

PROJETO **Vale**

Sustentável

Edição 19

Revista

Setembro - 2025



Foto: Elisângelo Fernandes



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

Farol - Galinhos/RN

Foto: Jaqueline Rondon

Sobre o Projeto - 05

*Curso de Associativismo e Cooperativismo, em
Carnaubais/RN- 06*

*Entrega de material didático as escolas de
Pendências/RN - 08*

Fotografia - 09

Contrato com viveiro de mudas - 12

Vistoria em cisternas e sistemas de reuso de águas - 13

*Arborização: mapeamento de espaços públicos em
Pendências/RN - 15*

Fotografia - 16

Entrega de kit marisqueiras em Macau/RN - 19

Ações em alusão ao World Cleanup Day 2025 - 20

Expo Carnaubais 2025 - 22

*Curso fortalece práticas sustentáveis no assentamento
Pirangi, em Galinhos/RN - 23*

*Gastronomia, empreendedorismo e cidadania marcam
curso realizado pelo Projeto Vale Sustentável - 25*



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 10 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.

Entrega de material didático para educação infantil - Carnaubais/RN

Foto: Joqueline Rondon





Formação em **Associativismo e Cooperativismo** abre caminhos para fortalecimento da **agricultura familiar**

Entre os dias 22 e 26 de setembro, a Câmara Municipal de Carnaubais foi palco do curso de Associativismo e Cooperativismo, promovendo capacitação e troca de experiências entre 20 agricultores e agricultoras familiares da região. O evento contou com a participação de representantes de Carnaubais e da Comunidade Quilombola Picadas, em Ipanguaçu/RN.

A programação trouxe momentos de aprendizado teórico e prático, destacando-se a visita técnica realizada na quinta-feira (25) à COOAFAM – Cooperativa da Agricultura Familiar de Mossoró. Durante a visita, os participantes conheceram de perto a estrutura da indústria de polpas de frutas, acompanhando todo o processo produtivo: desde a recepção da matéria-prima até a embalagem final. A vivência prática reforçou o conhecimento adquirido em sala e abriu caminho para a preparação da criação de uma futura cooperativa da agricultura familiar na região.

Para Elisângelo Fernandes, coordenador geral do Projeto Vale Sustentável, a formação representa um marco no fortalecimento do trabalho coletivo e da economia local. “Estamos plantando sementes para que a agricultura familiar do nosso território se organize de forma mais justa e sustentável. O cooperativismo é um caminho para que nossos agricultores tenham mais autonomia, acesso a mercados e melhores condições de vida”, afirmou.

O curso foi realizado com apoio do setor de Responsabilidade Social da Petrobras RNCE, da Termoação, da Prefeitura de Carnaubais e do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, reforçando a importância das parcerias institucionais na promoção do desenvolvimento socioeconômico e ambiental do Vale do Açu.



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.



Foto: Jaqueline Rondon



*Projeto Vale Sustentável entrega **materiais didáticos às escolas de Educação Infantil em Carnaubais/RN***

Nos dias 25 e 26 de setembro, o Projeto Vale Sustentável realizou a entrega de materiais didáticos às escolas de Educação Infantil do município de Carnaubais/RN.

As crianças receberam o livro “No Quintal de Dona Tita”, o caderno de pintura com ilustrações dos oceanos e da fauna e flora do Bioma Caatinga, além de um conjunto de quebra-cabeças educativos, pensados para estimular a aprendizagem lúdica e o contato com a riqueza natural do nosso estado.

As escolas contempladas foram: CEMEI Josefa Maria das Chagas; Escola Municipal Antônio de Oliveira; Escola Municipal João Gregório Bezerra; Escola Municipal Mariano Barbosa de Farias e Escola Municipal Frei Damião.

A ação contou com a presença do secretário municipal de Educação, Josuel Fonseca, que acompanhou a atividade e reforçou a importância da parceria entre educação e sustentabilidade para a formação das novas gerações.

O momento foi de aprendizado, alegria e fortalecimento do vínculo entre escola, comunidade e o cuidado com o meio ambiente.



