

PROJETO

Foto: Elisângelo Fernandes

Vale

Sustentável



Foto: Jaqueline Barbosa


Edição 09

Revista

Outubro - 2024



Quintal produtivo



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**
Bióloga: **Mahara Cirne**

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

Sobre o Projeto - **05**

Reunião Incra e Idema - **06**

Pomares - **07**

Entregas de mudas - **09**

Reunião CEEP - **10**

Fotografia - **11**

Visita Ufersa - **12**

Fotografias - **14**

Cadastramento - **17**

Entrega de mudas - **19**

Workshop - **21**

Entrega de mudas - **22**



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: Elisângelo Feranades



Mastruz - Horta Medicinal

Projeto Vale Sustentável se reúne com Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (**Incra/RN**) e Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente (**Idema/RN**)



Foto: Jaqueline Barbosa

Na terça-feira (01/10), a equipe do Vale Sustentável, juntamente a diretoria da Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), se reuniu com representantes do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra/RN) e Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente (Idema/RN), para alinhar as ações de reflorestamento referentes ao abatimento de passivo. As atividades são desenvolvidas em sete áreas nos assentamentos da reforma agrária no Rio Grande do Norte.

Também participou da reunião a Federação dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do Rio Grande do Norte – FETARN.

Pomares implantados nas escolas públicas do Rio Grande do Norte **começam a frutificar**



Foto: Jaqueline Barbosa

Os pomares nas escolas têm grande importância, pois promovem benefícios em várias áreas. Desde a primeira versão, o Projeto Vale Sustentável vem arborizando e implantando pomares nas escolas públicas dos municípios atendidos. Até 2027 serão beneficiadas 80 instituições de ensino.

Os pomares auxiliam na educação ambiental e sustentabilidade, ensinando aos alunos sobre o ciclo de vida das plantas, a biodiversidade e a importância da agricultura sustentável, contribuindo para a consciência ecológica, incentivando práticas como a compostagem, o uso sustentável dos recursos naturais e o respeito à natureza.

Promove o consumo de frutas frescas, incentivando uma alimentação mais saudável entre os estudantes. É importante incluir frutas na dieta diária, conectando os alunos com a origem dos alimentos. Proporciona atividades práticas como plantio, colheita e cuidado das plantas, desenvolvendo habilidades de jardinagem e trabalho em equipe, estimulando o senso de responsabilidade, colaboração e paciência, além de fortalecer a conexão com a comunidade escolar.

O contato com a natureza pode reduzir o estresse, melhorar o bem-estar emocional e estimular a criatividade e a concentração dos alunos. Os pomares podem ser usados para ensinar disciplinas como ciência, biologia, química e geografia, por meio de atividades práticas e observação direta. Também pode haver integração com outras áreas, como matemática (medição e crescimento das plantas) e artes (desenhos e fotografias da natureza).

Ao cuidar de um pomar, os alunos entendem melhor a importância da preservação dos ecossistemas e podem se tornar defensores de práticas ambientais corretas no futuro. Essas iniciativas ajudam a formar cidadãos mais conscientes e preparados para lidar com os desafios ambientais e sociais do século XXI.

Foto: Elisângelo Fernandes



Agricultores do Assentamento Patativa do Assaré, em Assú **recebem mudas frutíferas**



Foto: Elisângelo Fernandes

A agricultura familiar apresenta um papel de extrema relevância no abastecimento interno do país, pois ela é responsável pela maior parte dos alimentos que consumimos no nosso dia a dia. Além disso, é importante ressaltar que ela apresenta diversas funcionalidades, uma vez que além da produção de alimentos diversificados ela é responsável pela geração de emprego e renda no campo.

Buscando fortalecer esse importante segmento que contribui para garantir a segurança alimentar do país, através da produção de alimentos frescos e saudáveis, o Projeto Vale Sustentável realizou no dia 16 de outubro, a entrega de mais 111 mudas frutíferas que se somarão às 300 mudas já distribuídas aos agricultores familiares do Assentamento Patativa do Assaré, localizado no município de Assú no estado do Rio Grande do Norte.

