

PROJETO

Vale

Sustentável

Mastruz, planta medicinal no quintal de dona Ana - Assentamento Professor Maurício de Oliveira (Assú/RN). Foto: Jaqueline Rondon

Edição 22 Revista

Fevereiro - 2026





Coordenador Geral: **Elisângelo Fernandes**
Coordenadora Pedagógica: **Silvana Fernandes**
Engenheiro Agrônomo: **Auricélio Costa**
Gerente de Comunicação: **Jaqueline Rondon**
Secretário: **João Batista Queiroz**
Técnico Agrícola: **Luciano Bezerra**
Técnico Ambiental: **Evanira Araújo**
Bióloga: **Mahara Cirne**
Auxiliar Administrativo: **Anara Fernandes**
Estagiário de Comunicação: **João Victor**

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

Sobre o Projeto - 05

Arborização em Alto do Rodrigues/RN- 06

Início do reflorestamento em Guamaré/RN - 08

Entrega de mudas frutíferas, em Picadas - 10

Fotografias - 12

Curso de Educação Nutricional, em Pendências/RN - 15

Curso de Educação Ambiental em Pendências e Alto do Rodrigues/RN - 16

Merendeiras recebem certificados - 17

Da cozinha à sala de aula: capacitação fortalece saúde e consciência ambiental em Areia Branca/RN - 18

Educação nutricional transforma hábitos alimentares de comunidades pesqueiras e rurais no litoral potiguar - 19

Tecnologias sociais em funcionamento em assentamentos de Carnaubais/RN - 21

Fotografias - 23

Natal Solidário leva cuidado, afeto e esperança a estudantes do Assentamento Lagoa de Baixo, em Guamaré/RN - 26

Curso de Gastronomia fortalece culinária tradicional e movimenta a economia em Macau e Guamaré/RN - 27

Educação Ambiental: 55 alunos participam de curso em escolas públicas de Pendências/RN - 30

Tecnologia social impulsiona produção e renda no assentamento Lagoa de Baixo, em Guamaré/RN - 31



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 Alto do Rodrigues, Areia Branca, Assú, Carnaubais, Galinhos, Guamaré, Ipanguaçu, Macau, Pendências, Porto do Mangue e Serra do Mel, atendendo 11 sedes municipais e 26 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.

Mudas nativas

Foto: Joqueline Rondon





*Parceria entre Projeto Vale Sustentável e Prefeitura de Alto do Rodrigues **promove plantio de 150 mudas** no município*

No último dia 25 de fevereiro, o Projeto Vale Sustentável, em parceria com a Prefeitura de Alto do Rodrigues/RN, realizou uma importante ação de arborização urbana no Conjunto Habitacional Neo Baracho, localizado no bairro Alto Alegre. Vinte e um estudantes do 8º ano da Escola Municipal Francisco de Oliveira Melo, acompanharam o plantio. Foram 80 mudas frutíferas das espécies de manga, disponibilizadas pelo Projeto Vale Sustentável e 60 mudas nativas doadas pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN.

A iniciativa proporcionou aos estudantes a compreensão da importância das espécies frutíferas e nativas na melhoria do microclima urbano, na oferta de alimento e na valorização da biodiversidade local. O Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

A arborização urbana com mudas frutíferas é uma estratégia sustentável que alia benefícios ambientais, sociais e alimentares. Além de melhorar a qualidade do ar, reduzir a temperatura e aumentar a biodiversidade nas cidades, as árvores frutíferas contribuem para a segurança alimentar, oferecendo frutos frescos e nutritivos para a população. Esses plantios também fortalecem o vínculo da comunidade com o meio ambiente, incentivam a educação ambiental e valorizam os espaços públicos, tornando ruas e praças mais verdes, sombreadas e agradáveis para convivência.