Quintal produtivo

Assentamento Pirangi ´ Galinhos/RN

Foto: Elisângelo Fernandes



Entrega de mudas

Expo Carnaubais/RN

Foto: Elisângelo Fernande





Praia de Ponta do Mel

Areia Branca/RN

Foto: Jaqueline Rondon





*Vale Sustentável firma **contrato para produção de 40 mil mudas nativas** destinadas ao reflorestamento da Caatinga*

No dia 25 de setembro, realizamos uma visita técnica ao viveiro de mudas de Dona Ana, no Assentamento Professor Maurício de Oliveira, para tratar da assinatura do contrato que garante a produção de 40 mil mudas nativas destinadas ao reflorestamento das reservas legais atendidas pelo Projeto Vale Sustentável.

Serão 20 mil mudas produzidas para a quadra chuvosa de 2026 e mais 20 mil para 2027, garantindo continuidade e impacto positivo na recuperação da Caatinga.

Esse é um passo importante para fortalecer a biodiversidade, apoiar a agricultura familiar e reafirmar nosso compromisso com a preservação do semiárido.





Vale Sustentável realiza **vistoria em cisternas e sistemas de reuso de água** em Guamaré e Galinhos



No último dia (25), a equipe do Projeto Vale Sustentável esteve em campo realizando uma vistoria importante nas comunidades de Lagoa de Baixo e Santa Maria III, em Guamaré, além do Assentamento Pirangi, em Galinhos/RN. O objetivo é acompanhar de perto a construção das cisternas e dos sistemas de reuso de água, garantindo o bom uso das tecnologias e os benefícios para as famílias.

A visita contou com a participação do engenheiro agrônomo e que também é um dos diretores da ANEA, Auricélio Costa, que reforçou o compromisso do projeto em promover soluções sustentáveis que melhorem a qualidade de vida da população e fortaleçam a convivência com o semiárido.

Cada ação como essa é um passo a mais para a valorização dos recursos hídricos e para a construção de um futuro mais justo e sustentável para as comunidades do litoral e do interior.

Foto: Elisângelo Fernandes



Os agricultores receberam kit horta agroecológica e mudas frutíferas para iniciar a produção nos quintais.



Mapeamento de espaços públicos em Pendências para arborização com mudas frutíferas

O Projeto Vale Sustentável deu início na terça-feira (23), a uma nova etapa de ações no município de Pendências, voltada para a promoção da qualidade ambiental, o desenvolvimento sustentável e a coletividade. Nesta fase, foi realizado o mapeamento dos espaços públicos que receberão a arborização com mudas frutíferas enxertadas, criando áreas verdes que beneficiarão toda a comunidade.

A atividade contou com a participação da Secretaria de Meio Ambiente de Pendências, representada por Marcela Carvalho, fortalecendo a parceria entre poder público e o projeto. O objetivo é não apenas embelezar os espaços da cidade, mas também redizer a temperatura ambiente, estimular práticas sustentáveis e oferecer frutos para a população, unindo preservação ambiental e bem-estar social.





Cheff Johelber Moraes
Curso de Gastronomia -Areia Branca/RN



Rio Miassaba

Limpeza de rio, em Guamaré/RN





Risoto de camarão

Areia Branca/RN

Foto: Jaqueline Rondon





Vale Sustentável entrega kits completos e fortalece o trabalho das marisqueiras da Colônia Z-41, na comunidade Diogo Lopes, em Macau/RN

O Projeto Vale Sustentável realizou a entrega de kits completos para as marisqueiras da Colônia de Pescadores Z-41, reforçando nosso compromisso com quem vive da pesca artesanal.

Entre os itens entregues estão: fogão industrial com botijão de gás, bacias, peneiras, conchas, baldes, panelas, caçarolas, boias, caixas de isopor, máscaras, aventais, sinalizadores, chapéus e camisetas UV, além de outros utensílios essenciais.

Esses equipamentos vão garantir mais segurança, organização e qualidade no beneficiamento dos mariscos, fortalecendo a atividade e valorizando o trabalho das marisqueiras.