As mudas frutíferas de acerola, caju, graviola, manga cuité, espada, maranhão e rosa, além de pinha, maracujá, pitanga, romã, tamarindo e umbu contribuirão para o fortalecimento dos quintais produtivos, o que garantirá a soberania alimentar e nutricional das famílias atendidas e o excedente proporcionará a geração de renda, através da venda em feiras e supermercados da região.

Reunião com **Centro Estadual de Educação Profissional Professor Gilmar Rodrigues de Lima (CEEP)**, em Assú



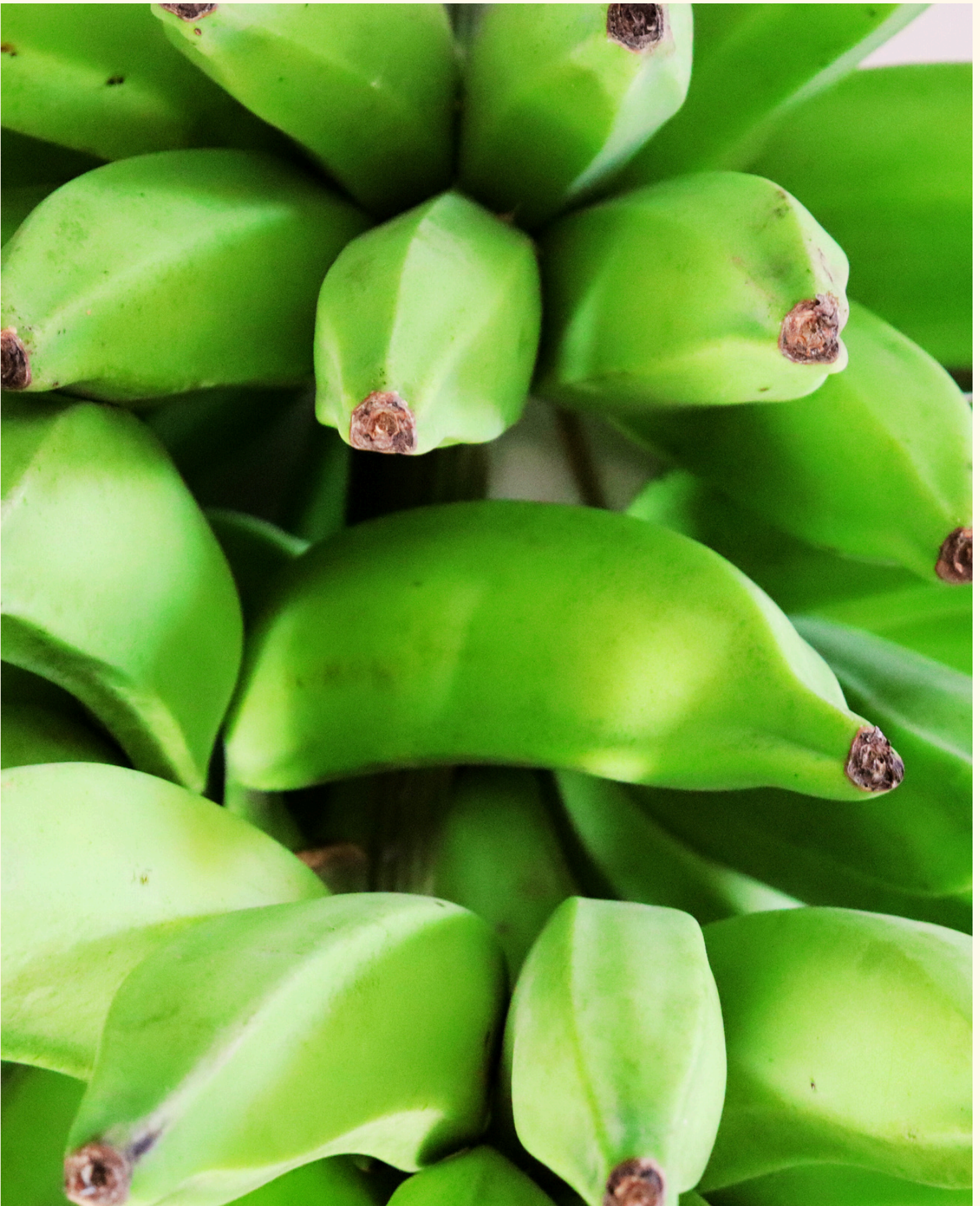
Foto: Divulgação

Nesta última quinta-feira dia 17 de outubro, a equipe técnica do Projeto Vale Sustentável esteve reunida com a direção e professores do Centro Estadual de Educação Profissional Professor Gilmar Rodrigues de Lima (CEEP), localizado no município de Assú/RN, para planejar o início do Curso de Educação Ambiental.

O Curso de Educação Ambiental acontecerá no período de 05 a 08 de novembro, com o objetivo de promover a formação de multiplicadores ambientais que atuarão na disseminação de boas práticas ambientais que serão replicadas nos estabelecimentos escolares, bem como nas cidades e comunidades onde residem.

O curso contará com três módulos que abordarão temáticas, como: educação ambiental, convivência com o semiárido, práticas agrícolas sustentáveis e resíduos sólidos encerrando com a implantação de hortas e pomares na escola, cujo objetivo é conscientizar as novas gerações sobre a necessidade de preservar os recursos naturais para que as presentes e futuras gerações possam desfrutar de um ambiente equilibrado. Além disso, a prática de campo com a implantação dos pomares de mudas frutíferas e das hortas agroecológicas possibilitarão a redução da temperatura ambiente na escola, o embelezamento paisagístico, a ampliação dos espaços para recreação e uma maior oferta de frutas, verduras, legumes e hortaliças que serão direcionados a merenda escolar.





Bananas - Ipanguaçu - Rio Grande do Norte

Estudantes da Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), **visitam ações** do Projeto Vale Sustentável

