



Há 12 anos fornecendo plantas,
produtos e materiais para você!

ÁRVORES

Nativas | Frutíferas | Exóticas
e de Reflorestamento

www.paisamundy.com.br



Faz oxigênio,
faz sombra,
faz falta!
Repense!
Preserve!

21 de Setembro - Dia da Árvore

BIOS
consultoria ambiental

☎ 51 99988 5624 📞 51 3056 4930 @f Bios Consultoria Ambiental

Freepik



Um bem de valor inestimável

Hoje, 21 de setembro, comemora-se em todo o território brasileiro o Dia da Árvore. A celebração tem como objetivo promover a conscientização sobre a importância da preservação das árvores e das florestas. Esse incentivo à proteção do meio ambiente serve para que as pessoas criem hábitos que preservem o ecossistema, sobretudo a espécie humana.

A data comemorativa foi escolhida por anteceder o início da primavera no Hemisfério Sul, que, dependendo do ano, pode ocorrer entre os dias 22 e 23 de setembro. Um importante símbolo para a comemoração é o ipê-amarelo – árvore escolhida junto com o pau-brasil para representar a nação brasileira, e da qual, entre os meses de agosto e

setembro, é possível ver o desabrochar de suas belas flores.

O dia da conscientização sobre a preservação das árvores começou em 10 de abril de 1872, quando um jornalista estadunidense, Julius Sterling, decidiu plantar muitas árvores onde vivia, em Nebraska, EUA. O momento ficou conhecido como "Day Arbor" e se tornou um marco ecológico da conscientização e da preservação das espécies arbóreas. Depois disso, em 1971, a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) criou o Dia Mundial da Árvore. A data de 21 de março foi escolhida, pois representa o primeiro dia de primavera nos países do hemisfério norte e o seu objetivo é conscientizar a humanidade sobre a importância dos ecossistemas florestais.

É preciso preservar

Existem diversas espécies arbóreas que são fundamentais para os seres humanos, e para a vida no planeta. São as árvores que aumentam a umidade do ar, evitam erosões ao longo dos rios, realizam a fotossíntese resultando na produção de oxigênio essencial para os seres vivos; fornecem sombra e conseguem reduzir a temperatura, reduzem a poluição do ar, e servem como abrigo para espécies de animais, contribuindo para a biodiversidade. Além disso, muitas espécies fornecem flores e frutos para alimentação ou produção de remédios, entre outros usos.

A data de hoje não sugere apenas plantar uma árvore, mas ir além: encarar como um processo de convivência fundamental na nossa qualidade de vida e na conservação da natureza para as futuras gerações.

Divulgação/GS



Estamos na natureza e
a natureza está em nós

DIGITAL
HUMANA



TRONCO
DE ÁRVORE

Em **2023** com a reciclagem
do papel poupamos **60.000** árvores

Sulpel
Soluções Ambientais
Reciclando no presente, preservado o futuro!

Rua Vereador Rudi Müller, 148
Distrito Industrial – Santa Cruz do Sul – RS
🌐 www.supelrs.com.br



Cidades mais verdes

Arborização urbana e sua evolução tiveram seu início e desenvolvimento por volta do século 15, na Europa, sendo que sua prática se tornou comum a partir do século 17, através da iniciativa pioneira das cidades de Londres e de Paris, com seus *Squares* e *boulevards*.

No Brasil, a primeira cidade a dispor de arborização de rua foi Recife, no século 17. Já nos séculos 18 e 19, na cidade do Rio de Janeiro iniciaram-se marcos fundamentais do paisagismo

brasileiro, como o Jardim botânico e o Campo de Santana. Em São Paulo, os destaques são Jardim da Luz e Avenida Paulista.

O plantio de árvores em áreas urbanas em larga escala requer um bom projeto. Isso porque esse plantio vai interferir diretamente na vida da população local, e essas áreas verdes devem ser incorporadas de forma natural e de modo a contribuir positivamente com a vida dos moradores e também com o ecossistema local.

Um projeto de arborização ur-

bana eficiente deve levar em conta o espaçamento entre as árvores e a preparação adequada das covas onde elas serão plantadas, além da melhor estação na qual podem ser realizados o plantio e a irrigação. É necessário escolher as espécies mais adequadas e realizar o monitoramento do controle de pragas. Afinal, a arborização urbana é também sobre a manutenção das áreas verdes já existentes. Além de tudo isso, a arborização interfere na qualidade de vida da população e ainda valoriza a região.

Benefícios

* **Biodiversidade:** As árvores proporcionam às plantas e aos animais habitat, alimento e proteção favoráveis.

* **Amenização das mudanças climáticas:** Uma árvore adulta pode absorver até 150 kg de CO₂ por ano. Elas são importantes na mitigação das mudanças climáticas e melhoram a qualidade do ar e da vida de seus habitantes.

* **Redução das ilhas de calor:** O plantio estratégico de árvores nas cidades pode ajudar a resfriar o ar entre 8 e 10 graus Celsius, reduzindo, assim, o efeito das chamadas "ilhas de calor".

* **Qualidade do ar:** Árvores absorvem gases poluentes e filtram partículas finas, como poeira, sujeira ou fumaça do ar, prendendo-as nas folhas e na casca, melhorando a qualidade do ar.