O município contribuiu com a confecção de 150 garajaus para proteção das mudas, disponibilização de adubo orgânico, equipe técnica para a escavação dos leitos de plantio e carro-pipa para garantir a irrigação adequada após o plantio. A soma de esforços assegura melhores condições para o desenvolvimento saudável das espécies e fortalece o compromisso coletivo com a arborização urbana.

Representando a Secretaria de Educação, estiveram presentes Francisco Bruno Silva Dantas, Articulador Municipal, e Richele de Sousa Lima da Rocha, Coordenadora Técnica Pedagógica. Pela Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente participaram Geraldo José Silva Baracho, Secretário da pasta, e Eder Samay Moura Dantas, Assessor Técnico.

A atividade reforça que a integração entre projeto socioambiental, poder público e comunidade escolar é fundamental para promover transformação social e ambiental duradoura, consolidando um modelo de desenvolvimento sustentável para o município.



Foto: João Queiroz Jr



Foto: Elisângelo Fernandes



Foto: João Queiroz Jr



Projeto Vale Sustentável inicia **reflorestamento** *no Assentamento Santa Maria III, em Guamaré/RN*

Na segunda-feira (23), demos um passo muito importante para o fortalecimento do nosso compromisso com o meio ambiente: iniciamos as ações de reflorestamento no Assentamento Santa Maria III, no município de Guamaré. A atividade começou com a entrega dos uniformes e de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos trabalhadores que irão atuar diretamente na área, garantindo segurança e organização nas etapas do processo. Também foi iniciada a abertura dos berços — o coveamento da área — preparando o solo para receber as mudas que irão transformar a paisagem local.



Foto: Evanira Saldanha



O reflorestamento é o carro-chefe do Projeto Vale Sustentável e representa uma estratégia essencial para a recuperação de áreas degradadas e para o fortalecimento do Bioma Caatinga — o único Bioma exclusivamente brasileiro. Preservar e recompor a Caatinga é proteger nossa identidade ambiental, nossa biodiversidade e a riqueza da fauna e da flora que resistem e se adaptam às condições do Semiárido. Cada muda plantada representa mais equilíbrio ecológico, mais proteção do solo, mais retenção de água e de carbono e mais futuro para as próximas gerações.

A iniciativa contribui diretamente para a preservação da biodiversidade, para a melhoria das condições ambientais da região e para a valorização das comunidades locais, que passam a ser protagonistas no cuidado com o território. Reflorestar é reconstruir possibilidades, é devolver vida ao solo e fortalecer a convivência sustentável com o Semiárido.

Seguimos firmes, plantando hoje as bases de um amanhã mais verde.



Foto: Luciano Bezerra



Comunidade quilombola Picadas recebe 1022 mudas frutíferas para fortalecer agricultura familiar em Ipanguaçu

A comunidade quilombola de Picadas, localizada no município de Ipanguaçu, recebeu a entrega de 1022 mudas frutíferas destinadas as famílias de agricultores, fortalecendo a produção local e incentivando a segurança alimentar. Foram distribuídas mudas de acerola, caju, graviola, pinha, pitanga, romã, goiaba, tamarindo e mangas das variedades cuíte, maranhão, rosa e espada, espécies adaptadas ao clima da região e importantes para a diversificação dos quintais produtivos. A ação aconteceu nos dias 21 de janeiro e 24 de fevereiro na sede da associação local.

A iniciativa acontece em parceria com a Usina Termelétrica Vale do Açu (UTE-VLA) e área de responsabilidade social da Petrobras (RS) e chega em um momento estratégico: a quadra chuvosa. Com a maior disponibilidade de água no solo, os agricultores aproveitam as condições favoráveis para o plantio, aumentando as chances de desenvolvimento saudável das mudas e garantindo melhores resultados para as futuras colheitas.





Picadas é uma comunidade tradicional quilombola marcada pela resistência, pela preservação de seus costumes e pela forte relação com a terra. Ao longo das gerações, a agricultura familiar tem sido base da subsistência local, garantindo renda, alimentação e manutenção das práticas culturais. A entrega das mudas reforça essa história de cuidado com o território e contribui para a continuidade da produção agrícola sustentável.