Seguimos firmes na missão de promover dignidade, renda e sustentabilidade para as comunidades do nosso litoral.



Projeto Vale Sustentável mobiliza mais de **100 voluntários e recolhe 1 tonelada de** **resíduos no World Cleanup Day 2025**

O Projeto Vale Sustentável realizou, entre os dias 16 e 19 de setembro, uma grande mobilização pelo World Cleanup Day 2025, ação global de limpeza do planeta que acontece simultaneamente em mais de 190 países. As atividades reuniram comunidades dos municípios de Guamaré (16/9), Galinhos (18/9) e Ponta do Mel, em Areia Branca (19/9), e contaram com a participação de 119 voluntários, que coletaram cerca de 1.100 quilos de resíduos sólidos em áreas litorâneas.

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 ação também teve o apoio das prefeituras locais e das secretarias municipais de Meio Ambiente e Educação, da Associação Rotativa fortalecendo o engajamento entre poder público, iniciativa privada e sociedade civil.

Em Guamaré, a mobilização ganhou ainda mais força com o envolvimento do Projeto Cemam, Projeto Cetáceos, Grupo de Escoteiros Desbravadores, Save Brasil e dos Protetores Mirins, ampliando a participação comunitária e o impacto da ação.

O objetivo da atividade foi promover a conscientização sobre a importância do descarte adequado dos resíduos, estimular a mudança de hábitos e contribuir para a preservação dos ecossistemas costeiros e marinhos, tão importantes para a biodiversidade e para a subsistência das comunidades pesqueiras.

Você sabia que a limpeza de ambientes naturais é importante para combater as mudanças climáticas? O lixo, principalmente o plástico, libera metano e outros gases de efeito estufa ao se decompor, piorando o aquecimento global. Nos manguezais, o lixo sufoca as raízes das plantas, impedindo que elas absorvam e armazenem CO₂, um dos gases que mais contribuem para o efeito estufa. A boa notícia é que podemos fazer a diferença! Participe de mutirões de limpeza na sua cidade, ajude a conscientizar a sua comunidade e a reduzir o consumo de plástico no dia-a-dia. Pequenas ações, quando somadas, têm um impacto gigante! O futuro do nosso planeta depende da gente. Ajude a espalhar esta mensagem! Todas as pessoas do mundo precisam saber da importância de combater a poluição por plástico no planeta. Junte-se a nós no #MutiraoCop30

“A cada quilo de lixo retirado, reforçamos a importância da união em prol do meio ambiente. O World Cleanup Day é mais do que um mutirão de limpeza: é um movimento que desperta consciência, promove cidadania e mostra que pequenas atitudes coletivas geram grandes impactos. O engajamento das comunidades em Guamaré, Galinhos e Areia Branca é prova de que juntos podemos transformar realidades,” destacou Elisângelo Fernandes, coordenador geral do Projeto Vale Sustentável.

Com esta ação, o Projeto Vale Sustentável reforça seu compromisso de conservar a Caatinga, proteger os ecossistemas costeiros e fortalecer a convivência sustentável das comunidades com o semiárido e o litoral potiguar.

Foto: Jaqueline Rondon





*Vale Sustentável incentiva o plantio e **distribui 650 mudas frutíferas** durante a **Expo Carnaubais 2025***

O Projeto Vale Sustentável esteve presente na 3ª Expo Carnaubais, com um stand especial distribuindo mudas 650 frutíferas para a população.

Entre as espécies, quatro variedades de manga, além de caju, tamarindo, maracujá, goiaba, acerola e muitas outras.

A feira acontece de 11 a 14 de setembro, na Praça Valdemar Campiello, em Carnaubais/RN, reunindo expositores, empreendedores e a comunidade em torno da agricultura, da cultura e da inovação.

Somente no primeiro dia de feira, cerca de 200 pessoas passaram pelo stand e levaram consigo a oportunidade de cultivar o futuro em seus quintais e propriedades.

A distribuição de mudas frutíferas para os visitantes, incentiva o plantio e reforça o nosso compromisso com o fortalecimento da agricultura familiar e a promoção de uma vida mais sustentável no semiárido.



