

PROJETO

Vale

Sustentável

Assentamento Santa Paz, Guamaré/RN. Foto: Luciano Bezerra

Edição 24

Revista

Abril - 2026



Área de reserva legal do assentamento
Professor Maurício de Oliveira, Assu/RN.
Foto: Evanira Saldanha

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: **Karla do Nascimento**

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

Melocactus zehntneri, também conhecida como cabeça-de-frade ou coroa-de-frade. Assentamento Lagoa de Baixo - Guamaré/RN



Foto: Elisângelo Fernandes

Sobre o Projeto - 05

Arborização em Guamaré celebra o Dia Nacional da Caatinga - 06

Dia Nacional da Caatinga: Arborização em Areia Branca com participação de estudantes - 07

Arborização com mudas frutíferas fortalece sustentabilidade em Serra do Mel - 08

Visita técnica da Petrobras acompanha ações do Projeto Vale Sustentável em três municípios do RN - 09

Projeto Vale Sustentável conclui curso de conservação ambiental com cerca de 136 alunos no IFRN Ipanguaçu - 11

Fotografias - 13

Projeto Vale Sustentável conclui formação e capacita estudantes como Agentes Ambientais no IFRN Ipanguaçu - 16

Projeto Vale Sustentável

Em sua 3ª versão o Projeto Vale Sustentável que 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.

Rio Piranhas-açu, Carnaubais/RN

Foto: Jaqueline Rondon





Arborização em Guamaré celebra o Dia Nacional da Caatinga

Em alusão ao Dia Nacional da Caatinga, comemorado no último dia 28 de abril, Guamaré deu um importante passo em direção a um futuro mais sustentável com a ação de arborização dos canteiros da cidade. A iniciativa, realizada em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente e a Prefeitura Municipal, reforça o compromisso com a valorização do nosso bioma e com a construção de espaços urbanos mais verdes e acolhedores.

A Caatinga, bioma exclusivamente brasileiro, é símbolo de resistência, biodiversidade e riqueza natural. Mesmo em meio às condições climáticas desafiadoras, abriga uma grande variedade de espécies adaptadas, muitas delas únicas no mundo. Preservar e recuperar esse patrimônio é essencial não apenas para o equilíbrio ambiental, mas também para garantir qualidade de vida às futuras gerações.

A arborização urbana com espécies nativas contribui para amenizar o calor, melhorar a qualidade do ar, favorecer a fauna local e transformar a paisagem da cidade, tornando-a mais bonita e agradável para todos. Além disso, ações como essa despertam a consciência ambiental da população, mostrando que cada muda plantada representa um gesto de cuidado com o nosso território.

Ver a comunidade e o poder público unidos em prol do meio ambiente é inspirador. Que essa iniciativa siga florescendo e sirva de exemplo para outras ações que fortaleçam o respeito e a preservação da nossa querida Caatinga.



Dia Nacional da Caatinga: Arborização em Areia Branca com participação de estudantes

Em celebração ao Dia Nacional da Caatinga, comemorado no dia 28 de abril, a cidade de Areia Branca/RN ganhou um toque especial de cuidado e esperança com a arborização dos canteiros urbanos. A ação contou com a participação ativa dos estudantes da Escola Municipal José Solon, que deram exemplo de cidadania e compromisso com o meio ambiente.

Mais do que plantar mudas, o momento foi de aprendizado e conscientização sobre a importância de preservar o nosso bioma. A Caatinga, única no mundo, é rica em biodiversidade e fundamental para o equilíbrio ambiental da nossa região, mas ainda enfrenta desafios como o desmatamento e a degradação. Por isso, iniciativas como essa são essenciais para formar uma nova geração mais consciente e responsável.

É bonito ver a comunidade engajada, unindo forças em prol de um objetivo comum: cuidar da natureza e construir uma cidade mais verde e sustentável. A parceria entre as Secretarias de Meio Ambiente, Educação e a Prefeitura reforça que, quando o poder público e a sociedade caminham juntos, os resultados florescem.





Arborização com mudas frutíferas fortalece sustentabilidade em Serra do Mel

No último dia 23 de abril, o Projeto Vale Sustentável, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente de Serra do Mel, realizou uma importante ação de arborização no município. Foram plantadas 100 mudas de mangueiras das espécies Maranhão, Rosa, Coité e Espada, contribuindo para um futuro mais sustentável e produtivo para a região.

A arborização urbana vai muito além da estética. Ela traz benefícios essenciais para a população, como a redução da temperatura e mais conforto térmico, a melhoria da qualidade do ar, o sombreamento e bem-estar para as pessoas, a valorização dos espaços públicos e o incentivo à segurança alimentar com árvores frutíferas.

Cuidar das árvores é cuidar das pessoas, do clima e do futuro. Seguimos firmes na missão de fortalecer a convivência com o semiárido, promovendo ações que transformam realidades e preservam a nossa Caatinga.



Visita técnica da Petrobras acompanha ações do Projeto Vale Sustentável em três municípios do RN

O Projeto Vale Sustentável e a Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA) receberam a presença de Francis Fagundes, fiscal do projeto pela Petrobras, em uma agenda intensa de acompanhamento das ações desenvolvidas nos municípios de Assú, Carnaubais e Guamaré/RN.