Além de gerar renda, as frutas têm papel fundamental na alimentação das famílias. Ricas em vitaminas, fibras e antioxidantes, ajudam a fortalecer a saúde, melhorar a qualidade nutricional das refeições e incentivar hábitos alimentares mais saudáveis. O cultivo nos quintais também facilita o acesso a alimentos frescos, reduz gastos e estimula o aproveitamento integral das frutas em sucos, doces e polpas.



Foto: João Queiroz



Mudas nativas

Viveiro de Dona Ana, Assentamento Professor Maurício de Oliveira - Assú/RN

Foto: Aislha Gomes





Curso de Gastronomia

Comunidade Diogo Lopes - Macau/RN

Foto: Jaqueline Rondon





Foto: Jaqueline Rondon

Entrega de certificados as merendeiras

Alto do Rodrigues/RN





Curso de **Educação Nutricional** reforça **alimentação saudável e sustentável** em *Pendências*

O município de Pendências sediou, ao longo de dois dias, a capacitação em Educação Nutricional voltada para merendeiras e auxiliares de cozinha da rede municipal de ensino. A formação reuniu, no total, 37 participantes, promovendo aprendizado, troca de experiências e fortalecimento de práticas voltadas à alimentação saudável e sustentável no ambiente escolar. A iniciativa destacou o papel essencial dessas profissionais na promoção da saúde e no desenvolvimento das crianças. O Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

Durante o curso, foram abordados temas como qualidade nutricional das refeições, boas práticas de manipulação, aproveitamento integral dos alimentos e valorização de ingredientes locais, reforçando a importância de escolhas mais conscientes e sustentáveis na alimentação escolar. A proposta é ampliar o impacto positivo da merenda, garantindo refeições mais equilibradas e contribuindo para hábitos saudáveis que ultrapassam os muros da escola.

De acordo com a nutricionista Yhasmin Eloá, a formação fortalece o compromisso com a saúde dos estudantes e com a qualidade da alimentação oferecida diariamente. “Quando investimos na capacitação das merendeiras e auxiliares, estamos investindo diretamente na saúde, no aprendizado e no futuro das crianças. A alimentação escolar precisa ser pensada de forma responsável, equilibrada e sustentável, e esse curso contribui significativamente para esse processo”, destacou.



Professores(as) da Primeira Infância participam de Curso de Educação Ambiental em Alto do Rodrigues e Pendências/RN

O Projeto Vale Sustentável realizou, no dia 09 de fevereiro, em Alto do Rodrigues, o Curso de Educação Ambiental voltado para professores(as) da Primeira Infância, reunindo 63 participantes. Já no dia 12, foi a vez do município de Pendências receber a formação, que contou com 49 educadores(as). A iniciativa reforça o compromisso com a inserção da educação ambiental no cotidiano escolar desde os primeiros anos de vida, fortalecendo práticas pedagógicas voltadas ao cuidado com o meio ambiente.

Durante o Curso de Educação Ambiental, os participantes tiveram acesso ao material didático desenvolvido pelo projeto, elaborado para trabalhar a temática ambiental de forma lúdica, contextualizada e alinhada à realidade do território. A proposta é oferecer suporte pedagógico para que professores(as) e auxiliares possam integrar a educação ambiental às atividades diárias em sala de aula, estimulando nas crianças valores como responsabilidade, respeito à natureza e consciência coletiva.

De acordo com a bióloga Mahara Gabrielle, responsável por ministrar a formação, a educação ambiental na Primeira Infância tem papel estratégico na construção de uma sociedade mais sustentável. “Quando trabalhamos o cuidado com o meio ambiente desde cedo, contribuímos para formar cidadãos mais conscientes e comprometidos com o território onde vivem. O professor(a) é peça fundamental nesse processo, pois é ele quem transforma o conhecimento em prática no dia a dia da escola”, destacou.



