

PROJETO  
**Vale**

**Sustentável**



# Edição 02 Revista

Março - 2024



Guamaré





Coordenador Geral: **Elisângelo Fernandes**  
Coordenadora Pedagógica: **Silvana Fernandes**  
Engenheiro Agrônomo: **Auricélio Costa**  
Gerente de Comunicação: **Jaqueline Barbosa**  
Secretário: **João Batista Queiroz**  
Técnico Agrícola: **Luciano Bezerra**

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

Sobre o projeto	<b>05</b>
Reconhecimento da comunidade Diogo Lopes, em Macau/RN	<b>06</b>
Assinatura de contrato com viveiro Ipanguaçu/RN	<b>07</b>
Intercâmbio com o Projeto No Clima da Caatinga	<b>08</b>
Limpeza da Ilha do Presídeo, em Guamaré/RN	<b>11</b>
Limpeza do Rio Piranhas-Açu, em Caranuabais/RN	<b>13</b>
Carnaubeira	<b>15</b>
Área de Reserva	<b>16</b>
Meliponário	<b>17</b>
Apresentação do projeto as famílias do Assentamento Papativa do Assaré, Assú/RN	<b>18</b>
Ave	<b>20</b>
Área de reserva do Assentamento Novos Pingos, em Assú/RN	<b>21</b>
Reuniões	<b>22</b>
Mapeamento das escolas	<b>24</b>
Fotografias	<b>25</b>
Caranguejo Maria Farinha	<b>28</b>



Foto: Elisângelo Fernandes

# 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 marisqueiras.

Foto: Jaqueline Barbosa



Imagem: **Comeia**

# Visita de **reconhecimento** na comunidade **Diogo Lopes**, em Macau/RN



*Foto: Jaqueline Barbosa*

Macau é um dos 9 municípios que serão atendidos com ações do Projeto Vale Sustentável, além das sedes, são 25 comunidades rurais beneficiadas até 2027. A equipe técnica realizou uma visita de reconhecimento em Diogo Lopes, pólo pesqueiro de Macau/RN.

Na localidade serão desenvolvidas atividades nas áreas de pesca e educação, a associação e colônia de pescadores receberão kits de pesca e de EPIs, além de cursos na área de manipulação de pescado para auxiliar na produção. Ao longo dos próximos três anos, o projeto vai atuar também na zona urbana com atividades de arborização de canteiros, implantação de hortas agroecológicas nas escolas municipais e estaduais e cursos de educação ambiental e nutricional.

# Assinatura de **contrato** com viveiro de mudas, **em Ipanguaçu/RN**



Foto: Jaqueline Barbosa

Para garantir o fortalecimento da agricultura familiar, o Projeto Vale Sustentável vem atuando na implantação dos quintais produtivos, através da distribuição de milhares de mudas frutíferas que ao frutificarem garantirão a diversificação da dieta alimentar e nutricional das famílias contempladas.

Na sexta-feira (01/03), o Projeto Vale Sustentável assinou contrato com o viveiro K & F Fruticultura em Ipanguaçu/RN, que produzirá um total de 12.000 mudas frutíferas para o referido projeto.

Para serem utilizadas pelo projeto, as mudas precisam estar certificadas pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).

O projeto Vale Sustentável é uma realização da [@anearnoficial](#) em parceria com [@petrobras](#), por meio do Programa Petrobras Socioambiental.

# Projeto **Vale Sustentável** recebe Projeto **No Clima da Caatinga**, do Ceará



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa

Compartilhar nossas experiências e conhecer novos métodos de trabalho no campo são atitudes que cultivamos nestes 10 anos de Projeto Vale Sustentável. No dia (14/03), recebemos o projeto No Clima da Caatinga para um intercâmbio, cujo objetivo foi mostrar aos visitantes as atividades desenvolvidas no Rio Grande do Norte, através da parceria com a Petrobras, por meio do Programa Socioambiental.

O Coordenador do Projeto No Clima da Caatinga, Daniel Fernandes, destacou a visita. “Tem sido uma experiência muito interessante,

temos visto um projeto muito maduro que tem transformado a realidade das comunidades nas quais atuam. Vemos uma parceria muito séria e fortificada com a comunidade, através dos quintais produtivos e na meliponicultura. Com certeza, vamos incorporar algumas experiências ao No Clima Caatinga, porque ele tem gerado essa transformação social de geração de renda, de melhoria na qualidade de vida das pessoas e principalmente uma convivência mais harmoniosa com os recursos naturais da caatinga que é tão importante”.