No primeiro momento, foi realizada uma ida à sede da ANEA, com reunião junto à equipe técnica para alinhamento das atividades do projeto. Em seguida, no dia 14, a equipe seguiu para o Assentamento Professor Maurício de Oliveira, em Assú/RN, com monitoramento das ações de reflorestamento na área de reserva legal e acompanhamento da produção de mudas nativas no viveiro mantido por Dona Ana na comunidade.



Assú - Rio Grande do Norte



PARCERIA:





Já no dia 15, a equipe se deslocou até a comunidade Patativa do Assaré, onde puderam acompanhar as tecnologias sociais implantadas naquele espaço como é o caso da cisterna, do sistema de reuso de águas cinza e do meliponário de abelhas nativas. A equipe também esteve na comunidade Vassouras, em Carnaubais/RN, acompanhando as obras hídricas que garantem o abastecimento humano e fomentam o desenvolvimento da agricultura familiar, caso da cisterna calçadão e sistemas de reaproveitamento de água.

A agenda reforça o compromisso com a transparência, o monitoramento das ações e o fortalecimento das iniciativas voltadas à recuperação ambiental, convivência com o Semiárido e melhoria da qualidade de vida das comunidades atendidas



Meio ambiente, sustentabilidade



PROJETO
Vale Sustentável

PARCERIA:



PETROBRAS



*Projeto Vale Sustentável conclui curso de **conservação ambiental com cerca de 136** alunos no IFRN Ipanguaçu*

O Curso de Conservação de Recursos Naturais e Práticas Agrícolas Sustentáveis foi concluído após quatro dias de formação no IFRN Campus Ipanguaçu, reunindo cerca de 136 alunos em uma programação voltada à educação ambiental e ao fortalecimento de práticas sustentáveis. Ao longo do curso, os participantes acompanharam módulos sobre resíduos sólidos, práticas agrícolas sustentáveis e impactos ambientais no semiárido potiguar. A programação foi encerrada com uma aula prática sobre abelhas nativas da região e visita ao viveiro de mudas do projeto, destacando a importância da produção de espécies nativas para ações de reflorestamento e recuperação ambiental.





A iniciativa desenvolve ações voltadas à educação ambiental, capacitação de estudantes e fortalecimento de práticas sustentáveis, contribuindo para a formação de multiplicadores ambientais e para o engajamento das comunidades na conservação dos recursos naturais. Durante os quatro dias, os estudantes participaram de momentos teóricos e práticos que abordaram desafios ambientais presentes no Semiárido e alternativas sustentáveis para o uso responsável dos recursos naturais. A visita ao viveiro de mudas permitiu aos participantes conhecer o processo de produção de espécies nativas utilizadas em ações de recuperação ambiental, reforçando a importância do reflorestamento para a preservação da biodiversidade e proteção do solo.

A bióloga do projeto, Mahara Gabrielle, destacou a importância da capacitação para os participantes. “Foram quatro dias de muito conhecimento, com temas essenciais para a realidade do Semiárido. Trabalhamos conteúdos importantes e encerramos com atividades práticas que incluíram o contato com abelhas nativas e a visita ao viveiro de mudas. Esses momentos fortalecem o aprendizado e incentivam os estudantes a se tornarem multiplicadores de práticas sustentáveis”, afirmou.

A realização do curso reforça o compromisso com a educação ambiental e com a formação de jovens mais preparados para atuar na preservação do meio ambiente. A iniciativa amplia o alcance das ações do projeto, promovendo conscientização, incentivando práticas sustentáveis e fortalecendo o protagonismo estudantil na construção de um futuro mais equilibrado.



Horta agroecológica - coentro

Assentamento Lagoa de Baixo, (Gumaré/RN)

Foto: Elisângelo Fernandes





Lagarta

Assentamento Santa Maria III - Guamaré/RN

Foto: Elisângelo Fernandes





Foto: Jaqueline Rondon

Colmeia de abelhas nativas

Assentamento Patativa do Assaré - Assú/RN





*Projeto Vale Sustentável conclui **formação e capacita estudantes como Agentes Ambientais** no IFRN Ipanguaçu*

O Projeto Vale Sustentável concluiu a formação de Agentes Ambientais com estudantes do IFRN Campus Ipanguaçu, realizada entre os dias 23 e 27 de março. Ao longo dos encontros, os participantes receberam capacitação teórica e prática sobre temas ligados à sustentabilidade, educação ambiental e conservação dos recursos naturais. O último dia de atividades foi realizado em Assú/RN, onde os alunos participaram de uma vivência em campo para consolidar o aprendizado desenvolvido durante a formação.

A iniciativa integra ações voltadas à educação ambiental e à formação de multiplicadores, fortalecendo o protagonismo juvenil e incentivando práticas sustentáveis, além de desenvolver ações de recuperação ambiental com a meta de restaurar 200 hectares de áreas degradadas até 2027 nos municípios de Assú e Guamaré.

