

PROJETO

Vale

Sustentável


Foto: Jaqueline Barbosa

Edição 06 Revista

Julho - 2024



Horta Agroecológica: coentro



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**

Reunião com Idema - **06**

Feirinha na sede da Petrobras, em Natal/RN - **07**

Reunião com Incra/RN - **09**

Visita a meliponário - **10**

Viveiro de mudas nativas - **11**

Fotografia - **12**

Importância das hortas agroecológicas - **13**

Recuperação de áreas degradadas - **14**

Replântio de mudas - **15**

Fotografias - **16**

Antes e depois do Projeto Vale Sustentável - **19**

Fotografias - **21**

Produção de mudas - **24**

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 associações de marisqueiras.

Foto: Jaqueline Barbosa



Capim santo ou capim limão

Reunião com Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte – Idema/RN



Foto: Divulgação

O Projeto Vale Sustentável se reuniu na quinta-feira (04/07), com Karla Fernandes, representante do Núcleo de Gestão de Unidade de Conservação do Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte – Idema/RN. Na ocasião, foram discutidas parcerias que podem beneficiar as comunidades rurais e pesqueiras do município de Macau.

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

Projeto Vale Sustentável participa de feirinha na sede da Petrobras, em Natal, no Rio Grande do Norte



Foto: Jaqueline Barbosa

Na quinta-feira (11/07), o Projeto Vale Sustentável participou da feirinha com produtos da agricultura familiar que acontece semanalmente na sede da Petrobras, em Natal – Rio Grande do Norte. Foram distribuídas 100 mudas frutíferas das espécies de acerola, caju, pinha, graviola, goiaba, romã, pitanga, maracujá, tamarindo, manga espada, cuité, maranhão e rosa.

Na ocasião foi realizada a exposição fotográfica “Caminhos do Vale”, que retrata as ações do projeto ao longo destes anos. De acordo com o profissional de Responsabilidade Social da Petrobras – sede RN, José Willams Gouveia, o evento foi um sucesso.

“A feirinha já se consolidou nas atividades presenciais da instituição, e a presença do Projeto Vale Sustentável agregou ainda mais valor ao nosso encontro. Os colaboradores se mostraram interessados nas atividades que o projeto desenvolve e receberam muito bem as mudas frutíferas”, disse.

Para o coordenador geral do projeto, Elisângelo Fernandes, é importante essa aproximação com os trabalhadores da regional. “Essa é a primeira vez que participamos da feirinha, fomos bem recepcionados. Atuamos em 9 municípios e 25 comunidades rurais e contamos com o apoio do setor de Responsabilidade Social da Petrobras para realizar algumas ações, hoje pudemos falar um pouco mais sobre o Vale Sustentável para os colaboradores da regional, mostrando o impacto positivo que o projeto traz ao meio ambiente”, afirmou.



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



Reunião com Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra/RN)



Foto: Jaqueline Barbosa

Na sexta-feira (19/07), a equipe técnica do Vale Sustentável, junto a diretoria da Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA/RN), estiveram no Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra/RN), para alinhar ações de reflorestamento nas áreas dos assentamento de reforma agrária atendidas pelo projeto.

A parceria entre as instituições tem sido fundamental para o desenvolvimento das atividades no campo que beneficiam agricultores de 9 municípios e 25 comunidades rurais.

Visita a **meliponários** de Guamaré/RN



Foto: Leila Guimarães

As ações do Vale Sustentável são contínuas e seguem até 2027. Na última semana, nosso técnico Luciano Bezerra, esteve nas áreas que recebem atividades do projeto. No Assentamento Lagoa de Baixo e Umarizeiro, no município de Guamaré, as visitas se concentraram nos meliponários de abelhas nativas. Os agricultores e meliponicultores realizaram o manejo das abelhas e a multiplicação das caixas e seguem colhendo os frutos das práticas.





Foto: Elisângelo Fernandes

Viveiros de mudas nativas

Um viveiro de mudas é um local especializado na produção e comercialização de mudas de plantas, que podem incluir árvores, arbustos, flores, hortaliças e frutíferas. Esses viveiros podem ser públicos ou privados e são essenciais para a agricultura, paisagismo e reflorestamento. No viveiro são realizadas atividades como quebra de dormência das sementes, plantio e os cuidados necessários para cresçam saudáveis e estejam prontas para o plantio definitivo. Para realização do reflorestamento de 200 hectares, previsto nesta versão do projeto, serão produzidas 49 espécies do Bioma

Caatinga incluindo aquelas ameaçadas de extinção, tais como a aroeira, baraúna e umburana. O Projeto Vale Sustentável conta com a parceria de dois viveiros com produção de mudas nativas, em Ipanguaçu e Mossoró. Nos viveiros as mudas são cultivadas em condições controladas, garantindo qualidade e saúde das plantas. Oferecem uma ampla gama de espécies e variedades, atendendo diferentes necessidades e preferências. Contribuem para o reflorestamento e a recuperação de áreas degradadas.



