



PROJETO

Vale

Sustentável

Muda frutífera de manga - Foto: Jaqueline Rondon

Edição 20

Revista

Outubro - 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**
Auxiliar Administrativo: **Anara Fernandes**
Estagiário de Comunicação: **João Victor**
Estagiária de Administração: **Luciane do Nascimento**

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

<i>Sobre o Projeto</i>	05
<i>Limpeza do Rio Piranhas_Açu, em Carnaubais/RN</i>	06
<i>Semana do Mar em Areia Branca/RN</i>	08
Fotografia	09
<i>Curso de Educação Nutricional, em Alto do Rodrigues/RN</i>	12
<i>Arborização de escolas públicas no município de Pendências/RN</i>	13
<i>Congresso Brasileiro de Agronomia 2025</i>	15
<i>Curso de Educação Nutricional, em Guamaré/RN</i>	16
<i>Entrega de material didático as escolas de Guamaré/RN</i>	18
<i>Oficina de meliponicultura no Assentamento Pirangi, em Galinhos/RN</i>	19
<i>Entrega de EPI para trabalhadores</i>	20
<i>Vale Sustentável fortalece parceria com o IFRN e entrega EPIs a bolsistas do Campus Ipangaçu</i>	21

Arborização de escolas - Pendências/RN



Foto: Jaqueline Rondon

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.

Limpeza do Rio Piranhas-Açu - Carnaubais/RN

Foto: Joqueline Rondon





*Projeto Vale Sustentável **mobiliza mais de 200 voluntários na limpeza do Rio Piranhas-Açu em Carnaubais/RN***

No dia 17, o Projeto Vale Sustentável promoveu uma grande ação de limpeza no Rio Piranhas-Açu, no município de Carnaubais/RN, que mobilizou cerca de 200 voluntários e resultou na coleta de aproximadamente 100 quilos de resíduos sólidos. A iniciativa reforça o compromisso do projeto com o meio ambiente e com a qualidade de vida das comunidades ribeirinhas.

A ação foi realizada em parceria com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Carnaubais e com a Secretaria Municipal de Educação. 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.

Participaram da mobilização voluntários das Escolas Municipais Abel Alberto da Fonseca e Padre José de Anchieta, que se engajaram nas atividades de limpeza e conscientização ambiental. Entre os materiais recolhidos estavam pneus, absorventes, garrafas de bebidas, plásticos, bitucas de cigarro, latinhas e outros resíduos comumente encontrados nas margens do rio.

O coordenador do Projeto Vale Sustentável, Elisângelo Fernandes, destacou a importância da ação conjunta e o engajamento das comunidades.

“Cada atividade como essa representa um passo importante na construção de um futuro mais limpo e sustentável. Cuidar dos nossos rios é cuidar da vida, e ver tantos voluntários mobilizados mostra que estamos no caminho certo”, afirmou.

Para o secretário de Meio Ambiente de Carnaubais, Levani Avelino, a limpeza do rio é um exemplo de parceria efetiva entre poder público e sociedade. “A união de esforços entre as secretarias, o Projeto Vale Sustentável e as escolas é fundamental para fortalecer a consciência ambiental e incentivar práticas de preservação no município”, disse.

Já o secretário de Educação, Josuel Fonseca, ressaltou o papel das escolas no processo de transformação. “Levar os estudantes para participar de uma ação como essa é uma forma prática de ensinar valores e mostrar que a educação ambiental começa na sala de aula, mas ganha força quando vai para o campo”, destacou.

Os resíduos recolhidos foram destinados corretamente: pneus e resíduos hospitalares seguiram para a empresa Brasóleo, especializada em tratamento de resíduos; os resíduos eletrônicos foram enviados à Natal Reciclagem, em parceria com a prefeitura; e os materiais recicláveis comuns foram entregues à Associação de Catadores de Recicláveis do Município de Carnaubais/RN.

Com essa mobilização, o Projeto Vale Sustentável reafirma seu compromisso de unir comunidades, instituições públicas e parceiros privados em torno de ações que promovem a sustentabilidade, a educação ambiental e o fortalecimento da cidadania.

Foto: Jaqueline Rondon





Semana do Mar em Areia Branca incentiva o plantio de árvores frutíferas

Na manhã do dia 16 de outubro, o Projeto Vale Sustentável participou da programação da Semana do Mar, realizada em Areia Branca/RN, com uma ação especial de distribuição de mudas frutíferas à população do município.

Foram entregues 150 mudas de manga, acerola, pitanga, graviola, goiaba e maracujá, incentivando o plantio de espécies produtivas e fortalecendo o compromisso coletivo com a sustentabilidade e a educação ambiental.