Merendeiras de Alto do Rodrigues recebem certificados do curso de Educação Nutricional

No dia 11 de fevereiro foi realizada a entrega dos certificados do curso “Educação Nutricional para Merendeiras e Auxiliares”, diretamente nas escolas de Alto do Rodrigues. Um momento especial que marca a conclusão de uma formação construída com muito aprendizado, troca de experiências e compromisso com a alimentação saudável no ambiente escolar

A capacitação reforçou a importância de uma alimentação saudável e equilibrada no ambiente escolar, destacando que refeições bem planejadas contribuem diretamente para o crescimento, o desenvolvimento e o aprendizado das crianças. Além disso, o curso fortaleceu conhecimentos sobre boas práticas, segurança alimentar e qualidade nutricional, promovendo mais saúde dentro e fora da escola.

A entrega contou com o acompanhamento da nutricionista do município, Giorrania Silveira, reforçando a parceria e o compromisso coletivo com a melhoria da alimentação escolar. Investir na formação dessas profissionais é investir no futuro, na qualidade da educação e no bem-estar de toda a comunidade.

*Da cozinha à sala de aula: **capacitação** fortalece **saúde e consciência ambiental** em Areia Branca/RN*

O Projeto Vale Sustentável realizou no município de Areia Branca/RN, nos dias 3 e 4, uma importante ação de formação continuada com a capacitação simultânea de professores da Primeira Infância, merendeiras e auxiliares de cozinha, por meio dos cursos de Educação Nutricional e Educação Ambiental. As atividades aconteceram no Instituto Estadual de Educação Profissional, Tecnologia e Inovação do Rio Grande do Norte (IERN) e qualificaram, ao todo, 141 participantes.

O Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental. O Curso em Educação Nutricional teve como foco a promoção da alimentação saudável no ambiente escolar e em casa, reforçando o papel das merendeiras e auxiliares como agentes fundamentais na saúde e no desenvolvimento dos estudantes. Um dos destaques da formação foi a realização da avaliação física das participantes, com bioimpedância, incentivando o autocuidado, a prevenção e a adoção de hábitos de vida mais saudáveis.

Segundo a nutricionista Yasmim Heloá, a capacitação vai além da prática profissional: “Quando cuidamos da alimentação escolar, estamos cuidando da saúde, da aprendizagem e também da qualidade de vida. A avaliação física foi um momento importante para que essas profissionais também olhassem para si, fortalecendo o autocuidado.”



Foto: Jaqueline Rondon



Educação nutricional transforma hábitos alimentares de comunidades pesqueiras e rurais no litoral potiguar

Durante o período de 26 a 29 de janeiro, marisqueiras, pescadores e agricultores participaram do Curso em Educação Nutricional, realizado no município de Guamaré/RN e no assentamento Pirangi, em Galinhos/RN. Ao todo, cerca de 41 pessoas foram capacitadas, fortalecendo saberes sobre alimentação saudável, funcional e sustentável, a partir da realidade local.

O Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental. A formação teve como principal objetivo incentivar o aproveitamento integral dos alimentos que a própria comunidade já produz, como pescados, mariscos, frutas, hortaliças e outros produtos da agricultura familiar, promovendo mais saúde, autonomia alimentar e redução do desperdício.

Durante o curso, os participantes aprenderam sobre alimentação funcional, entendendo como determinados alimentos contribuem diretamente para a prevenção de doenças e a melhoria da qualidade de vida, além de práticas simples que podem ser inseridas no cotidiano das famílias.

De acordo com a nutricionista Yasmim Heloá, responsável por ministrar a capacitação, a valorização dos alimentos locais é essencial para uma alimentação mais saudável e sustentável.