*Curso fortalece **práticas sustentáveis** no Assentamento Pirangi, em Galinhos/RN*

O Projeto Vale Sustentável promoveu entre os dias 8 e 11 de setembro o curso Conservação em Recursos Naturais e Práticas Agrícolas Sustentáveis, no Assentamento Pirangi, em Galinhos/RN. A capacitação reuniu 33 participantes e foi dividida em três módulos: Conservação em Recursos Naturais; Práticas Agrícolas Sustentáveis; e Resíduos Sólidos. O projeto 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 encontros, agricultores e agricultoras familiares tiveram acesso a conhecimentos teóricos e práticos voltados para o uso consciente dos recursos naturais, técnicas de cultivo adaptadas ao semiárido e manejo adequado de resíduos, fortalecendo a convivência sustentável com o Bioma Caatinga e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida das comunidades rurais.

A parte prática do curso culminou no plantio de mudas frutíferas no assentamento, proporcionando um espaço de aprendizado contínuo e produção saudável para a comunidade. Além disso, foram sorteados seis kits de hortas, incentivando os participantes a replicarem em suas propriedades as práticas aprendidas durante a capacitação.

Segundo o coordenador do Projeto Vale Sustentável, Elisângelo Fernandes, a formação representa um passo importante para a transformação local. “Esse curso reforça o compromisso do projeto com a capacitação das comunidades rurais, estimulando práticas que conciliam produção agrícola, conservação ambiental e geração de renda. Acreditamos que o conhecimento compartilhado aqui refletirá diretamente na sustentabilidade das famílias e na preservação do território”, destacou.

A ação integra as atividades contínuas do Projeto Vale Sustentável, que atua na recuperação de áreas degradadas, na educação ambiental e no fortalecimento da agricultura familiar no sertão potiguar.

Foto: Mahara Cirne





Gastronomia, empreendedorismo e cidadania marcam curso realizado pelo *Projeto Vale Sustentável, em Ponta do Mel*

Entre os dias 25 e 29 de agosto, a comunidade de Ponta do Mel recebeu o Curso de Gastronomia com foco em Pescado e Frutos do Mar, realizado na Associação dos Produtores e Beneficiadores de Pescados de Ponta do Mel (APMEL). A capacitação reuniu 50 participantes, entre marisqueiras, pescadores, jovens e comunidade em geral, promovendo aprendizado, valorização da culinária regional e fortalecimento da economia local.

A capacitação é uma realização do Projeto Vale Sustentável, que é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), e conta com a parceria da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

Sob a condução do chef Johelber Moraes, os alunos vivenciaram dias de intenso aprendizado, com técnicas inovadoras e pratos que uniram tradição e sofisticação. Entre as receitas preparadas estiveram o Camarão Empanado Crocante, Risoto de Camarão Cremoso, Falso Hot de Atum com purê de abóbora, Rocambole de Camarão, Yakisoba de Camarão, Carne de Sol Sertaneja, Macaxeira Cremosa, Arroz Cremoso, além das sobremesas Brownie Supremo, Torta Velvet, Torta Mousse de Chocolate e Torta de Ninho.