As ações do Projeto tem mudado o cenário rural, auxiliando na segurança alimentar das famílias, fortalecendo a economia local, gerando emprego e renda, incentivando a permanência no campo e auxiliando na educação de crianças, jovens e adultos. Para Elisângelo Fernandes, coordenador do Vale Sustentável “É um imenso prazer receber nossos vizinhos em nossa casa, pois o intercâmbio é uma troca de experiências que agrega valores, competências e habilidades que vem aperfeiçoar as ações voltadas a preservação dos recursos naturais e a melhoria da qualidade de vida da população. Desse do, mostramos aqui o que deu certo ao longo des-

tes anos, nossas técnicas e tecnologias implantadas no semiárido, pois temos um clima similar ao do Ceará. Assim, é importante também destacar o envolvimento da comunidade em todas as ações, o que tem contribuído para os bons resultados alcançados pelo projeto”, disse.

Além da equipe do Projeto Vale Sustentável é do Coordenador do Projeto No Clima da Caatinga, participaram do intercâmbio o Biólogo e Gestor, Gilson Miranda, o Gestor Ambiental e Meliponicultor, Carlito Rodrigues e a Educadora Ambiental, Marília Alves.



Foto: Jaqueline Barbosa

## Semana Mundial da Água: Projeto Vale Sustentável realiza **limpeza da Praia do Presídio**, em Guimarães/RN

Na terça-feira (19/03), iniciando as ações em alusão ao Dia Mundial da Água – 22 de março, a equipe técnica do Projeto Vale Sustentável retirou 350 quilos de resíduos sólidos da Praia do Presídio, no município de Guimarães. Preservar, reflorestar e conscientizar são os principais objetivos do projeto que é executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA/RN), em parceria com a Petrobras.

Há exatamente 10 anos o Vale Sustentável vem atuando na restauração de áreas degradadas, na preservação dos ecossistemas e na melhoria da qualidade de vida da população. O Coordenador do Projeto no RN, Elisângelo Fernandes ressaltou a importância da ação de limpeza realizada no município de Guimarães/RN, referendando que “Essa ação é de extrema relevância, uma vez que visa conscientizar a população local sobre a importância de destinar os resíduos sólidos aos locais adequados, evitando a contaminação das águas, dos manguezais e da fauna aquática que depende desses recursos para sobreviver”, friou.

A limpeza de praias e rios está na sua 4ª edição em Guimarães e conta com o apoio da Secretária de Meio Ambiente (Semurb). Garrafas pet, plásticos, garrafas de vidros, latas de refrigerantes, redes de pesca, lâmpadas, cabos de telefonia, roupas, isopo, carcaça de eletrodomésticos, tênis, sandálias, fraldas descartáveis, sacolas e até mesmo uma prancha de surf foram alguns dos objetos colhidos pela equipe. “Pedimos a conscientização da população, que ela entenda essa necessidade de cuidar do lixo, pois nossos mangues já estão contaminados”, afirmou a Secretária Adjunta de Meio Ambiente de Guimarães, Mohana Arnaud.

Nativo e guia de turismo na região, Hadison Gleyson, participou da atividade e destacou a importância do mutirão. “A preservação do meio ambiente é de responsabilidade de todos, lixo no lixo. O futuro e o planeta agradecem”, afirmou. Fica na responsabilidade da Semurb fazer o descarte correto do material recolhido na ação.

*Foto: Jaqueline Barbosa*





Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



## Projeto Vale Sustentável **mobiliza 187 pessoas** na **limpeza do Rio Piranhas-Açu**, em Carnaubais/RN



Foto: Jaqueline Barbosa

Uma das missões do Projeto Vale Sustentável é conscientizar a sociedade sobre a importância da preservação do meio ambiente e dos mananciais. Na sexta-feira (22/03), Dia Mundial da Água, a equipe do projeto mobilizou 187 pessoas na limpeza do Rio Piranhas-Açu, no município de Carnaubais, no Rio Grande do Norte. A ação retirou do leito do rio 200 quilos de resíduos sólidos.

A limpeza de praias e rios é uma das metas do projeto, até 2027 serão realizadas 36 atividades deste tipo. A intenção é mobilizar a sociedade, mas principalmente conscientizar a população sobre a importância destes mananciais. O rio Piranhas-Açu possui uma grande importância

no cenário regional uma vez que é responsável pelo abastecimento humano, dessedentação animal, desenvolvimento da agricultura, indústria, comércio, serviços, turismo e lazer, afirmou o coordenador. A ação contou com a participação de estudantes do 5º, 8º e 9º ano das escolas municipais, das Secretarias de Educação, Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Agricultura, Obras e Gabinete Civil de Carnaubais, representantes do Comitê da Bacia Hidrográfica Piranhas-Açu, da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), Campus de Assú, do Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte (IGARN) e da Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do RN.