“Quando a comunidade reconhece o valor nutricional dos alimentos que já produz, ela fortalece sua saúde, sua cultura alimentar e sua autonomia. A alimentação funcional e sustentável começa no território, respeitando os saberes locais e reduzindo a dependência de produtos industrializados”, destacou a nutricionista.

A iniciativa reforça a importância da educação nutricional como ferramenta de transformação social, contribuindo para a segurança alimentar, a valorização da produção local e a promoção de uma convivência mais equilibrada com o meio ambiente nas comunidades costeiras e rurais do litoral potiguar.



Foto: Jaqueline Rondon





Tecnologias sociais em funcionamento no Assentamento Canto Comprido, em Carnaubais/RN

O Projeto Vale Sustentável concluiu a implantação da cisterna e do sistema de reuso de águas cinzas no Assentamento Canto Comprido, em Carnaubais — e os sistemas já estão em pleno funcionamento!

A água que antes era descartada, vinda da pia, do tanque e da lavagem de roupas, agora é reaproveitada de forma segura e sustentável, fortalecendo a produção agrícola, garantindo mais segurança hídrica e contribuindo para a convivência com o semiárido.

Essa tecnologia social permite que as famílias produzam alimentos, cuidem da terra e tenham mais autonomia, mesmo em períodos de estiagem. É mais qualidade de vida, mais alimento na mesa e mais cuidado com o meio ambiente.

Investir em reuso de água é transformar desafios em oportunidades e construir um futuro mais sustentável para quem vive no campo.



Foto: Elisângelo Fernandes



Cisterna e reuso de águas cinzas transformam a vida de agricultora em Vassouras, Carnaubais/RN

A finalização da cisterna e do sistema de reuso de águas cinzas na comunidade de Vassouras, em Carnaubais, já começa a transformar realidades. A agricultora Gracinha, como é carinhosamente conhecida na comunidade, é um exemplo vivo desse impacto positivo.

A água utilizada no sistema de reuso vem das atividades do dia a dia da casa, como a pia da cozinha, o lava-roupas e outros usos domésticos, passando por um processo simples de tratamento e sendo reaproveitada para a produção agrícola. Com isso, Gracinha já implantou sua horta, cultivando hortaliças e celebrando a primeira colheita de coentro, além de outras produções, como o feijão, que fortalecem a segurança alimentar da família e ampliam as possibilidades de geração de renda.

Mais do que uma obra, a cisterna e o sistema de reuso representam autonomia, produção sustentável e convivência com o Semiárido, valorizando a agricultura familiar e o cuidado com os recursos naturais.



Alface

Quintal produtivo, a partir do sistema de reuso de águas cinzas - Assentamento Lagoa de Baixo (Guamaré/RN)

Foto: Jaqueline Rondon



Arborização de cidade

Alto do Rodrigues/RN

Foto: Elisângelo Fernandes





Foto: João Queiroz Jr

Entrega de mudas frutíferas

Picadas, Ipanguaçu/RN



Natal Solidário leva cuidado, afeto e esperança a estudantes do Assentamento Lagoa de Baixo, em Guamaré/RN

Foto: Divulgação



O espírito do Natal ganhou ainda mais significado no Assentamento Lagoa de Baixo, em Guamaré. Em uma ação solidária realizada pelo Projeto Vale Sustentável, em parceria com o Setor de Responsabilidade Social RNCE da Petrobras, 19 estudantes da Escola Municipal José Nunes da Silveira foram contemplados com um momento especial de cuidado, afeto e esperança.

A iniciativa levou alegria às crianças e reforçou a importância da união, da solidariedade e do compromisso com o desenvolvimento social das comunidades do semiárido potiguar. Mais do que presentes, a ação representou um gesto de valorização da educação, do futuro e dos sonhos desses estudantes.