A Semana do Mar, promovida pela Prefeitura de Areia Branca, aconteceu entre os dias 17 a 19 de outubro, com uma programação educativa voltada à preservação dos ecossistemas costeiros, reunindo escolas, instituições e projetos parceiros.





Semana do mar

Distribuição de mudas frutíferas, Areia Branca/RN

Foto: Jaqueline Rondon





Rio Piranhas-Açu

Carnaubais/RN

Foto: Jaqueline Rondon





Foto: Jaqueline Rondon

Entrega de material aos bolsistas

IFRN Ipanguaçu





*Projeto Vale Sustentável encerra curso de Educação Nutricional e **fortalece o protagonismo de mulheres rurais**, em Alto do Rodrigues/RN*

O Projeto Vale Sustentável realizou na quarta-feira (16/10) o encerramento do Curso de Educação Nutricional na Comunidade São José, em Alto do Rodrigues/RN. A atividade reuniu 22 mulheres das comunidades Taboleiro Alto, Gajé e São José, em um momento de aprendizado e troca de experiências sobre saúde e alimentação.

A nutricionista Yasmim Heloá conduziu o encontro e realizou a avaliação de bioimpedância, um exame que mede a composição corporal, identificando a quantidade de massa magra, gordura e água no corpo — informações essenciais para compreender o estado nutricional de cada participante e promover hábitos mais saudáveis.

O curso teve como objetivo fortalecer o conhecimento das mulheres sobre alimentação equilibrada, prevenção de doenças e valorização dos alimentos locais, contribuindo para mais qualidade de vida e bem-estar nas comunidades rurais.

Essa iniciativa integra as ações do Projeto Vale Sustentável em parceria com agricultores e agricultoras do semiárido potiguar, reafirmando o compromisso com a educação alimentar e o desenvolvimento sustentável da região.



Vale Sustentável promove **arborização** e entrega **de kits de horta** em escolas de Pendências/RN

Foto: Jaqueline Rondon



o Projeto Vale Sustentável esteve presente nas escolas municipais e estaduais, localizadas no município de Pendências/RN, para realizar uma ação de educação ambiental com o plantio de mudas e a entrega de kits de horta agroecológica.

Durante a atividade, foram plantadas mudas de espécies frutíferas como manga, caju, goiaba e graviola, todas adaptadas ao clima do semiárido, além da entrega de kits contendo ferramentas, sementes e insumos que permitirão aos estudantes e professores desenvolverem práticas de cultivo sustentável dentro das escolas.

A iniciativa faz parte das ações do Projeto Vale Sustentável, que promove educação ambiental, arborização e incentivo à alimentação saudável em comunidades do semiárido potiguar.



Foto: Divulgação



*ANEA/RN marca presença no **Congresso Brasileiro de Agronomia 2025***

Entre os dias 14 e 17 de outubro, gestores da Associação Norte-Riograndense dos Engenheiros Agrônomos (ANEA/RN) marcam presença no Congresso Brasileiro de Agronomia (CBA 2025), um dos mais importantes eventos da área no país.

A presidente da ANEA, Engenheira Agrônoma Silvana Patrícia Fernandes Soares, lidera o painel “Sustentabilidade Ambiental, Práticas Agrícolas Sustentáveis e Educação Ambiental – Experiências do Projeto Vale Sustentável”, compartilhando resultados e aprendizados de ações que fortalecem a convivência harmônica entre o homem e o semiárido potiguar.

O painel conta ainda com a participação do Diretor da ANEA e CONFAEAB, Eng. Agr. Francisco Auricelio Costa, e mediação do Eng. Agr. Francisco Josealdo Medeiros do Vale.

O momento é de troca de experiências e fortalecimento das práticas que unem ciência, sustentabilidade e desenvolvimento rural no Brasil.



*Curso de Educação Nutricional com **agricultores e agricultoras** de Guamaré/RN*

Entre os dias 6 e 9 de outubro, o Projeto Vale Sustentável realizou o curso de Educação Nutricional nos assentamentos Lagoa de Baixo e Umarizeiro, em Guamaré/RN. A atividade contou com a participação de 78 agricultores e agricultoras, que demonstraram grande interesse em aprimorar seus conhecimentos sobre alimentação saudável, bem-estar e qualidade de vida no campo.

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, que apoia iniciativas voltadas à conservação ambiental, geração de renda e fortalecimento das comunidades rurais e litorâneas do estado.

A capacitação teve como objetivo despertar hábitos alimentares mais saudáveis e conscientes, valorizando os alimentos produzidos pela agricultura familiar. Durante o curso, conduzido pela nutricionista Yasmim Heloá, os participantes aprenderam sobre os nutrientes essenciais à alimentação equilibrada e participaram de avaliações de bioimpedância, que auxiliaram na compreensão da importância do cuidado com o corpo e com o bem-estar.