Figo - Viveiro em Ipanguaçu/RN



Foto: Luciano Bezerra

Importância das **hortas agroecológicas** para as famílias

As hortas agroecológicas são importantes aliadas na alimentação saudável e segurança alimentar dos agricultores familiares atendidos pelo Vale Sustentável. O técnico agrícola Luciano Bezerra realizou visitas as hortas na Associação de Pescadores e Marisqueiras de Galinhos e do Centro de Educação Infantil Olindina Vieira da Câmara Oligário, em Guamaré/RN.

Coentro, cebolinha, pimenta, pimentão e espécies de plantas medicinais foram utilizadas no plantio que serão consumidos pelas famílias e o excedente pode ser comercializado.

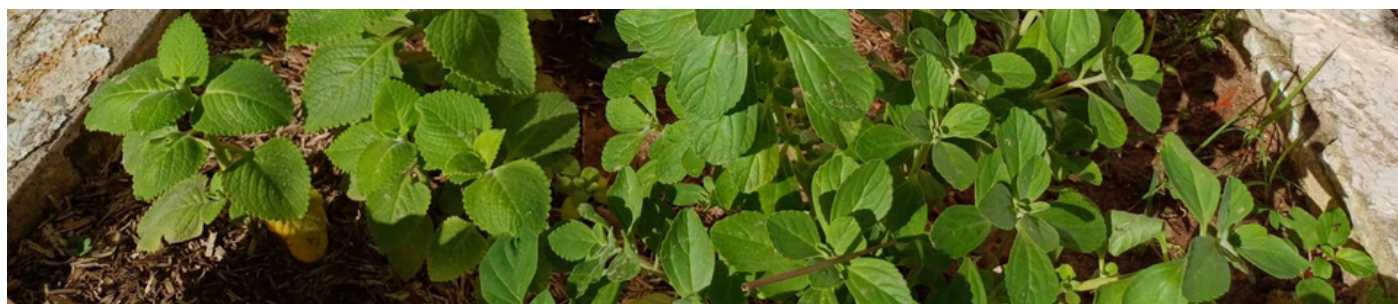




Foto: Luciano Bezerra

Recuperação de áreas degradadas

O processo de recuperação de uma área degradada demanda tempo, vai desde a identificação do local, estudos de solo, cercamento, plantio, acompanhamento, entre outras etapas. Esta semana nosso técnico agrícola, Luciano Bezerra, realizou uma visita de monitoramento na área de reserva legal do Assentamento Lagoa de Baixo, em Guararé, no Rio Grande do Norte.

O objetivo do monitoramento é identificar locais para reposição de mudas que morreram, além de acompanhar o crescimento das espécies nativas do Bioma Caatinga.





Foto: Luciano Bezerra

Replântio de mudas

O Projeto Vale Vale Sustentável vem atuando em 25 comunidades rurais no Rio Grande do Norte. São atividades que fortalecem a agricultura familiar, incentivam a educação, transformam o meio ambiente e levam inclusão social ao homem do campo. Na última semana, o técnico agrícola, Luciano Bezerra, realizou o replântio de árvores nativas na entrada do Assentamento Lagoa de Baixo, em Guamaré.

O replântio acontece quando as primeiras mudas não sobreviveram as condições climáticas ou outros tipos de ações. A arborização vai auxiliar na regulação térmica, contribuir para a sustentabilidade, entre outros benefícios.





PESCADORES

Barragem Armando Ribeiro Gonçalves - Itajá/RN

Foto: Jaqueline Barbosa





ÁREA DE RESERVA LEGAL

Assú/RN

Foto: Jaqueline Barbosa





ENTARDECER

Areia Branca/RN

Foto: Jaqueline Barbosa





O Vale Sustentável vem transformando o cenário florestal, ambiental e social nas comunidades e municípios atendidos pelo projeto. Ao longo desses 10 anos, atuou em diversas escolas com ações de educação ambiental, implantação de hortas agroecológicas, arborização com árvores nativas e implantação de pomares com árvores frutíferas.

Na foto 1, o plantio de ipês na Escola Estadual Professora Adalgiza Emília Costa, no município de Carnaubais, no Rio Grande do Norte.

Na foto 2, a visita dos nossos técnicos para o acompanhamento do crescimento da árvore.





As atividades do Vale Sustentável tem sido fundamental para a reestruturação ambiental das cidades e comunidades potiguaras. O projeto vem realizando a arborização de escolas distribuídas nos 9 municípios atendidos, em média 80 instituições serão arborizadas até 2027. Desde 2021, a Escola Municipal Antônio de Oliveira, em Carnaubais, no Rio Grande do Norte vem recebendo ações do projeto.