Foto: Jaqueline Rondon



*Curso de Gastronomia fortalece **culinária tradicional e movimenta a economia** em Diogo Lopes, Macau/RN*

Entre os dias 9 e 12 de dezembro, a comunidade de Diogo Lopes, no município de Macau (RN), foi palco de uma importante ação de capacitação gastronômica que reuniu 34 participantes, entre marisqueiras, pescadores e moradores da comunidade. O curso teve como principal objetivo fortalecer a culinária local, valorizar os ingredientes regionais e contribuir para o aquecimento da economia da região.

O Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental. Durante os quatro dias de formação, os participantes tiveram a oportunidade de produzir mais de 10 receitas, unindo técnicas da gastronomia contemporânea aos saberes tradicionais do território. O cardápio elaborado destacou produtos típicos da pesca artesanal e da agricultura local, reforçando a identidade alimentar da comunidade.

Entre as preparações desenvolvidas estavam bolos de chocolate, limão e cenoura, além de tortinha de limão, torta de Ninho com Nutella e rocambole de goiabada. Os pratos salgados também tiveram protagonismo, com receitas como Camarão Croc, mousse de siri com baguete, molho de camarão, massa fresca ao molho de camarão, farofa de taioba, quiche de siri, camarão no abacaxi, purê de jerimum, arroz de taioba e rocambole de camarão.



Guamaré valoriza a **culinária local** em curso de gastronomia voltado para **marisqueiras e pescadores**

Entre os dias 1 e 5 de dezembro, Guamaré/RN foi palco de um curso de Gastronomia voltado para a valorização da culinária local, reunindo marisqueiras, pescadores e membros da comunidade em uma semana de aprendizado, troca de saberes e muito sabor. A formação foi conduzida pelo chef Johelber Moraes, que ensinou 17 receitas, combinando técnicas profissionais com o afeto e a tradição da cozinha potiguar.

O Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental. Ao longo dos cinco dias, os participantes vivenciaram práticas que incluíram desde pratos regionais até preparações clássicas da gastronomia brasileira. Entre as receitas trabalhadas estavam:

Feijoada de Frutos do Mar; Arroz de Siri; Farofa de Banana da Terra; Torta Portuguesa; Espaguete alho e óleo; Frango recheado com camarão; Coxinha de frango; Empadão de camarão; Mousse salgado de camarão; Folhados de frango; Pão de queijo do reino; Torta de morango; Torta de abacaxi; Bolo de café da tarde; Rocambole de beijinho; Bolo de chocolate com cocada mole e Bolo de batata.

O chef Johelber Moraes destacou a importância da iniciativa para fortalecer a identidade gastronômica local:

“Cada ingrediente carrega uma história, e ver esses sabores tradicionais ganhando novas técnicas é gratificante. Este curso foi uma troca — eu ensinei, mas também aprendi muito com o talento e a dedicação das mulheres e homens do mar de Guamaré.”



Foto: João Queiroz Jr

O curso reforça o compromisso do município com a valorização da cultura alimentar local, a qualificação profissional e a geração de oportunidades para quem vive da pesca, da mariscagem e do trabalho comunitário.

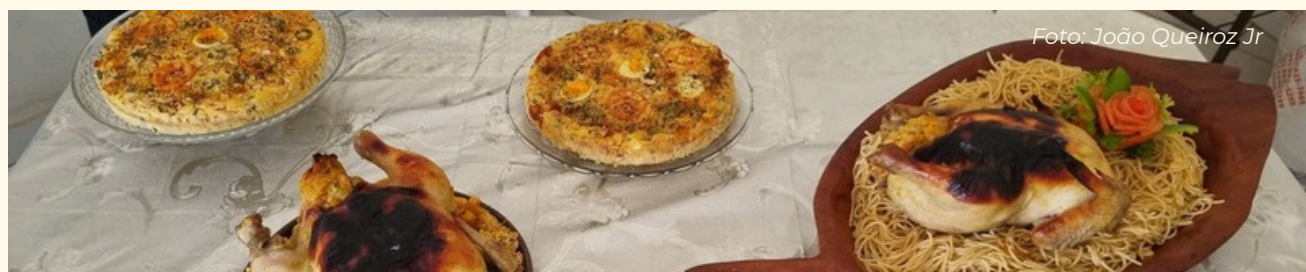


Foto: João Queiroz Jr

Educação Ambiental: 55 alunos participam de curso em escolas públicas de Pendências/RN