Foto: Divulgação



Na quinta-feira, 17 de outubro, o Projeto Vale Sustentável recebeu uma equipe de professores e estudantes do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) que está localizada no município de Pau dos Ferros no estado do Rio Grande do Norte.

Na ocasião, os professores e estudantes da UFERSA tiveram a oportunidade de conhecer as experiências implantadas no Assentamento de Reforna Agrária Professor Maurício de Oliveira que está localizado no município de Assú/RN.

Durante a visita técnica, os professores e estudantes conheceram as ações de restauração florestal implantadas pelo Vale Sustentável que vem atuando na recuperação das áreas degradadas e no restabelecimento do equilíbrio ambiental do ecossistema de Caatinga. Após conhecerem as técnicas de restauração e observarem de perto a mudança significativa na paisagem os visitantes estiveram na sede do assentamento onde puderam conhecer as experiências dos quintais produtivos, das hortas agroecológicas e do meliponário de abelhas nativas que vem mudando a realidade ambiental, social e econômica dos moradores locais.

De acordo com os professores Dr. Jorge Luís e Dr. Joel Medeiros e discentes do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da UFRSA “o Projeto Vale Sustentável tem uma concepção integrada de convivência com o Semiárido, que envolve a formação da ética ambiental, por meio da preservação das reservas legais e ações educativas e o fortalecimento dos arranjos produtivos locais, através dos quintais produtivos e a responsabilidade socioambiental, via a recuperação de áreas degradadas, com o enriquecimento da cobertura florestal da Caatinga. Por fim, na perspectiva do Coordenador do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, a visita técnica possibilita aos discentes a compreensão da efetivação de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas, desde a fase de instalação, seguindo pela manutenção e finalizando com o acompanhamento”.