“Mais do que falar de alimentação, buscamos mostrar que escolhas simples do dia a dia podem transformar a saúde e prevenir doenças. Foi um momento de aprendizado mútuo, em que todos compartilharam experiências e fortaleceram o compromisso com uma vida mais equilibrada”, destacou Yasmim Heloá, nutricionista responsável pela formação.

Para o coordenador geral do projeto, Elisângelo Fernandes, o curso representa o compromisso do Vale Sustentável com o desenvolvimento humano e comunitário. “Acreditamos que o conhecimento é a base para a transformação. Quando o agricultor compreende a importância de cuidar da sua alimentação, ele também passa a cuidar melhor da sua família, da terra e do meio ambiente”, afirmou.

A ação integra as atividades contínuas do Projeto Vale Sustentável, que busca unir saúde, sustentabilidade e valorização da agricultura familiar, reforçando a importância de práticas que promovem qualidade de vida e fortalecem o desenvolvimento local.





*Vale Sustentável distribui **materiais educativos e incentiva a conscientização ambiental** nas escolas de Guamaré*

o Projeto Vale Sustentável realizou a entrega de materiais didáticos para as escolas de primeira infância do município de Guamaré/RN, fortalecendo o aprendizado sobre o nosso bioma e o amor pela natureza desde cedo.

As instituições contempladas receberam o livro “No Quintal de Dona Tita”, cadernos de pintura com a fauna e flora da Caatinga e quebra-cabeças educativos, materiais que estimulam a curiosidade, a imaginação e a consciência ambiental das crianças.

Escolas beneficiadas: Centro de Educação Infantil Olindina Vieira da Câmara Olegário; Escola de Ensino Infantil José Silvino de Oliveira; Escola Municipal Pedro Guilherme; Escola Municipal Luiz Cândido Alves; Centro Educacional Infantil Maria do Socorro de Melo Pedro e Escola Municipal Monsenhor José Tibúrcio.

Com educação e ludicidade, construímos uma nova geração que aprende a cuidar do Bioma Caatinga e do planeta.



Oficina de meliponicultura no Assentamento Pirangi, em Galinhos/RN

O técnico do Projeto Vale Sustentável, Luciano Bezerra, conduziu uma tarde de muito aprendizado com 28 agricultores e agricultoras, mostrando na prática como realizar a alimentação das abelhas Jandaíra — espécie nativa do nosso Bioma Caatinga e essencial para o equilíbrio da natureza.

As abelhas são fundamentais para a vida no planeta, pois polinizam as plantas, garantem a produção de alimentos e ajudam na regeneração das florestas.

Ao cuidar das nossas abelhas nativas, estamos também cuidando da biodiversidade e do futuro das próximas gerações.





*Vale Sustentável realiza **entrega de EPIs** e avança no cercamento da área de reserva legal no Assentamento Patativa do Assaré, em Assú/RN*

Realizamos na quarta-feira (08/10), a entrega dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos agricultores familiares que estão atuando no cercamento da área de reserva legal do Assentamento Patativa do Assaré, em Assú/RN, cujo o objetivo é garantir que as mudas plantadas consigam se desenvolver de forma plena.

O cercamento da área de reserva legal é uma etapa preliminar para o início do reflorestamento do Bioma Caatinga, uma vez que será fundamental para recuperar áreas degradadas, proteger a biodiversidade e garantir um futuro mais sustentável para as comunidades.

Com orgulho, o Projeto Vale Sustentável contratou a própria comunidade local para realizar o cercamento da área de reserva legal — fortalecendo laços, gerando renda e promovendo o desenvolvimento ambiental e social da região.

*Vale Sustentável fortalece parceria com o **IFRN** e entrega **EPIs** a bolsistas do Campus Ipanguaçu*

O Projeto Vale Sustentável realizou no dia 07/10 a entrega de materiais de EPIs aos bolsistas do Campus Ipanguaçu do IFRN, fortalecendo a parceria com a instituição e apoiando o trabalho desenvolvido no viveiro de mudas nativas mantido no local.

A ação contou com a presença do professor Marlon de Moraes Dantas, engenheiro agrônomo e chefe do Departamento da Escola-Fazenda do campus, que coordena as atividades do viveiro. A iniciativa garante mais segurança e estrutura para os estudantes que participam do projeto, ao mesmo tempo em que promove o aprendizado prático sobre produção de mudas, reflorestamento e convivência com o semiárido.

Com essa parceria, o Vale Sustentável segue incentivando o protagonismo estudantil, a educação ambiental e o fortalecimento da agricultura familiar, unindo conhecimento técnico e compromisso com o meio ambiente.



Foto: Jaqueline Rondon

Clique e acesse nosso Instagram





Parceria:



Realização



Foto: Jaqueline Rondon