

Vale

A close-up photograph of a plant with vibrant green, rounded leaves and several clusters of small, tubular flowers. The flowers are in various stages of bloom, showing shades of red, pink, and yellow. The background is a soft-focus blue sky with some green foliage.

Sustentável

Edição 15

Revista

Maio - 2025



Foto: Jaqueline Rondon



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**

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



Sobre o Projeto - 05

Atividades na Semana do Meio Ambiente - 06

Formação de merendeiras em Guamaré/RN- 10

Distribuição de mudas em Serra do Mel/RN - 11

Fotografia - 12

Assinatura de Termo de Parceria em Pendências/RN - 15

Educação ambiental nas escolas de CarnaubaisRN - 16

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.

Curso de Gastronomia em Galinhos/RN

Foto: João Queiroz





*Com apoio da Petrobras, projeto Vale Sustentável promove **capacitação e limpeza de rio na Semana do Meio Ambiente**, no Rio Grande do Norte*

Há 11 anos, o Vale Sustentável vem trabalhando na preservação do meio ambiente e na conscientização sobre a importância de proteger os recursos naturais do planeta. Na sexta-feira (30), técnicos do projeto promoveram, junto a Prefeitura de Pendências, a limpeza do Rio Piranhas-Açu que contou com a participação de 80 voluntários.

Envolvidos na ação, estudantes de escolas públicas, grupos de escoteiros, Secretarias de Meio Ambiente, Infraestrutura e Educação do município. Executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), o Projeto Vale Sustentável conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

A atividade tem o objetivo de chamar atenção da comunidade para a responsabilidade individual que impacta diretamente no coletivo. O Coordenador Geral do projeto, Elisângelo Fernandes, discorreu sobre a ação. "Retirar resíduos sólidos dos rios não é só uma ação de limpeza, mas uma medida essencial para proteger a saúde das pessoas, garantir o equilíbrio ambiental e promover um futuro mais sustentável".



A prefeita, Dr^a Lays Helena, esteve no local para prestigiar a atividade. "Através de ações com esta é possível conscientizar esses jovens que aqui não é local para depositar resíduos sólidos, a gente aprende fazendo. Eles terão a oportunidade de multiplicar esta ideia na escola ou para os pais", afirmou.

A Secretária de Meio Ambiente, Marcela Carvalho, disse que a ação reafirma o comprometimento com o meio ambiente. "Manter o nosso rio limpo, preservar nossos recursos hídricos, conservar a natureza é o nosso papel. Que tenhamos essa sensibilização ambiental perante nossos principais multiplicadores que são os alunos".





Ainda durante esta semana, o projeto também realizou o Curso de Conservação de Recursos Naturais para 20 agricultores do Assentamento de Reforma Agrária Vassouras, no município de Carnaubais/RN. A capacitação aconteceu entre os dias 26 a 29 de maio, culminando numa implantação de horta agroecológica na comunidade.

Dividido em três módulos, o curso trata da importância da preservação do meio ambiente, aliado a práticas sustentáveis.

Produtos frescos e sem agrotóxicos são mais nutritivos, por isso é fundamental incentivar o plantio de pomares e o cultivo de hortas agroecológicas.

Os agricultores possuem conhecimento empírico sobre o clima, o solo e o manejo de plantas.



Muitas vezes, dominam técnicas sustentáveis que foram passadas de geração em geração, como consórcios, compostagem natural e manejo da água.

As hortas agroecológicas podem contribuir para a fixação das famílias no campo, com alternativas de renda sustentável. Favorece circuitos curtos de comercialização, como feiras locais, escolas e compras públicas. As práticas agroecológicas adotadas protegem o solo, a água e a biodiversidade.

Dar voz e espaço aos agricultores fortalece seu papel como atores centrais da transformação agroecológica. Eles deixam de ser vistos apenas como produtores e passam a ser educadores, multiplicadores e líderes comunitários.