Foto: Divulgação





PESCADOR

Areia Branca/RN

Foto: Jaqueline Barbosa





BR PETROBRAS

USINA TERMELÉTRICA DO VALE DO AÇU

Alto do Rodrigues/RN

Foto: Jaqueline Barbosa





PRAIA

Galinhos/RN

Foto: Jaqueline Barbosa



Cadastramento de agricultores para receber mudas frutíferas na Comunidade Gajé – Alto do Rodrigues/RN

Foto: Jaqueline Barbosa



Na terça-feira (22/10), a equipe técnica do Vale Sustentável realizou o cadastramento dos agricultores da Comunidade Gajé, no município de Alto do Rodrigues, no Rio Grande do Norte. As famílias vão receber mudas frutíferas para o desenvolvimento dos quintais produtivos.

Cada unidade familiar recebe até 14 mudas das espécies de acerola, caju, graviola, manga cuité, espada, maranhão e rosa, além de pinha, maracujá, pitanga, romã, tamarindo e umbu.

A produção de frutas nos quintais produtivos e nas escolas públicas contribuem para assegurar a soberania alimentar das famílias e dos estudantes, garantindo dessa forma, uma maior oferta de alimentos saudáveis que são ricos em nutrientes, minerais e vitaminas que reduzem os riscos de doenças cardiovasculares, diabetes e colesterol, promovendo o aumento da imunidade e o bem estar do corpo humano. O excedente pode ser comercializados em feiras e mercados locais.

Cadastramento de agricultores para receber mudas frutíferas nas Comunidades Tabuleiro Alto e São José – Alto do Rodrigues/RN

Nesta quarta-feira (23), o Projeto Vale Sustentável esteve nas comunidades Tabuleiro Alto e São José, no município de Alto do Rodrigues, realizando o cadastramento das famílias que irão receber mudas frutíferas. As espécies serão cultivadas nos quintais para auxiliar na alimentação familiar.

Os técnicos aplicaram o formulário casa a casa e cada morador optou entre as 14 espécies disponíveis nesta etapa. Além desta ação, até 2027 as comunidades receberão outras atividades.

Foto: Jaqueline Barbosa



Agricultores recebem 616 mudas frutíferas no município de Alto de Rodrigues/RN



Foto: Jaqueline Barbosa

Os quintais produtivos são espaços verdes, geralmente localizados em áreas urbanas ou periurbanas, que promovem a produção de alimentos, plantas medicinais e outros recursos naturais em pequena escala, utilizando áreas residenciais ou terrenos disponíveis. Nesta quinta (24) e sexta-feira (25), o Vale Sustentável distribuiu 616 mudas frutíferas para os agricultores das Comunidade Tabuleiro Alto e Cajé, no município de Alto do Rodrigues, há 200 quilômetros de Natal, capital do Rio Grande do Norte. O projeto é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), em parceria com a Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

As frutas são essenciais na alimentação devido à sua ampla gama de nutrientes, que trazem muitos benefícios para a saúde. Elas são fontes ricas de vitaminas (como a vitamina C, A e do complexo B), minerais (como potássio, cálcio e magnésio), fibras e antioxidantes, elementos que ajudam o corpo a funcionar adequadamente.



Foto: Jaqueline Barbosa

A importância desses quintais vai além da produção de alimentos e inclui diversos aspectos sociais, ambientais e econômicos, tais como a conservação ambiental, a economia doméstica, a educação e transmissão de conhecimento, a integração social e a valorização do território e paisagem.

Cada família optou entre as espécies de acerola, caju, graviola, manga cuité, espada, maranhão e rosa, além de pinha, maracujá, pitanga, romã, tamarindo e umbu. Portanto, os quintais produtivos têm um papel vital na promoção da sustentabilidade, sendo um modelo de agricultura que pode trazer benefícios para as famílias.