Foto: Elisângelo Fernandes

O Curso de Educação Ambiental chegou as escolas Maria Cleofas Moura da Rocha e Padre José Luiz da Silva, em Pendências/RN. Ao todo, 55 alunos participaram da formação, que teve como objetivo promover o cuidado com o meio ambiente e o fortalecimento da sustentabilidade nas comunidades escolares.

Durante o encontro, os estudantes aprenderam sobre o uso consciente dos recursos naturais, manejo do solo, compostagem e técnicas que fortalecem a agricultura familiar sem agredir o meio ambiente. O momento foi marcado por muita troca de conhecimento e reflexões sobre o papel de cada um na construção de um futuro mais verde e sustentável.

A iniciativa integra as ações do Projeto Vale Sustentável, que leva educação, conscientização e práticas ambientais para as escolas do semiárido potiguar.



Foto: Elisângelo Fernandes

Tecnologia social impulsiona ***produção e renda*** no assentamento Lagoa de Baixo, em Guamaré/RN



No assentamento Lagoa de Baixo, em Guamaré/RN, a agricultora Mariza Morais de Aguiar vive uma nova fase com a implantação de um sistema de reúso de águas cinzas, tecnologia social entregue pelo Projeto Vale Sustentável. O equipamento permite o aproveitamento da água usada no lavatório, chuveiro e lavanderia, garantindo irrigação contínua para o quintal produtivo da família.

O Projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental. Com o sistema, Mariza ampliou a produção de hortaliças, verduras e plantas medicinais, cultivando alface, coentro, cebolinha, couve, hortelã, boldo, entre outras espécies. Segundo ela, a mudança é visível no prato e no bolso:

“Hoje a gente tem verdura fresquinha todo dia. A alimentação da família melhorou muito, e o que sobra eu vendo para alguns restaurantes da cidade. É uma renda que chega todo mês e faz diferença pra gente”, destaca a agricultora. Além de promover segurança alimentar por meio de produtos livres de agrotóxicos, o quintal produtivo de Mariza se tornou também uma fonte de geração de renda, fortalecendo a economia local com a venda do excedente para pequenos comércios e restaurantes de Guamaré.



Foto: Jaqueline Rondon

A ação faz parte da estratégia do Projeto Vale Sustentável, que está implantando 10 Cisternas Calçadão e 10 Sistemas de Reúso de Águas Cinzas para fortalecer a agricultura familiar nos municípios Areia Branca, Assú, Carnaúba, Galinhos e de Guamaré. Até o momento, dez tecnologias já foram entregues às famílias beneficiadas.

Segundo o coordenador do projeto, Elisângelo Fernandes, a iniciativa reforça o compromisso do projeto com a preservação dos recursos naturais e como a melhoria da qualidade de vida da população local:

