



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE



SECRETARIA MUNICIPAL
DE MEIO AMBIENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

RODOVIA GETHER LOPES DE FARIA – BAIRRO EMÍLIO CALLEGARI- S/Nº

SÃO DOMINGOS DO NORTE-ES CEP 29745-000 Telefax: (027) 3742 0200

CNPJ 36.350.312/0001-72

RELATÓRIO AÇÃO DESENVOLVIDA: PLANTIO DE MUDAS NATIVAS EM NASCENTE Córrego Dumer – SÃO DOMINGOS DO NORTE – ES

Março 2025

São Domingos do Norte



Projeto de Reflorestamento e Educação Ambiental em uma Nascente Córrego Dumer

1. Introdução

Este relatório descreve as ações executadas no âmbito do projeto de recuperação de uma nascente degradada, localizado em uma propriedade rural no município de São Domingos do Norte - ES. A iniciativa, foi concebida para aliar a necessidade prática de recuperação ambiental com um programa de educação ambiental voltado para alunos da rede de ensino local. A ação partiu do diagnóstico da vulnerabilidade hídrica na região, fortemente impactada pela atividade agrícola, e da importância de proteger as fontes de água, essenciais tanto para o consumo humano quanto para a sustentabilidade da própria agricultura. O projeto mobilizou a comunidade escolar, um produtor rural e apoiadores, demonstrando na prática como a união de esforços é fundamental para a conservação do bioma Mata Atlântica, no qual o município está inserido.

2. Fundamentação Legal da Ação

A execução do projeto esteve em plena conformidade com as diretrizes ambientais vigentes, servindo como uma aplicação prática das seguintes legislações:

Federal: A Lei nº 9.795/1999 (Política Nacional de Educação Ambiental), que preconiza a articulação entre educação e ações práticas de cidadania, e a Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal), que estabelece a obrigatoriedade de proteção de nascentes como Áreas de Preservação Permanente (APP), foram os pilares que nortearam a iniciativa.

Estadual (ES): A ação se alinhou à Lei nº 10.380/2015 (Política Estadual de Educação Ambiental) e aos objetivos do Programa Reflorestar-ES, que incentiva a recuperação da cobertura florestal para proteção dos recursos hídricos no estado.

Municipal: O projeto contribuiu para o cumprimento das diretrizes de desenvolvimento sustentável em consonância com política e programa de educação ambiental.

3. Descrição das Ações Realizadas

3.1. Preparação da Área de Plantio



A área selecionada para a intervenção foi o entorno de uma nascente em processo de degradação, com solo exposto e vegetação rasteira. O produtor rural parceiro do projeto foi o responsável pelas atividades preparatórias, que foram executadas com sucesso antes do dia do plantio e incluíram:

Isolamento da Área: Foi realizado o cercamento do perímetro da nascente para impedir o acesso de gado e outros animais, garantindo a proteção das futuras mudas.

Controle de Formigas Cortadeiras: Realizou-se o manejo preventivo para o controle de formigas, uma das principais ameaças a projetos de reflorestamento em estágio inicial.

Abertura e Adubação das Covas: Foram abertas 300 covas com dimensões de 40x40x40 cm, seguindo um espaçamento estratégico de 3x4 metros. Este espaçamento foi planejado para otimizar o desenvolvimento das copas e facilitar futuras manutenções. Cada cova recebeu uma adubação de base com esterco curtido e fosfato, visando fornecer os nutrientes necessários para o bom "pegamento" e desenvolvimento inicial das mudas.

3.2. A Seleção das Espécies Nativas

Foram adquiridas 300 mudas de árvores nativas da Mata Atlântica, selecionadas com base nos princípios da sucessão ecológica para garantir a resiliência e a biodiversidade da nova floresta. A composição das mudas foi a seguinte:

Pioneiras (50%): Espécies de crescimento rápido e resistentes ao sol, como Ingá, Aroeira-pimenteira e Quaresmeira, foram plantadas para rapidamente sombrear o solo e protegê-lo da erosão.

Secundárias / Clímax (50%): Um mix de espécies de crescimento intermediário e tardio, que se desenvolverão sob a proteção das pioneiras. Incluíram-se mudas de Cedro-rosa, Ipê-amarelo, Jequitibá-rosa, Jacarandá e Copaíba, que formarão o futuro dossel da floresta, garantindo sua perpetuidade e complexidade estrutural.

3.3. O Dia da Ação: Alunos em Campo

O ponto culminante do projeto foi o evento de plantio, que se transformou em uma grande aula a céu aberto para os alunos da [Nome da Escola]. Diversas turmas, do ensino fundamental e/ou médio, participaram ativamente da ação, seguindo um roteiro planejado:



Palestra Introdutória: No local, os alunos receberam uma breve explanação de biólogos e professores sobre a importância vital daquela nascente, o ciclo da água e o papel fundamental das árvores para o equilíbrio do ecossistema e para a fauna local.