Foto: Jaqueline Barbosa



Participação no **Workshop de Gestão dos Projetos do Programa Petrobras Socioambiental**

Inovação, tecnologia e boas práticas, tudo junto e misturado num só lugar. Nos dias 22 e 23, o coordenador do Projeto Vale Vale Sustentável, Elisângelo Fernandes, participou do Workshop de Gestão dos Projetos do Programa Petrobras Socioambiental. O encontro acontece no Rio de Janeiro e contou a presença de representantes de vários estados do Brasil.

Palestras, networking, informação e atividades diversas fizeram do encontro um momento de troca de experiências e aprendizado.

Foto: Elisângelo Fernandes



Projeto apoiado pela **Petrobras distribui 922 mudas frutíferas** em Areia Branca e Alto do Rodrigues, no Rio Grande do Norte

Incluir uma variedade de frutas nas refeições diárias proporciona um equilíbrio nutricional, além de tornar a alimentação mais saborosa e colorida. Por isso, na quarta (30/10) e quinta-feira (31/10), o Vale Sustentável distribuiu 922 mudas frutíferas nos Assentamentos Casqueira I (302 mudas), Casqueira II (137 mudas), no município de Areia Branca e na Comunidade São José (483 mudas), em Alto do Rodriguês, no Rio Grande do Norte. O projeto é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), em parceria com a Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

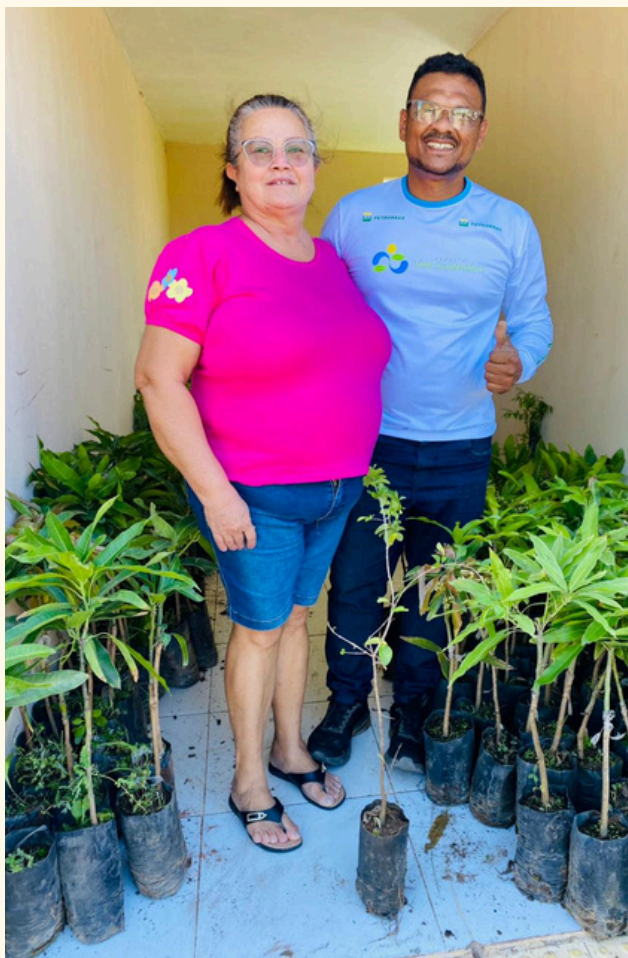
Foto: Jaqueline Barbosa



As mudas são destinadas aos quintais produtivos. Cultivar frutas no quintal é uma prática benéfica, que traz uma série de vantagens para a saúde, o bolso e o meio ambiente. Além de possibilitar o consumo de frutas frescas e sem agrotóxicos, o cultivo doméstico promove uma conexão maior com a natureza e pode ser uma atividade relaxante, como explica o coordenador geral do projeto, Elisângelo Fernandes.