Na foto 1, a muda de mangueira recém plantada. Na foto 2, o acompanhamento do crescimento da planta frutífera.





Barbara
27

MANGUE

Guamaré/RN

Foto: Jaqueline Barbosa





PIMENTA

Horta Agroecológica

Foto: Jaqueline Barbosa





MANGUEZAL

GuamaréRN

Foto: Elisângelo Fernandes





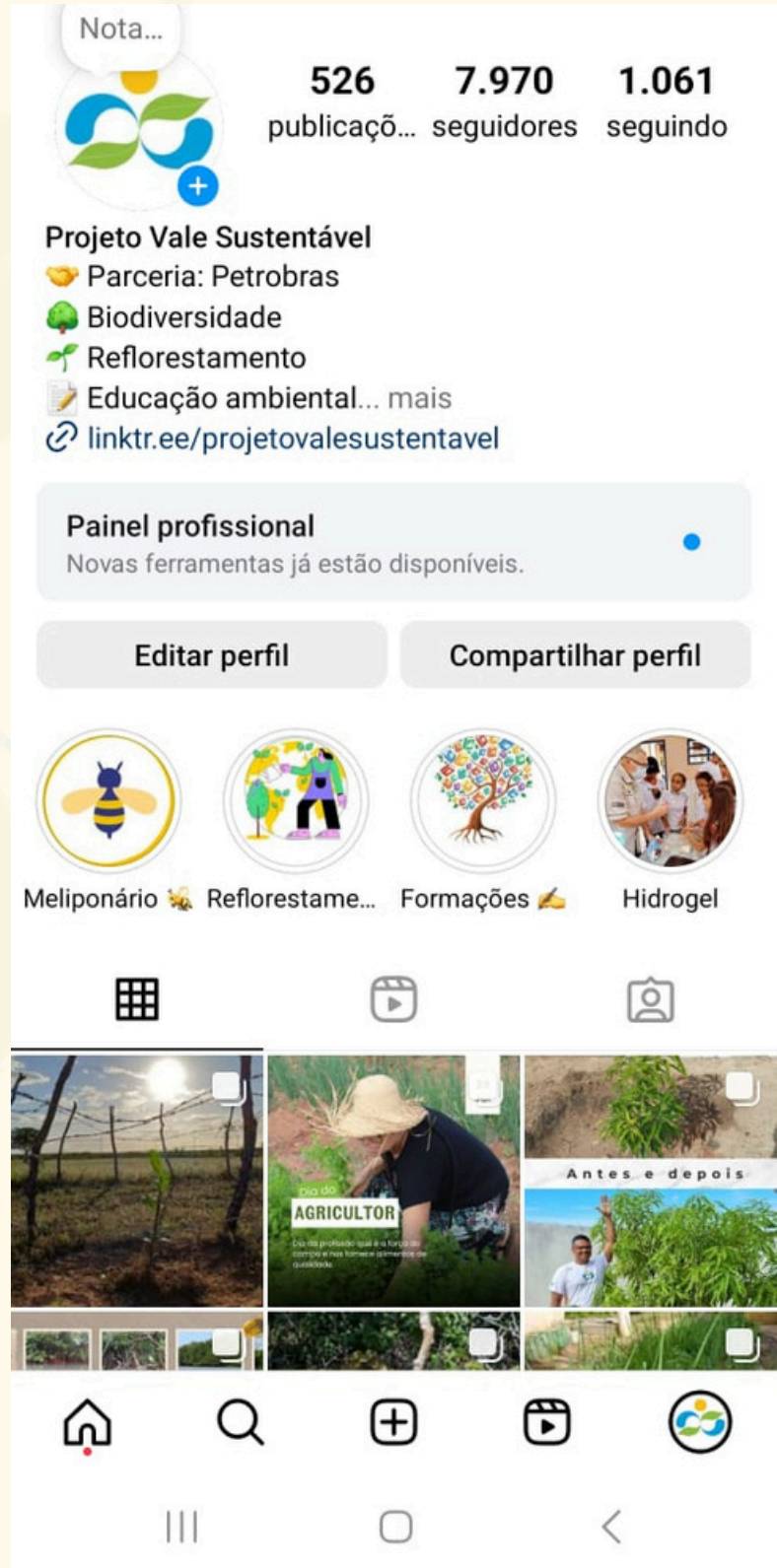
Foto: Jaqueline Barbosa



PRODUÇÃO DE MUDAS

Para iniciar o plantio das mudas frutíferas ou nativas, existem um preparo específico. As sementes de cada espécime é colocada num tipo de saco com terra e substratos para germinar. Em seguida, espera-se o tempo de cada planta nascer e se desenvolver para ser levada ao plantio nos quintais produtivos, canteiros urbanos, pomares nas escolas ou áreas de reserva legal de preservação permanente onde será realizada a ação de reflorestamento.

Clique e acesse nosso Instagram





Parceria:



Realização