Instruções de Plantio: Foram dadas demonstrações práticas de como manusear a muda, como retirá-la do recipiente sem danificar as raízes e como posicioná-la corretamente na cova já adubada.

Plantio Coletivo: Os estudantes, organizados em pequenos grupos, foram responsáveis por plantar as 300 mudas. Cada grupo "adotou" uma seção da área, realizando o plantio com entusiasmo e cuidado. O trabalho em equipe e a interação direta com a terra foram os pontos altos da atividade.

4. Resultados e Impactos Observados

Impacto Ambiental Imediato:

300 novas árvores nativas foram plantadas, iniciando o processo de regeneração natural da vegetação no entorno da nascente.

O solo exposto foi coberto, diminuindo o risco de erosão e assoreamento da fonte de

Impacto Pedagógico e Social:

Aprendizagem Significativa: O projeto proporcionou aos alunos uma conexão real e tangível com o conteúdo visto em sala de aula. Conceitos de ecologia, botânica e sustentabilidade foram assimilados de forma prática e memorável.

Desenvolvimento de Consciência e Responsabilidade: Ao participarem diretamente da solução de um problema ambiental local, os estudantes desenvolveram um forte senso de pertencimento, cidadania e responsabilidade socioambiental. Eles não foram meros espectadores, mas protagonistas da mudança.

Efeito Multiplicador: A experiência positiva e o conhecimento adquirido pelos alunos foram levados para suas famílias e para a comunidade, ampliando o alcance da mensagem de conservação e a importância da proteção das nascentes.

5. Conclusão



O projeto foi concluído com grande êxito, cumprindo todos os seus objetivos ambientais e pedagógicos. A parceria entre o produtor rural, que preparou a terra, e a comunidade escolar, que plantou as árvores, demonstrou ser um modelo eficaz e inspirador para ações de recuperação ambiental.

Mais do que 300 árvores, foram plantadas sementes de conhecimento e de esperança em cada um dos participantes. A nascente, agora em processo de recuperação, representa um legado vivo para São Domingos do Norte, e a experiência vivida pelos alunos certamente florescerá em futuros cidadãos mais conscientes e comprometidos com a sustentabilidade. Recomenda-se o monitoramento periódico da área para garantir o desenvolvimento das mudas e o sucesso a longo prazo do reflorestamento.

6. registros fotográficos





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE



SECRETARIA MUNICIPAL
DE MEIO AMBIENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

RODOVIA GETHER LOPES DE FARIA – BAIRRO EMÍLIO CALLEGARI- S/Nº

SÃO DOMINGOS DO NORTE-ES CEP 29745-000 Telefax: (027) 3742 0200

CNPJ 36.350.312/0001-72





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

RODOVIA GETHER LOPES DE FARIA – BAIRRO EMÍLIO CALLEGARI- S/Nº
SÃO DOMINGOS DO NORTE-ES CEP 29745-000 Telefax: (027) 3742 0200
CNPJ 36.350.312/0001-72



← → ↺ 📄 saodomingosdonorte.es.gov.br/noticia/ler/385/secretaria-de-meio-ambiente-realiza-aca... 🔍 ☆ ⬇️ D ⋮

Secretaria de Meio Ambiente realiza ação de reflorestamento no Dia Mundial da Água

Em comemoração ao Dia Mundial da Água, celebrado em 22 de março, a Prefeitura de São Domingos do Norte, sob a liderança da prefeita Ana Izabel Malacarne, promoveu uma importante ação de reflorestamento de nascentes no Córrego Dúmer. A iniciativa reuniu alunos da rede municipal de ensino, secretários, vereadores e membros da comunidade em um gesto simbólico e concreto de preservação ambiental.

A ação foi realizada em parceria com a Secretaria Municipal de Educação e a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, reforçando o compromisso da gestão com a conscientização e a educação ambiental desde as primeiras etapas da formação cidadã.

Também estiveram presentes o presidente da Câmara Municipal, Sergio Luiz Tamanini, e a vereadora Rosângela Silvestre (Rô do Salão), demonstrando apoio e união em torno da causa da sustentabilidade e da proteção dos recursos naturais.

"A água é um bem precioso e essencial à vida. Cuidar das nossas nascentes é um dever de todos nós. Seguimos firmes no propósito de garantir um futuro mais sustentável para nossa cidade", destacou a prefeita Ana Malacarne.

A ação no Córrego Dúmer representa mais um passo importante na construção de uma São Domingos do Norte mais consciente, verde e comprometida com as futuras gerações.

Data de Publicação: sábado, 22 de março de 2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE



SECRETARIA MUNICIPAL
DE MEIO AMBIENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

RODOVIA GETHER LOPES DE FARIA – BAIRRO EMÍLIO CALLEGARI- S/Nº

SÃO DOMINGOS DO NORTE-ES CEP 29745-000 Telefax: (027) 3742 0200

CNPJ 36.350.312/0001-72



Secretaria de Meio Ambiente realiza ação de reflorestamento no Dia Mundial da Água

22 de Março de 2025