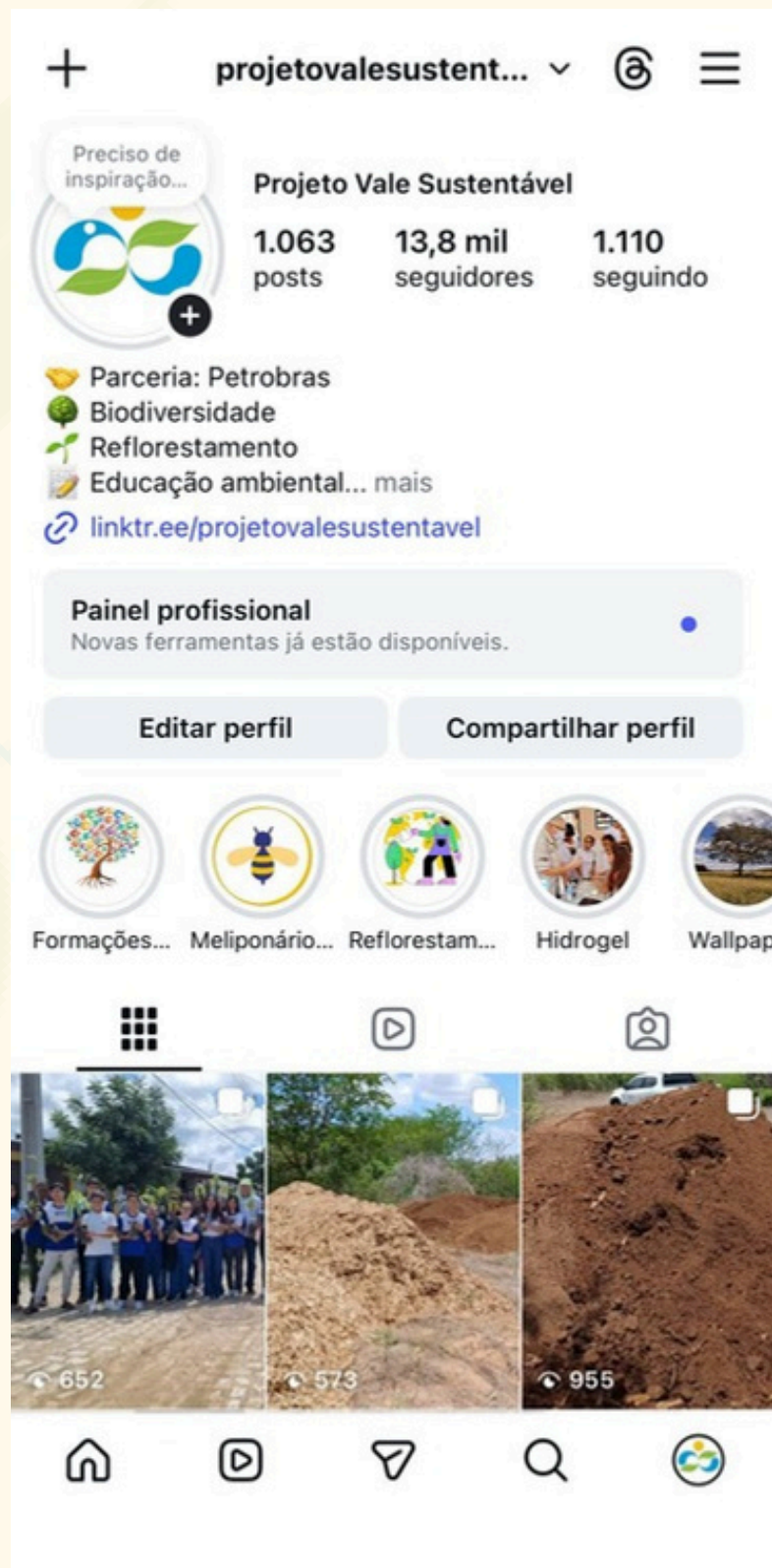
“Essas tecnologias garantem água para produção de alimento o ano todo. Isso significa comida na mesa, renda extra e autonomia para as famílias. Nosso objetivo é fortalecer quem vive da terra e criar oportunidades para que essas famílias prosperem com sustentabilidade”, afirma o coordenador.

Com mais água disponível e manejo adequado, o quintal da agricultora Mariza se tornou exemplo de como pequenas tecnologias podem gerar grandes transformações sociais, ambientais e econômicas no semiárido potiguar.



Foto: Jaqueline Rondon

Clique e acesse nosso Instagram





Parceria:



Realização



Foto: Jaqueline Rondon