Na terça-feira (27), o Vale Sustentável promoveu o treinamento de 60 professores e auxiliares de sala no município de Guimarães/RN. É muito importante que professores da primeira infância aprendem sobre educação ambiental porque eles são os primeiros mediadores entre as crianças e o mundo ao redor.

A primeira infância é a fase em que os valores começam a se formar. Quando os professores têm conhecimento em educação ambiental, conseguem incentivar o cuidado com a natureza desde pequenos gestos como não jogar lixo no chão, economizar água ou cuidar das plantas.

Durante o curso ministrado pela bióloga, Mahara Cirne, os participantes tem acesso ao nosso material didático que pode auxiliar na aprendizagem de forma lúdica e integrada ao cotidiano das crianças, seja para compreender sua relação com o mundo natural ou para desenvolver senso de responsabilidade ambiental.

Professores que dominam a educação ambiental conseguem trabalhar temas ambientais junto com matemática, linguagem, ciências e artes. Criam experiências significativas, como hortas escolares, passeios ecológicos ou reciclagem criativa.

Vivemos uma crise ambiental global. Ensinar as crianças a entender e lidar com essas questões é um passo fundamental para formar cidadãos mais conscientes e promover mudanças culturais de longo prazo em relação ao meio ambiente.

Além dos professores, estiveram presentes na capacitação, o Secretário de Educação, Renato Dantas, o Secretário Adjunto de Educação, André Brito e a Coordenadora Pedagógica, Rita Anjos.





Formação qualifica merendeiras e auxiliares de cozinha da rede municipal de Guamaré/RN

O Projeto Vale Sustentável vem capacitando diversos núcleos de pessoas ao longo de 11 anos que atua no Rio Grande do Norte. Entre os dias 20 a 22 de maio, a equipe técnica do projeto realizou o Curso de Educação Nutricional para 60 merendeiras e auxiliares de cozinha da rede municipal de ensino de Guamaré/RN.

Executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), o Projeto Vale Sustentável acontece em parceria com a Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

A capacitação tem como objetivo incentivar o consumo consciente, a escolha por alimentos mais naturais e o cuidado com a saúde, tanto no ambiente escolar, como em casa. Francisca Edineide de Lima é merendeira na Escola Municipal Maria Madalena e contou o que aprendeu no curso. “Aprendi como manejar os alimentos e ficar atenta a quantidade de nutrientes que estamos ingerindo e a quantidade correta para cada pessoa”.

O Coordenador Geral do projeto, Elisângelo Fernandes, acompanhou a atividade e falou sobre a capacitação. “O curso de educação nutricional é uma iniciativa fundamental para garantir uma alimentação escolar mais saudável, segura e de qualidade. As merendeiras e auxiliares de cozinha têm um papel essencial no dia a dia das escolas, e essa capacitação valoriza o trabalho que elas já realizam com tanto cuidado, além de oferecer novos conhecimentos sobre boas práticas de higiene, preparo adequado dos alimentos e a importância de uma alimentação equilibrada para o desenvolvimento das crianças. Investir nessa formação é investir na saúde e no futuro dos nossos alunos.”



*Projeto Vale Sustentável distribui **936 mudas frutíferas** no município de Serra do Mel/RN*

As frutas nos quintais produtivos trazem uma série de benefícios importantes, tanto para a saúde quanto para o meio ambiente e a qualidade de vida. Nos dias 14 e 15 de maio, o Vale Sustentável distribuiu 936 mudas frutíferas de espécies como acerola, graviola, umbu, pinha, pitanga, maracujá, tamarindo, mangas cuité, maranhão, espada e rosa, para famílias das Vilas Paraná e Santa Catarina, em Serra do Mel, no Rio Grande do Norte. A ação busca fortalecer a agricultura familiar, garantindo a soberania alimentar das comunidades atendidas.

O projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), em parceria com a Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental. Com a produção própria os agricultores podem evitar o desperdício de frutas compradas em excesso, reduzindo gastos com compras no supermercado. O cultivo de frutas pode ser uma ótima ferramenta de educação ambiental para crianças, promovendo também momentos em família ao cuidar das plantas e colher os frutos juntos.

As frutíferas contribuem também para a preservação da biodiversidade, atraindo polinizadores como abelhas e pássaros. Além de incentivar o consumo regular de alimentos naturais, o que contribui para a prevenção de doenças como diabetes, hipertensão e obesidade, as árvores frutíferas ajudam na melhorar a qualidade do ar e a retenção de água no solo.



Quintal produtivo - tomate cereja

Assú/RN

Foto: Jaqueline Rondon





Rio Piranhas-Açu

Foto: Jaqueline Rêndon

Pendências/RN





Viveiro de mudas frutíferas

Ipanguaçu/RN

Foto: Jaqueline Rondon





Assinatura de **Termo de Parceria** com prefeitura de **Pendências/RN**

A cidade de Pendências/RN passa a integrar os municípios que recebem ações do Vale Sustentável. Na terça-feira (13/05), a equipe técnica do projeto apresentou aos gestores, as atividades que serão desenvolvidas até 2027.

Limpeza de rio, arborização de escolas e espaços públicos, curso nas áreas de associativismo e cooperativismo, capacitações para professores, merendeiras, estudantes serão realizadas em parceria com a prefeitura.

A prefeita, Dr^a Lays Helena, destacou a parceria. “Nossas expectativas são altas, era um projeto muito desejado por nós. Estamos aqui para estreitar a parceria e executar da melhor maneira possível, os serviços ofertados pelo Vale Sustentável”, disse.

A secretária de Meio Ambiente, Urbanismo e Recursos Hídricos, Marcela Carvalho, esteve na reunião e comentou sobre a parceria. “Reforça a responsabilidade ambiental e comprometimento do município, nós temos todo o interesse em fazer cumprir todas as medidas estipuladas na parceria e tornar Pendências ambientalmente preservada”, afirmou. Também estiveram no encontro os vereadores, Alexandre Montenegro, Fernando Júnior e Janílson Olegário, além do vice prefeito, Gilberto Fonseca.



Estudantes de escolas públicas de Carnaubais/RN aprendem noções de educação ambiental, em curso ofertado por projeto da Petrobras

Ensinar educação ambiental nas escolas públicas é fundamental para o desenvolvimento dos alunos e para a construção de uma sociedade mais consciente e sustentável. Entre os dias 06 a 08 de maio, a equipe do Vale Sustentável ministrou a formação para 53 estudantes das Escolas Municipais Padre José de Anchieta, Abel Alberto da Fonseca e Princesa Isabel, no município de Carnaubais/RN.

O projeto Vale Sustentável é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), em parceria com a Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental. A capacitação tem como objetivo principal conscientizar os jovens sobre a importância da preservação dos recursos naturais e meio ambiente. Dividido em três módulos: Os impactos ambientais e a importância da educação ambiental para a sustentabilidade socioambiental do Semiárido Potiguar; Práticas Agrícolas Sustentáveis e Resíduos Sólidos.

O curso prepara os alunos para atividades que eles vivem no cotidiano como o cultivo de alimentos que abastecem nossas mesas, bem como cuidado com a água proveniente do Rio Piranhas-Açu, considerado como o principal manancial da região.

“Problemas como o desmatamento, a poluição e as mudanças climáticas exigem mudanças de comportamento em larga escala. A escola é um ponto estratégico para formar uma nova geração mais engajada na proteção do planeta”, disse a Técnica em Agroecologia do Projeto, Evanira Araújo que também ministrou o módulo Práticas Agrícolas Sustentáveis.

A educação ambiental pode ser trabalhada de forma interdisciplinar, envolvendo ciências, geografia, matemática, português, entre outras, tornando o aprendizado mais rico e contextualizado. Ao discutir temas ambientais, os estudantes aprendem a analisar problemas complexos, buscar soluções e entender a relação entre sociedade, economia e natureza.