Durante a visita técnica, os novos agentes ambientais conheceram o meliponário de abelhas nativas da Caatinga, com destaque para as abelhas Jandaíra, espécie sem ferrão essencial para a polinização e para a regeneração da vegetação. A preservação desses polinizadores contribui diretamente para o reflorestamento, a manutenção da biodiversidade e o equilíbrio dos ecossistemas.

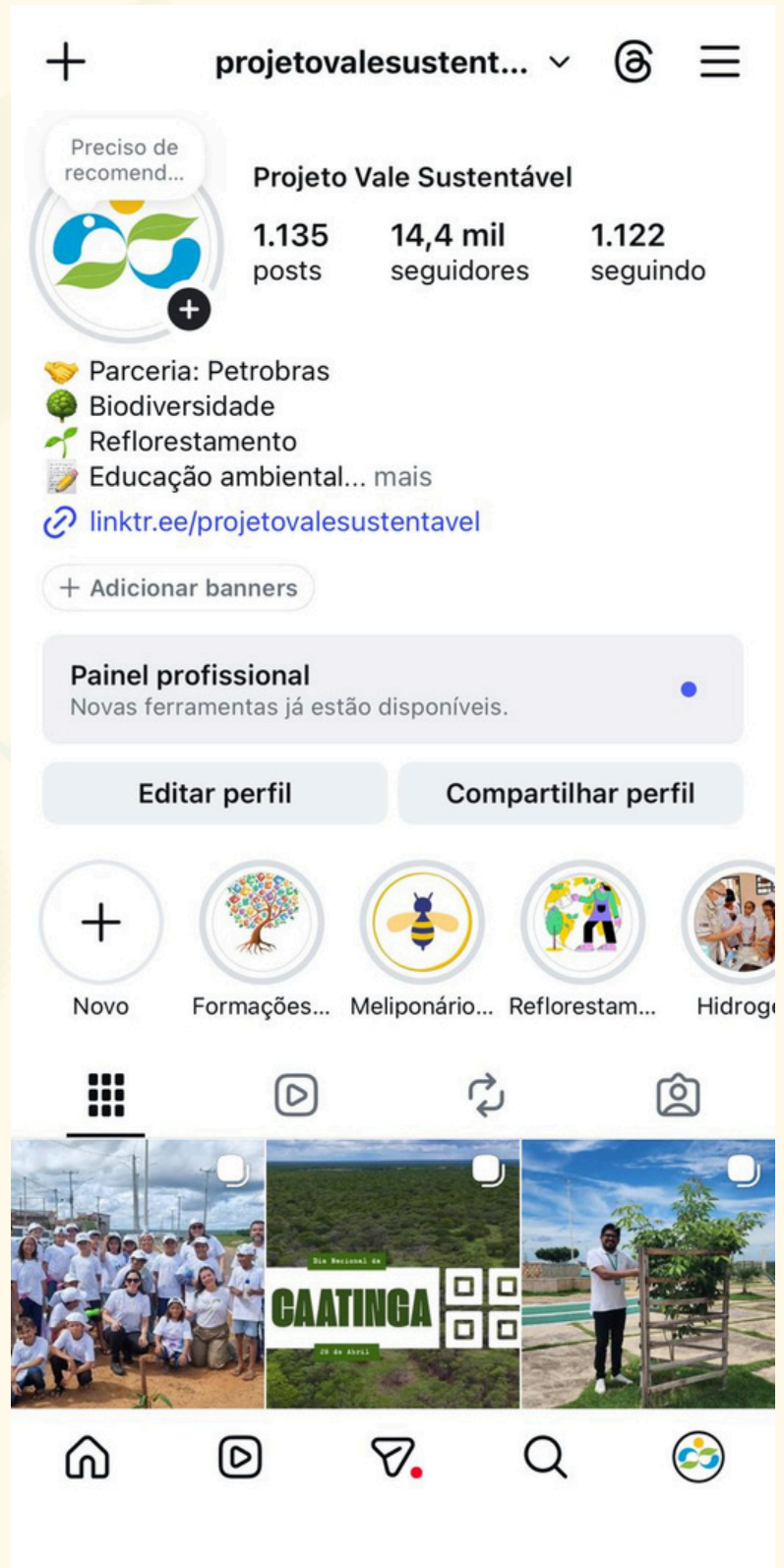
A atividade incluiu ainda visita à área onde estão sendo realizadas ações de recuperação ambiental. Os estudantes puderam acompanhar de perto as atividades desenvolvidas e compreender a importância da restauração de áreas degradadas para a conservação do bioma e para a melhoria da qualidade ambiental da região.

A atividade contou com a presença do Engenheiro Agrônomo do projeto, Aurélio Costa, que destacou a importância da formação. “A capacitação dos agentes ambientais fortalece a consciência sobre o cuidado com o meio ambiente e prepara esses jovens para atuarem como multiplicadores de boas práticas, contribuindo para a preservação dos recursos naturais e para o desenvolvimento sustentável”, afirmou.



Foto: Jaqueline Ronon

Clique e acesse nosso Instagram





Realização



Parceria:



Foto: Jaqueline Rondon