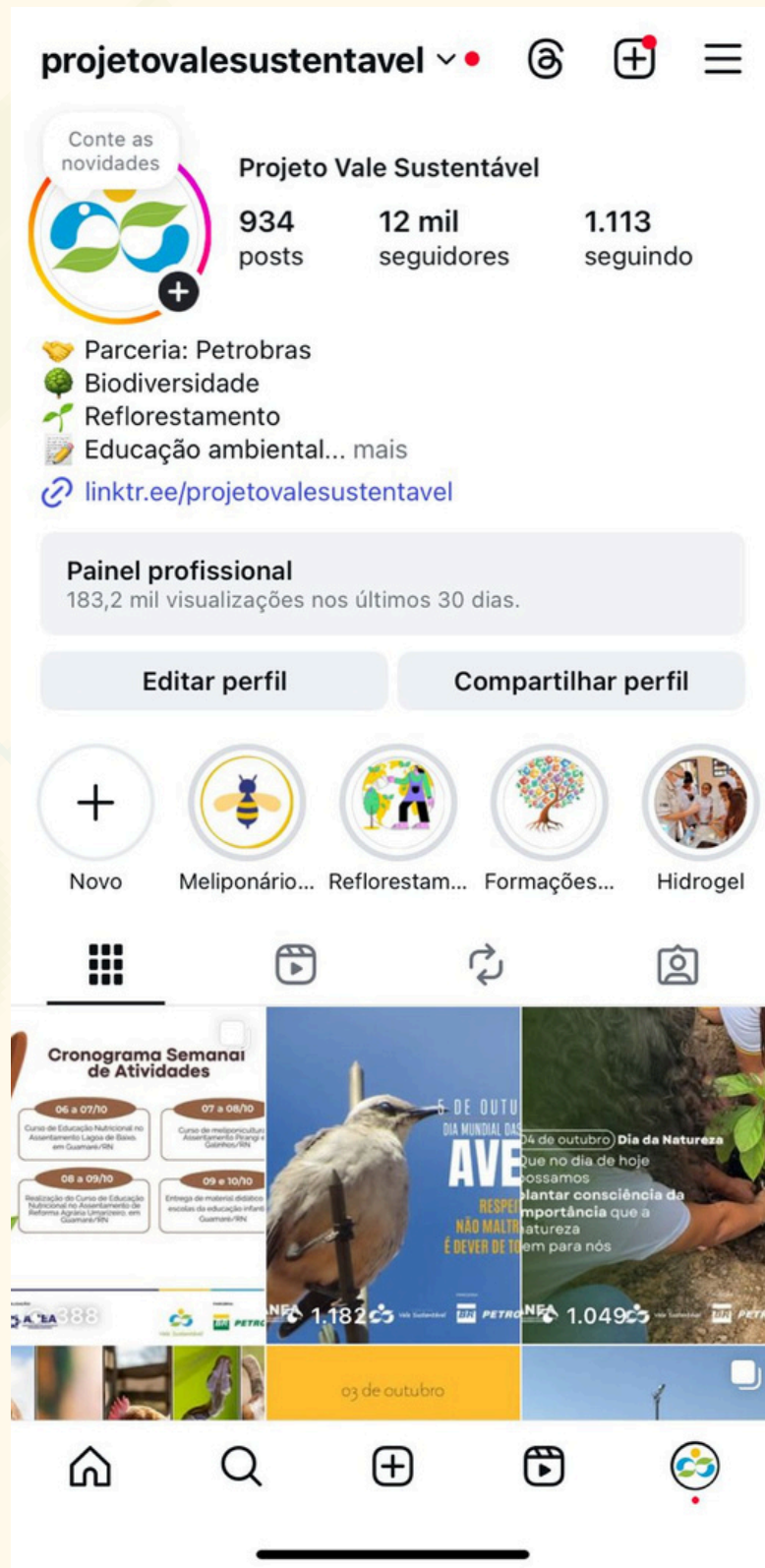


O momento também foi de reflexão e fortalecimento comunitário. A secretária de Capacitação e Empreendedorismo de Areia Branca, Edivanda Pereira, destacou: “Iniciativas como essa são fundamentais para impulsionar o empreendedorismo e abrir novas oportunidades de renda para as famílias de nossa região. A capacitação é um investimento no futuro da comunidade de Ponta do Mel.”

Durante o curso, a assessora jurídica da Secretaria da Mulher e Habitação, Angélica Trajano, trouxe uma mensagem essencial sobre a Campanha Agosto Lilás, reforçando a importância da luta contra a violência doméstica e a defesa dos direitos das mulheres.

O curso em Ponta do Mel é mais uma ação que une sabores, saberes e cidadania, fortalecendo a gastronomia local, valorizando os frutos do mar e contribuindo para o desenvolvimento socioambiental da região.

Clique e acesse nosso Instagram





Parceria:



Realização



Foto: Jaqueline Rondon