Na quinta-feira (8), os estudantes colocaram em prática as lições aprendidas em sala de aula com a implantação de uma horta escolar agroecológica. Os estudantes utilizaram o adubo orgânico e a cobertura morta para o cultivo de coentro, cebolinha, ervas medicinais e mudas frutíferas. As hortaliças devem auxiliar na merenda e nas ações de estudo complementares. A atividade prática foi desenvolvida na Escola Padre José de Anchieta que recebeu um Kit horta composto por sementes de legumes, verduras e ervas medicinais, além de equipamentos e insumos.

A professora Edinete da Silva falou sobre a ação. “A sementinha foi plantada na cabeça deles e os frutos virão. Eles se mostraram bastante empolgados com a criação de abelhas e o uso do hidrogel”.

A Coordenadora pedagógica do município, Suênia Talismenia da Silva destacou a parceria. “O Curso contribui e fortalece a nossa educação. A capacitação reforça o que plantamos hoje é o nosso futuro. É uma campanha de conscientização em que os alunos se apropriam do que é o meio ambiente. Esse curso está marcando o início da educação integral para turmas do nono ano”, afirmou.

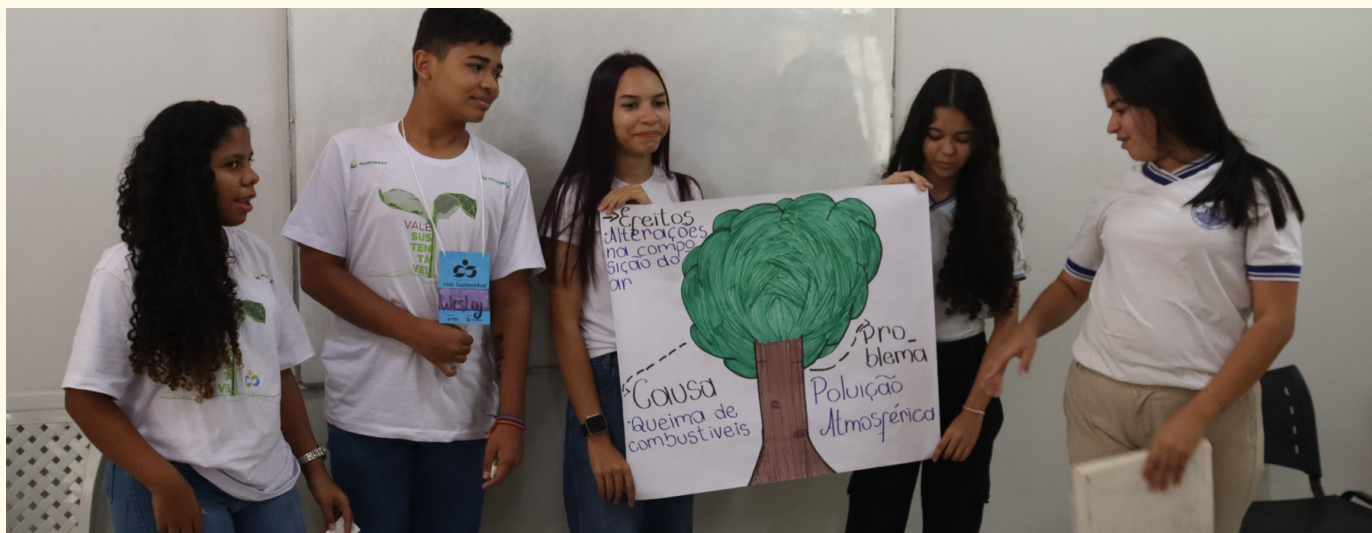
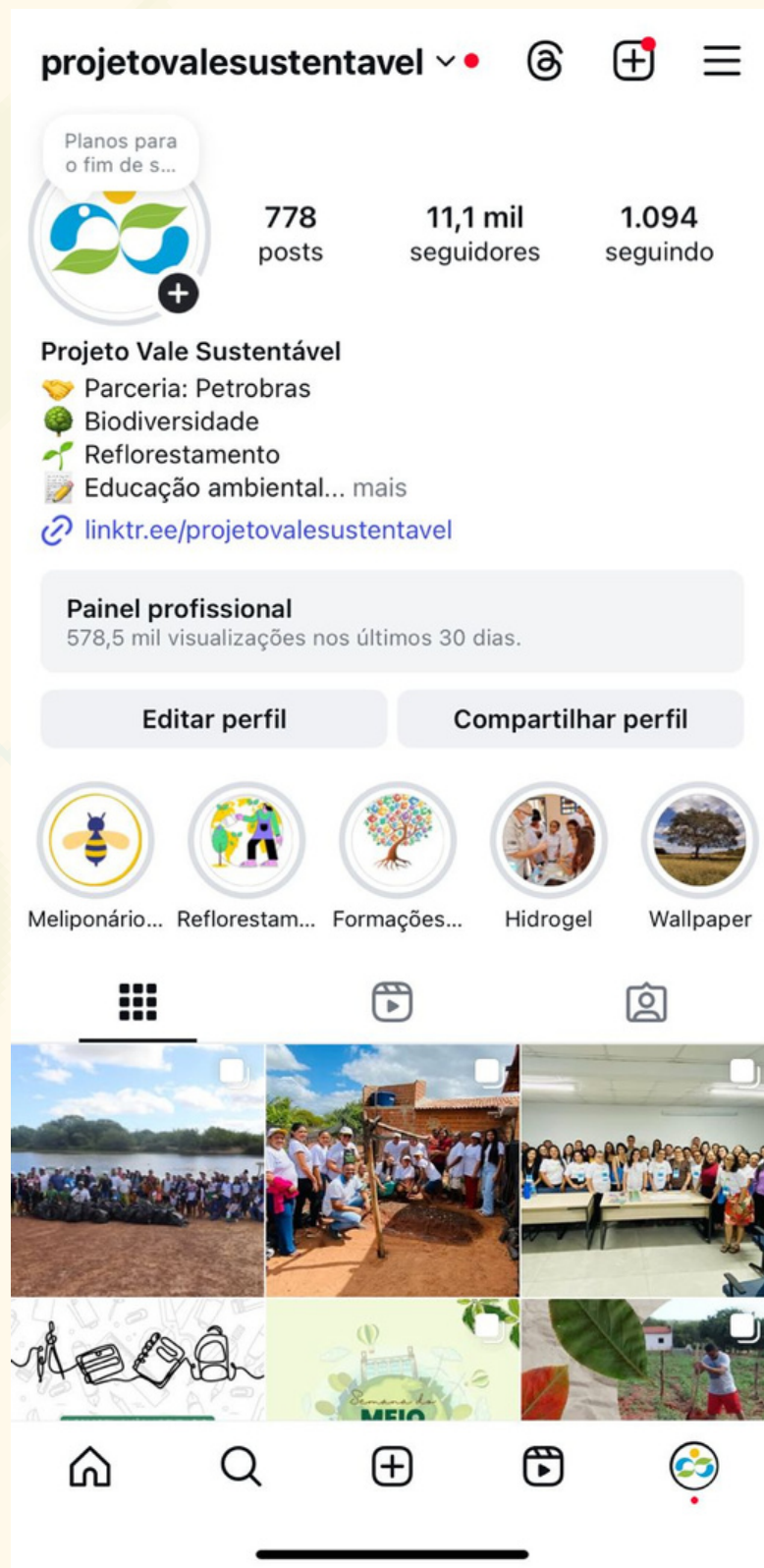


Foto: Jaqueline Rondon

Clique e acesse nosso Instagram





Parceria:



Realização



Foto: Jaqueline Rondon