“Cultivar suas próprias frutas pode reduzir os gastos com a compra de alimentos, especialmente frutas que têm preços mais elevados no mercado ou que variam muito de acordo com a estação do ano. Plantar em casa reduz a necessidade de transporte e embalagem, diminuindo a emissão de carbono e o impacto ambiental. Além disso, as plantas frutíferas ajudam a aumentar a biodiversidade, atraindo polinizadores como abelhas e pássaros para o quintal. As frutas colhidas maduras têm um sabor e qualidade superiores, diferente das frutas compradas, que muitas vezes são colhidas antes de amadurecer para suportar o transporte. Você pode desfrutar de um sabor mais autêntico e nutritivo. Cuidar de plantas e observar o crescimento e a frutificação é uma atividade terapêutica que promove o bem-estar, reduz o estresse e aumenta a sensação de realização pessoal”, destaca o coordenador.

Foto: Jaqueline Barbosa



Cultivar frutas ensina sobre o ciclo natural das plantas e pode incentivar as crianças a se alimentarem melhor, mostrando de onde vêm os alimentos e promovendo hábitos saudáveis desde cedo.

Dicas de Plantio e Manutenção

Escolha do local: A maioria das frutas precisa de pelo menos 4 a 6 horas de sol direto por dia, então selecione uma área ensolarada no quintal.

Solo e fertilização: Solo rico em matéria orgânica e bem drenado é essencial para o crescimento saudável das frutas. Adubar com compostagem caseira pode enriquecer o solo de forma natural.

Rega: A rega deve ser regular, mas sem encharcar. Frutas tropicais, como manga e maracujá, costumam exigir mais água, enquanto cítricos precisam de menos.

Controle de pragas: Para manter o cultivo orgânico, use defensivos naturais como sabão neutro, calda de fumo ou plantas repelentes, como a hortelã.

Cultivar frutas em casa é um ótimo investimento em saúde e qualidade de vida. Além de prover alimentos frescos, é uma atividade sustentável e de baixo custo, que contribui para um ambiente mais verde e agradável.

Foto: Jaqueline Barbosa



Clique e acesse nosso Instagram

The screenshot shows the Instagram profile for 'projetovaluesustentavel'. At the top, the profile name is followed by a dropdown arrow, a location pin icon, a plus icon, and a menu icon. Below this is a bio section with a circular logo featuring a bee and leaves, and the text 'Gostosuras ou travess...'. To the right of the bio, the statistics are listed: 612 publicações, 8.647 seguidores, and 1.073 seguindo. The profile name 'Projeto Vale Sustentável' is followed by a list of interests: 'Parceria: Petrobras', 'Biodiversidade', 'Reflorestamento', and 'Educação ambiental... mais', with a 'Ver tradução' link. A linktr.ee link is provided below. A 'Painel profissional' section shows '628 mil visualizações nos últimos 30 dias.' Below this are two buttons: 'Editar perfil' and 'Compartilhar perfil'. A row of five circular icons represents different content categories: 'Meliponário...', 'Reflorestam...', 'Formações...', 'Hidrogel', and 'Wallpaper'. At the bottom, there is a grid of six image thumbnails showing various activities, including people planting trees and a book launch event. The Instagram navigation bar is visible at the very bottom.

projetovaluesustentavel ▾ • 📍 + ☰

Gostosuras ou travess...

612 publicações 8.647 seguidores 1.073 seguindo

Projeto Vale Sustentável

- 🍯 Parceria: Petrobras
- 🌿 Biodiversidade
- 🌱 Reflorestamento
- 📖 Educação ambiental... mais

Ver tradução

linktr.ee/projetovaluesustentavel

Painel profissional
628 mil visualizações nos últimos 30 dias.

Editar perfil Compartilhar perfil

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

29 de outubro
Dia Nacional do Livro
No quintal de Dona Tita

Adriana Santos da Mata
Renata Zúbari Garcia
Fabrício Garcia

Colaboração: Larissa
Ana Helena Moura Garcia
Juliana Dias

AMEA

WWW.PROJETOVALESUSTENTAVEL.COM.BR



Parceria:



Realização



Foto: Elisângelo Fernandes