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa





**CARNAUBEIRA**

***Carnaubais/RN***

*Foto: Elisângelo Fernandes*





**ÁREA DE RESERVA**

***Assú/RN***

*Foto: Jaqueline Barbosa*





**MELIPONÁRIO**

***Assú/RN***

*Foto: Jaqueline Barbosa*



# Projeto **Vale Sustentável** apresenta ações para famílias do **Assentamento Patativa do Assaré**, em Assú/RN



Entre as 25 comunidades rurais atendidas pelo Projeto Vale Sustentável está o Assentamento da Reforma Agrária Patativa do Assaré, no município de Assú/RN. Na manhã da quarta-feira (20/03), os agricultores se reuniram na sede da associação para receber a equipe técnica do projeto que apresentou as atividades que serão implantadas na localidade.

Até 2027, as famílias serão beneficiadas com quintais produtivos, hortas agroecológicas, meliponário de abelha nativa, cursos, reflorestamento da reserva legal e assistência técnica.





Moradores do **Assentamento Patativa do Assaré**, em Assú/RN tem acesso a **newsletter**



Foto: Jaqueline Barbosa



*Ave vista na Ilha do Presídio, em Guamaré.*



## Visita a área de **Reserva Legal** do Assentamento **Novos Pingos**, em Assú/RN



# Reuniões

Conversa com representante da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), Campus de Assú/RN

Foto: UERN



Conversa com Secretária de Educação do município de Carnaubais/RN



Foto: Jaqueline Barbosa

# Reuniões

Educação: Reunião com CEEP, em Alto do Rodrigues/RN

Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa





# Mapeamento | Escolas

Um dos objetivos do Projeto Vale Sustentável é desenvolver ações de educação, seja na cidade ou no campo. Na quarta (20/03) e quinta-feira (21/03), a equipe técnica iniciou o mapeamento das escolas públicas municipais e estaduais do município de Carnaubais/RN. As visitas se concentram em 11 instituições de ensino. As escolas vão receber arborização com mudas frutíferas, kits de hortas agroecológicas e cursos nas áreas nutricional e ambiental. A Escola Municipal Frei Damião, no Assentamento Canto Comprido, em Carnaubais, recebeu atividade do projeto nas últimas duas versões e mostrou com orgulho as árvores frutíferas que auxiliam na merenda escolar.



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: João Batista



Foto: Jaqueline Barbosa



Foto: Jaqueline Barbosa



**PRAIA**

# ***Galinhos***

*Foto: Elisângelo Fernandes*





## CASCAS DE MARISCOS

# Guamaré

Foto: Elisângelo Fernandes





**MANGUE NA ILHA DO PRESÍDIO**

# ***Guamaré***

*Foto: Elisângelo Fernandes*





Foto: Elisângelo Fernandes



## **CARANGUEJO MARINA-FARINHA**

Carangueiro Maria Farinha é o nome comum de um pequeno caranguejo encontrado em algumas regiões costeiras tropicais e subtropicais, incluindo no Brasil. Seu nome científico é *Ocypode quadrata*. Esse caranguejo é conhecido por sua habilidade de cavar tocas na areia da praia e por sua rápida velocidade de movimento. Eles geralmente são encontrados em praias arenosas e são mais ativos durante a noite, alimentando-se de detritos e pequenos animais que encontram na areia. O termo "Maria Farinha" é frequentemente utilizado na costa brasileira para descrever esse tipo de caranguejo.

**Siga nosso instagram**



A screenshot of the Instagram profile for 'projetovaluesustentavel'. The profile features a logo with a sun, leaves, and water. It has 418 publications, 6,019 followers, and 1,044 accounts it is following. The bio lists 'Projeto Vale Sustentável' with icons for 'Parceria: Petrobras', 'Biodiversidade', 'Reflorestamento', and 'Educação ambiental... mais', followed by a 'Ver tradução' link. A linktr.ee link is provided. A 'Painel profissional' badge indicates 85,000 accounts reached in the last 30 days. Buttons for 'Editar perfil' and 'Compartilhar perfil' are visible. Below are five featured posts: 'Meliponário...', 'Reflorestam...', 'Formações...', 'Hidrogel', and 'Wallpaper'. The main feed shows a grid of images including a crab, a school group, a poster for 'ACEROLA' (cherries), and a 'VOCÊ SABIA?' educational post about the city of Alto do Rodrigues.



Parceria:



Realização

