

PROJETO

Vale

Sustentável

Foto: Jaqueline Barbosa



Edição 03 Revista

Abril - 2024





Coordenador Geral: **Elisângelo Fernandes**
Coordenadora Pedagógica: **Silvana Fernandes**
Engenheiro Agrônomo: **Auricélio Costa**
Gerente de Comunicação: **Jaqueline Barbosa**
Secretário: **João Batista Queiroz**
Técnico Agrícola: **Luciano Bezerra**

Direção e arte: Jaqueline Barbosa
Diagramação: Jaqueline Barbosa
Texto: Jaqueline Barbosa
Edição de Texto: Elisângelo Fernandes

Sobre o projeto	05
Entrega de mudas frutíferas em Galinhos/RN	06
Ministra dos Povos Indígenas	08
Execução do PRAD	09
Intercâmbio: No Clima da Caatinga	10
Fotografias	12
Semana da Caatinga: Plantio de 100 mudas com participação de estudantes	15
Reuniões	19
Semana da Caatinga: Palestra em escola	23
Fotografias	24
Jacaré de papo amarelo	27

Foto: Jaqueline Barbosa



Projeto **Vale Sustentável**

Em sua 3ª versão o Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiro Agrônomos (ANEA) em parceria com a Petrobras atua nos municípios de Areia Branca, Alto do Rodrigues, Assú, Carnaubais, Guamaré, Galinhos, Macau, Serra do Mel e Porto do Mangue, atendendo 09 sedes municipais e 25 comunidades rurais.

O projeto Vale Sustentável atua na preservação da Caatinga, por meio da restauração florestal e do monitoramento da recuperação de 200 hectares de áreas degradadas no sertão potiguar.

Além de promover a convivência harmoniosa do homem com o semiárido, o projeto contribui para a melhoria da qualidade de vida da população local, através do fortalecimento da agricultura familiar e da pesca artesanal, cuja população atendida é beneficiada com ações na implantação de quintais produtivos, hortas agroecológicas, meliponários de abelhas nativas, construção de cisternas calçadão destinadas à captação de água de chuva para o consumo humano e fomento à agricultura familiar, implantação de sistema de reuso de águas, destinados ao tratamento e reuso de águas cinza na agricultura e entrega de kits de pesca para colônias de pescadores e marisqueiras.

Foto: Jaqueline Barbosa



Farol - Galinhos|RN

Famílias de **agricultores** recebem **mudas frutíferas em Galinhos**, no Rio Grande do Norte



Foto: Jaqueline Barbosa

Transformar a realidade social, ambiental e econômica tem sido um dos principais objetivos do Vale Sustentável nas comunidades atendidas com as ações do projeto. Na terça-feira (02), a equipe técnica entregou 620 mudas de plantas frutíferas para 56 famílias de agricultores residentes no Assentamento Pirangi, no município de Galinhos, no Rio Grande do Norte.

As mudas são destinadas ao plantio nos quintais de cada residência e visa o fortalecimento da agricultura familiar. Foram entregues espécies como: Acerola; Cajarana; Caju; Graviola; Goiaba; Pinha; Siriguela; Tamarindo; Manga Cuité; Manga Espada; Manga Maranhão e Manga Rosa.





Foto: Jaqueline Barbosa

O Coordenador do projeto, Elisângelo Fernandes, destacou a importância da ação. “Cada unidade familiar é beneficiada com o plantio de mudas frutíferas de várias espécies que ao frutificarem contribuirão para a diversificação da dieta alimentar e nutricional das famílias atendidas. Desse modo, o excedente produzido nos quintais produtivos podem ser comercializados nas feiras e supermercados da região gerando renda para as famílias atendidas pelo projeto. O Projeto Vale Sustentável, em parceria com a Petrobras, tem buscado a valorização da agricultura familiar, fomentando a permanência do homem no campo. Além destas atividades, iremos realizar a implantação de meliponário e hortas agroecológicas na comunidade, na área da educação vamos ofertar cursos e assistência técnica para estas ações”, afirmou o coordenador.

Outras ações como a arborização de escolas, de áreas urbanas e rurais, bem como a limpeza de praias e rios também serão realizadas pelo projeto no referido município. O Secretário de Agricultura do município, Haroldo Moraes, participou da entrega das mudas.

O projeto Vale Sustentável é uma realização da @anearnoficial em parceria com @petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

Projeto Vale Sustentável conhece **Ministra dos Povos Indígenas**



O Vale Sustentável apoia a preservação das florestas e a proteção dos povos originários e tradicionais. Juntos pela diversidade, sustentabilidade e meio ambiente.

No último dia 03 de abril, a equipe conheceu a Ministra dos Povos Indígenas, Sônia Guajajara, em sua passagem pela cidade de João Câmara.

