população sobralense em forte atuação com as questões de arborização urbana para sua manutenção e qualidade ao longo do tempo. (PAS, 2018)

A árvore a ser homenageada será o **PAU-BRANCO** (*Auxemma oncocalyx*), por ser uma espécie bem representada no município e levando em consideração a área restrita de ocorrência natural dessa espécie, a ampla utilização de sua madeira, suas utilidades medicinais, ornamentais e para fins energéticos, a preservação e a multiplicação do pau-branco é de suma importância, tanto para fins ecológicos e culturais, quanto para fins econômicos.

O **pau-branco** possui porte arbóreo e é encontrado por todo o estado do Ceará e também no Rio Grande do Norte, sendo considerada espécie endêmica da Caatinga. Sua madeira é de qualidade, podendo ser usada para a confecção de móveis ou como caibros, tábuas, assoalhos e estacas. Também é usada na medicina popular para o tratamento de ferimentos e queimaduras.

É considerado como “espécie vulnerável”, com probabilidade de passar à categoria “em perigo” em futuro próximo. Isso se reflete no fato de que, embora antigamente colhiam-se toras de pau-branco bastante desenvolvidas, hoje em dia, em geral, só se encontra árvores de troncos finos. A reprodução natural do pau-branco exige um ambiente protegido e com suficiente umidade para poder apodrecer o fruto e em seguida romper a sua casca dura.

Ressalte-se também que as espécies endêmicas, ou de ocorrência restrita a determinados *habitats*, como é o caso de *Auxemma oncocalyx* tornam-se muito mais vulneráveis à extinção, sobretudo quando seus nichos de ocorrência são ocupados ou profundamente alterados pela ação antrópica.

OBJETIVOS

GERAL

Difundir ensinamentos sobre a conservação das florestas e estimular a prática de tais ensinamentos, bem como divulgar a importância das árvores para o equilíbrio da vida no planeta e para o bem-estar dos cidadãos.

ESPECÍFICOS

- Promover a arborização como instrumento de desenvolvimento urbano, qualidade de vida e equilíbrio ambiental;
- Divulgar o Plano de Arborização do Município de Sobral;
- Priorizar o uso de espécies nativas na arborização;
- Contribuir para o aumento da biodiversidade no município;
- Promover a educação ambiental da população por meio das ações de arborização urbana;

- Realizar capacitações através de minicursos em conjunto com instituições parceiras;
- Distribuir e realizar o plantio de árvores nativas junto a escolas, paróquias, assentamentos e população em geral.

PROGRAMAÇÃO

Dia: 21/03 (Segunda-feira)

Atividade: **Projeto AMA no Seu Bairro** (Distribuição de mudas nos bairros e distritos de Sobral)

Público: Comunidade em Geral

Horário: 17h

Local: Distrito de Aracatiaçu

Responsável: AMA, AJA (Agente Jovem Ambiental)

Atividade: **Curso de Poda de Árvores Urbanas (8h)**

Público: Comunidade em Geral

Horário: 8h

Local: Sede da AMA e Parque da Cidade e Pajeú

Responsável: AMA

Atividade: **Inscrição para atividades da semana**

Público: Comunidade em Geral

Horário: 8h-17h

Local: Plataforma Virtual

Responsável: AMA

Dia: 22/03 – (Terça-feira)

Atividade: **Abertura da Festa Anual das Árvores e Resultado do Concurso de Fotografia “Minha história com árvores”**

Horário: 18h

Público: Geral

Local: Memorial da Educação Superior

Responsável: AMA, SEUMA, SECULT, UVA (Curso de Biologia)

Dia: 23/03 – (Quarta-feira)

Atividade: Gincana de plantio de Árvores Nativas do Ceará

Público: Comunidade em Geral (público máximo 50 pessoas)

Horário: 8h

Local: Parque Ecológico Lagoa da Fazenda, bairro Coração de Jesus

Responsável: AMA, AJA (Agente Jovem Ambiental)

Atividade: Cine Ambiental

Público: Comunidade em Geral

Horário: 17h

Local: Parque Evangelina Sabóia

Filme: “O Lórax – em busca da Trúfula Perdida”

Responsáveis: AMA, SEUMA, SECJEL, SECULT, Associação Novo Encanto

Atividade: Projeto AMA no Seu Bairro (Distribuição de mudas nos bairros e distritos de Sobral)

Público: Comunidade em Geral

Horário: 17h

Local: Parque Evangelina Sabóia, bairro Sinhá Sabóia

Responsável: AMA, AJA (Agente Jovem Ambiental)

Dia: 24/03 – (Quinta-feira)

Atividade: Visita Guiada aos Jardins Sensorial

Horário: 8h

Público: Comunidade em geral (público limitado a 20 pessoas)

Local: Sede da AMA

Responsável: AMA

Atividade: Oficina de bombas de sementes

Horário: 15h

Público: Agentes Jovens Ambientais (público limitado a 20 pessoas)

Local: Sede da AMA

Responsável: AMA

Dia: 25/03 (Sexta-feira)

Atividade: **Ato simbólico “Abraçando uma árvore”**

Horário: 17h

Público: Comunidade Geral

Local: Margem Esquerda, bairro Centro

Responsável: AMA

Atividade: **Projeto AMA no Seu Bairro** (Distribuição de mudas nos bairros e distritos de Sobral)

Horário: 17h

Público: Comunidade em Geral

Local: Margem Esquerda, bairro Centro

Responsável: AMA, AJA (Agente Jovem Ambiental)

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 Agência Municipal do Meio Ambiente.

Já os materiais de consumo serão pleiteados junto à Secretaria Estadual do Meio Ambiente - SEMA e/ou outros parceiros, como a Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA e o Fundo Socioambiental do Município de Sobral – FUNSAMS.

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.

Velhas Árvores

*Olha estas velhas árvores, mais belas
Do que as árvores moças, mais amigas,
Tanto mais belas quanto mais antigas,
Vencedoras da idade e das procelas...*

*O homem, a fera e o inseto, à sombra delas
Vivem, livres da fome e de fadigas:
E em seus galhos abrigam-se as cantigas
E os amores das aves tagarelas.*

*Não choremos, amigo, a mocidade!
Envelheçamos rindo. Envelheçamos
Como as árvores fortes envelhecem*

*Na glória de alegria e da bondade,
Agasalhando os pássaros nos ramos,
Dando sombra e consolo aos que padecem!*

(Olavo Bilac)