* **Saúde física e mental:** Pesquisas mostram que viver nas proximidades de espaços verdes urbanos e ter acesso a eles pode melhorar a saúde física e mental, por exemplo, diminuindo a pressão alta e o estresse.

* **Valorização imobiliária:** Planejar paisagens urbanas com árvores ajuda a valorizar o imóvel e seu entorno, podendo aumentar seu valor em cerca de 20%, atraindo investimentos e novos negócios para a região.

Dever de todos

Santa Cruz do Sul se destaca pela sua arborização. Manter esse patrimônio natural, caracterizado principalmente pelo Cinturão Verde e pelo Túnel Verde, é um dever coletivo. Em maio de 2023, a cidade recebeu mais de 200 mudas de árvores de porte e espécies mais adequadas para o contexto urbano para serem plantadas, por meio do Programa Arborização + Segura, da RGE. Realizado em parceria com a Prefeitura, o programa visa substituir espécies em desacordo com a rede elétrica, além de árvores que não estejam em condições adequadas ou ainda que representem riscos para a população. Posteriormente, as mudas foram devidamente plantadas por grupos de escoteiros locais.

Desde 2019, o programa traz benefícios à população, principalmente em questões de segurança. Por meio dele, ocorre a substituição gradual e a organização da arborização pública do Município, principalmente no que diz respeito à eliminação de riscos elétricos envolvendo árvores nos dias de temporais e no auxílio com mão de obra para atividades de manejo. Além da proteção à vida da população, ele garante benefícios como sombreamento e melhoria da qualidade do ar, controle da temperatura urbana e redução da poluição visual.



21 de Setembro – Dia da Árvore!

Toda espécie de árvore possui sua relevância, seja para sombra, produção de frutos utilizados como alimento, servir como abrigo para a fauna ou para preservar o leito de um rio... Plantar e preservar árvores e florestas é estimular a biodiversidade e proteger o meio ambiente; além disso, a produção de lenha e de madeira gera renda aos produtores e desenvolvimento para a região.

Reflorestamento e o ESG no setor tabaco:

Nas paisagens das regiões produtoras de tabaco são comuns pequenas florestas de espécies energéticas, especialmente eucalipto. Essa peculiaridade geográfica faz parte do incentivo para que os produtores produzam a própria lenha para as estufas. Há mais de 40 anos, ações do setor fomentam o plantio florestal para erradicar o consumo de madeira nativa, o que tornou o produtor autossuficiente em lenha e, consequentemente, favoreceu a recomposição da mata natural.

O setor apresenta números de dar inveja a outras culturas. Entre eles, um dos mais altos índices de cobertura florestal, ocupando, em média, 22% da área total das pequenas propriedades dos produtores de tabaco.

O trabalho feito pelos orientadores agrícolas junto aos produtores é complementado por meio de seminários nas comunidades. A ação orienta, por exemplo, sobre o uso exclusivo de lenha de origem legal nas estufas de secagem das folhas de tabaco, preferencialmente plantadas pelo próprio produtor, garantindo economia e um fantástico ganho ao meio ambiente. Considerando a renda gerada pela venda de lenha ou de madeira e as melhorias da qualidade da água, podemos dizer que as árvores e as florestas são responsáveis por benefícios socioambientais, ou seja, cobrem tanto o pilar ambiental (*Environment*) como também o Social dentro do ESG.

2º Evento Técnico da AEAVARP com patrocínio do CREA/RS:

Depois da realização do primeiro projeto do edital de patrocínio do CREA/RS, está programado um segundo evento técnico. A data e o local serão divulgados em breve.

O tema abordado será: "Treinamento em Manejo da Fertilidade do Solo com base biológica".

O programa contemplará também uma palestra sobre Ética e Legislação Profissional, a ser ministrada pelo CREA/RS.

PROGRAMA DO TREINAMENTO:

- * Princípios da fertilidade do solo
- * Equilíbrio da química física e biológica do solo
- * Insumos biológicos
- * Saúde do solo e agricultura regenerativa
- * Perguntas e discussões

ENCERRAMENTO E AGRADECIMENTOS

Palestrante: Prof. Telmo Amado – UFSM

Eleições AEAVARP:

As eleições da nova diretoria da AEAVARP foram realizadas nos dias 18 e 19 de agosto. A nova diretoria eleita é composta por Anderson Monteiro Sopelsa – Presidente, Dionas Secretti – Vice-presidente; Nirlei J. Storch – Secretário; Yuri Pscheidt – 2º Secretário; Marcelo Murari – Tesoureiro; Ezequiel de Oliveira – 2º tesoureiro. O conselho fiscal é composto por Décio A. Arruda, Geraldo O. Schwingel e João H. Beck, representantes titulares, e Assilo Martins Corrêa Junior, Flávio G. Hoff e Philippe B. Iralá, representantes suplentes.

Agronomfest:

A 24ª edição da Agronomfest será no dia 28 de outubro. Reserve esta data e venha festejar com os colegas da AEAVARP. A Syngenta será uma das parceiras para a realização do maior evento agrônomo da região! Associe-se à AEAVARP pelo e-mail aeavarp@gmail.com