Projeto Vale Sustentável **vai reflorestar 108,64** hectares de **área degradadas**, no Assentamento Novos Pingos, em Assu/RN

A equipe técnica do Projeto Vale Sustentável, que conta com a parceria da Petrobras, realizou na segunda-feira (15), um estudo da área e do solo, no Assentamento Novos Pingos, no município de Assú. A atividade de identificação e demarcação da área a ser restaurada faz parte do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (sigla Prad), que vai auxiliar na recuperação de 108,64 hectares na comunidade.

A análise realizada pelos Engenheiros Agrônomos, Obdon Fernandes de Oliveira Neto e Jailson Damasceno Bezerra, tem por objetivo identificar as condições da vegetação, do solo, bem como os impactos sofridos ao longo dos anos. O estudo é fator importante para a recuperação da vegetação nativa do Bioma Caatinga. Após a conclusão, inicia-se o processo de cercamento, plantio e acompanhamento do crescimento das mudas nativas.



Foto: Luciano Bezerra

Projeto Vale Sustentável visita **projeto No Clima da Caatinga**, no Ceará



Foto: Jaqueline Barbosa

Buscar conhecimento e aprender novas técnicas tem sido experiências vivenciadas pelo Projeto Vale Sustentável. Entre 8 e 12 de abril, a equipe técnica subiu a Serra da Ibiapaba - Serra das Almas, no Ceará/Piauí para conhecer o projeto No Clima da Caatinga.

O intercâmbio é uma forma eficaz de troca de experimentação. Nesta terça-feira, os profissionais conheceram a história da Associação Caatinga, visitaram a estrutura da sede, desde o laboratório até o Espaço Caatinga.

Também houve uma imersão nas trilhas locais, aonde puderam vivenciar o contato com a natureza exuberante. É notório o trabalho de conservação desenvolvido pelo No Clima da Caatinga.





Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



GAMELEIRA

Serra da Ibiapaba/CE

Foto: Jaqueline Barbosa





GAVIÃO

Assú/RN

Foto: Elisângelo Fernandes





BARRAGEM ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Itajá/RN
Foto: Elisângelo Fernandes



Semana da Caatinga: Projeto apoiado pela Petrobras realiza plantio de mudas nativas com a participação de estudantes de escola pública, na zona rural do Rio Grande do Norte



EBrayan Rauan Martins Melo tem 10 anos é aluno da Escola Municipal Chapeuzinho Vermelho, zona rural do município de Alto do Rodrigues, no Rio Grande do Norte. O estudante nunca havia plantado uma muda nativa. Na quarta-feira (24), este cenário mudou, o estudante junto a outras 50 crianças participaram de uma ação de reflorestamento, em celebração ao Dia Nacional da Caatinga, comemorado no próximo dia 28 de abril. A atividade, que conta com a parceria da Petrobras, aconteceu na área de reserva legal do Assentamento Professor Maurício de Oliveira, em Assú/RN.

“Gostei de estar aqui na natureza, neste lugar maravilhoso e conhecer essas pessoas e as plantinhas”, disse Brayan.

Quem também ficou encantado com a aula em campo foi o estudante Leanderson da Silva Brito, 10 anos. “É muito bom estar aprendendo a plantar e a preservar a natureza, no quintal da minha casa temos um mangueira e na escola um coqueiro”, afirmou orgulhoso.

A educação tem sido um forte aliado para a conscientização da preservação ao meio ambiente. O Projeto Vale Sustentável, executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos – ANEA/RN, tem buscado incentivar as práticas de sustentabilidade desde a primeira infância.

A coordenadora pedagógica dos anos iniciais do município, Ionara Rodrigues, comentou sobre a importância deste tipo de atividade.





Cinquenta crianças participaram da atividade



Foto: Jaqueline Barbosa

“O objetivo de trazer as crianças para um ambiente como este é trabalhar a conscientização ambiental, a observação da natureza, fazendo o plantio de árvores nativas, motivá-los a praticar esta ação não só aqui, mas também nos espaços onde eles vivem, levando esta experiência além dos muros da escola. Agradecemos a equipe do projeto que teve toda atenção, carinho e acolhimento com nossas crianças. É algo que vai ficar registrado na memória deles, foi plantada uma sementinha que dará muito frutos”, frisou

A gestora da escola, Elaine de Oliveira, participou da aula em campo. “O Projeto Vale Sustentável nos procurou e nos oportunizou estar aqui com nossos alunos nesta área que antes era desértica. Hoje estamos aprendendo com eles o uso consciente da terra, o cuidado com o meio ambiente, a preocupação com as gerações futuras. Estes alunos serão os futuros adultos desta cidade e é importante que eles aprendam o tempo da conservação para garantir a nossa existência e para que nossos descendentes conheçam a beleza da caatinga e as plantas nativas deste lugar, aprendendo o manejo com a terra e que eles podem fazer a diferença a partir dos seus próprios quintais. A escola só tem a agradecer ao Vale por esta parceria que oportuniza aos nossos alunos o conhecimento e a prática, a vivência de um mundo que é possível a gente cuidar e sustentar”, salientou a gestora.

O Coordenador Geral do projeto, Elisângelo Fernandes, acompanhou as atividades. “É de extrema relevância nossa aproximação com a natureza, fazemos parte do ambiente, estamos conectados a ela. Precisamos urgentemente, enquanto humanidade, fazermos algo para salvar o planeta em que vivemos.

Se cada um de nós criarmos esta consciência ambiental para preservar os recursos naturais, o mundo será melhor para as presentes e futuras gerações”, declarou.

Além do plantio das 100 mudas, a expedição de alunos, professores e equipe do projeto visitaram o meliponário de abelhas nativas implantado em novembro de 2021 na sede do Assentamento Professor Maurício de Oliveira, em Assú/RN. O técnico agrícola, Luciano Bezerra, explanou sobre a função das abelhas no Bioma Caatinga e a sobrevivência da vida humana no planeta.

“Estima-se que existem 177 espécies de abelhas nativas no Bioma Caatinga, sendo a mais comum a jandaíra, apelidada carinhosamente de rainha do sertão. A principal função delas é a polinização das flores, processo essencial para o equilíbrio do ecossistema. Além disso, desempenha papel importante na indústria, fomentando a economia”, ressaltou.

Desde 2013, o projeto tem atuado no reflorestamento de áreas degradadas, até 2022 foram restauradas 290 hectares com espécies nativas do Bioma Caatinga como aroeira, angico, baraúna, ipê, jurema, sabia, umburana e outras. No Rio Grande do Norte, 97,6% do território está suscetível à desertificação.





Demonstração de plantio

Reuniões

Conversa com representantes do IFRN, Campus Macau/RN

Foto: Jaqueline Barbosa



Assinatura de Termo de Parceria com o CEEP - Alto do Rodrigues

Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



Reuniões

Educação: Reunião com CEEP, em Assú|RN

Foto: Jaqueline Barbosa



Agricultura: Reunião com Secretário de Meio Ambiente de Carnaubais|RN, Junior Benevides e Damiana Dantas, Secretaria de Desenvolvimento Rural.



Reuniões

Apresentação do Projeto Vale Sustentável para secretários de Alto do Rodrigues|RN



Foto: Jaqueline Barbosa



Reuniões

Conversa com o representante do IFRN - Campus Ipanguaçu/RN



Foto: Jaqueline Barbosa

Conversa com a diretora do Escola Estadual Alcides Wanderley, em Carnaubais/RN



Foto: Jaqueline Barbosa





Foto: Jaqueline Barbosa

Semana da Caatinga: Palestra na Escola Estadual Alcides Wanderley, em Carnaubais/RN

Em alusão ao Dia Nacional da Caatinga, celebrado no dia 28 de abril, a equipe técnica do Projeto Vale Sustentável ministrou na quarta-feira (24/04), a palestra “ O Bioma Caatinga: Os impactos ambientais e estratégias de restauração”, para 60 adolescentes da Escola Estadual Alcides Wanderley, em Carnaubais/RN.

Na ocasião, os profissionais realizaram uma demonstração de uma tecnologia adotada no plantio das mudas, o hidrogel.



Foto: Jaqueline Barbosa



MANGUE

Macau/RN

Foto: Elisângelo Fernandes





SALINAS

Guamaré

Foto: Elisângelo Fernandes





HIDROGEL

Assú/RN

Foto: Jaqueline Barbosa





Foto: Elisângelo Fernandes



JACARÉ DE PAPO AMARELO

Os jacarés de papo amarelo são répteis semiaquáticos e carnívoros, que se alimentam principalmente de peixes, aves, crustáceos e pequenos mamíferos. Eles desempenham um papel importante nos ecossistemas aquáticos, ajudando a controlar as populações de suas presas e contribuindo para o equilíbrio dos ecossistemas.

Esses jacarés são conhecidos por sua aparência distintiva e comportamento predatório, e são frequentemente encontrados em áreas alagadas, como rios, lagos e pântanos. Eles são bem adaptados para a vida aquática, com corpos alongados, mandíbulas fortes e olhos e narinas posicionados no topo da cabeça, permitindo-lhes observar e respirar enquanto permanecem submersos.

Clique e acesse nosso Instagram

11:27

projetovaluesustentavel

437 publicações 6.281 seguidores 1.052 seguindo

Projeto Vale Sustentável

- Parceria: Petrobras
- Biodiversidade
- Reflorestamento
- Educação ambiental... mais

Ver tradução

linktr.ee/projetovaluesustentavel

Painel profissional
109 mil contas alcançadas nos últimos 30 dias.

Editar perfil Compartilhar perfil

Meliponário... Reflorestam... Formações... Hidrogel Wallpaper

Grid of images: 1. Dia dos Povos Indígenas (19 de abril), 2. Two men in white shirts, 3. Group of people, 4. People in a field, 5. Industrial facility, 6. Hand holding a seedling.

Home Search Add Post Reels Profile



Parceria:



Realização

