

PROJETO

Vale

Sustentável

Ipê amarelo
Foto: Elisângelo Fernandes




Edição 08 Revista

Setembro - 2024

Foto: Jaqueline Barbosa

Quintal produtivo





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**
Bióloga: **Mahara Cirne**

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



Sobre o Projeto - **05**

Capacitação de agricultores - **06**

Cadastramento de famílias - **08**

Aula de campo - **10**

Fotografia - **12**

Intercâmbio- **13**

Fotografias - **15**

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.

Foto: Jaqueline Barbosa



Manjerição - Hortas medicinais

Agricultores do Assentamento Patativa do Assaré, em Assú, no Rio Grande do Norte recebem **capacitação** sobre **conservação dos recursos naturais e práticas agrícolas sustentáveis**



Foto: Jaqueline Barbosa

Nos dias 28, 29 e 30 de agosto, o Vale Sustentável capacitou 36 agricultores rurais no Assentamento Patativa do Assaré, no município de Assú, no Rio Grande do Norte. A ação faz parte das metas do projeto que segue na comunidade até 2027, executado pela Associação Norte-Rio-Grandense de Engenheiros Agrônomos (ANEA), em parceria com a Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental, o curso aconteceu na sede da associação local.

Dividido em três módulos: Impactos ambientais no Semiárido Potiguar: causas, consequências e ações mitigadoras, Práticas Agrícolas Sustentáveis e Resíduos Sólidos, o curso abordou temas como gestão dos recursos hídricos, conservação do solo, proteção da biodiversidade, agricultura orgânica, restauração florestal, manejo de pragas e doenças e resíduos sólidos. A adoção de práticas agrícolas sustentáveis e a conservação dos recursos naturais são essenciais para mitigar as mudanças climáticas, garantir a produtividade a longo prazo, promover a saúde humana e proteger a vida selvagem e os ecossistemas.



Foto: Jaqueline Barbosa

Filha de agricultores, Wladja Soares, que mora na comunidade com a família, participou da capacitação. “O curso foi uma oportunidade grandiosa que trouxe mais conhecimento, informação e nos ajudou com algumas questões que nós mesmos não sabíamos. É bom ver que existem projetos que lembram as pessoas do campo. Foi uma troca de experiência produtiva e esperamos que cada vez mais, as futuras gerações possam contar com o Projeto Vale Sustentável que incentiva o produtor rural”, afirmou.

Ao final dos módulos, os agricultores colocaram em prática as atividades vista em aula e realizaram o plantio de um pomar na associação, utilizando a tecnologia do hidrogel – produto que retém por mais tempo a água no solo. Também foi feita a entrega do kit horta para a agricultora Almira Soares Pereira.

Até 2027, os nove municípios e 25 comunidades rurais atendidos pelo projeto vão receber a capacitação sobre Conservação dos Recursos Naturais e Práticas Agrícolas Sustentáveis. Essas práticas são fundamentais para um futuro sustentável, onde a agricultura contribui para a preservação do meio ambiente enquanto atende às necessidades da população crescente.

Cadastramento das famílias da comunidade Casqueira, em Areia Branca/RN, para receber mudas frutíferas



Foto: Jaqueline Barbosa

Na quarta-feira (04 de setembro), a equipe do Vale Sustentável iniciou o cadastramento das famílias que desejam receber mudas frutíferas na comunidade Casqueira, no município de Areia Branca/RN. Cada unidade familiar pode escolher entre 13 espécies que devem ser cultivadas nos quintais ou lotes dos agricultores.

As pessoas cultivam uma variedade de plantas nos quintais produtivos, como árvores frutíferas, hortaliças, ervas medicinais e ornamentais. Esses espaços são utilizados para produção de alimentos para consumo próprio, complementando a dieta familiar com produtos frescos e saudáveis, além de promoverem a sustentabilidade e a conexão com a natureza.

Cadastramento das famílias na comunidade Rosado, em Porto do Mangue/RN, para receber mudas frutíferas



Foto: Jaqueline Barbosa

O município de Porto do Mangue, a 224 quilômetros de Natal – a capital do Rio Grande do Norte vai receber ações do Vale Sustentável. Na quinta-feira (05 de setembro), a equipe técnica do projeto esteve na comunidade Rosado para realizar o cadastramento das famílias que receberão mudas frutíferas para o plantio nos quintais e lotes dos agricultores.

O coordenador do projeto apresentou as atividades que serão desenvolvidas na região e fez uma retrospectiva dos impactos positivos nos 10 anos de atuação no estado.

Além do fortalecimento da agricultura, por meio dos quintais produtivos, as famílias vão ser capacitados em diversas áreas.

Aula de campo: agricultores de Assú/RN, aprendem como fazer **compostagem em curso ofertado pelo Projeto Vale Sustentável**



Foto: Jaqueline Barbosa

Na sexta-feira (06 de setembro), o Vale Sustentável finalizou o treinamento nos assentamentos Novos Pingos e Professor Maurício de Oliveira, ambos no município de Assú, no Rio Grande do Norte. O curso de Conservação dos Recursos Naturais e Práticas Agrícolas Sustentáveis capacitou 55 agricultores familiares da região. O projeto 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 orientar a comunidade sobre a conservação dos recursos naturais e as práticas agrícolas sustentáveis que são essenciais para garantir a disponibilidade contínua de recursos como água, solo e biodiversidade, além de promover a segurança alimentar e reduzir os impactos ambientais.

Na aula de campo, realizada no assentamento Professor Maurício de Oliveira, os participantes aprenderam sobre a compostagem na horta agroecológica das mulheres. A compostagem é o processo de decomposição controlada de resíduos orgânicos, transformando-os em adubo natural rico em nutrientes. Esse processo ocorre com a ajuda de micro-organismos, como bactérias e fungos, que quebram a matéria orgânica em um ambiente controlado, resultando no chamado “composto”.



Foto: Jaqueline Barbosa

O técnico agrícola, Luciano Bezerra, explicou como funciona o processo. “Utilizamos aqui a compostagem doméstica que é feita em pequena escala, utilizando restos de alimentos, folhas e outros materiais orgânicos gerados em casa. Entre os principais benefícios podemos citar a diminuição na quantidade de lixo orgânico enviado aos aterros sanitários, a melhora do solo, pois o composto produzido é um excelente fertilizante, aumentando a fertilidade e a retenção de água do solo. Promove também um ciclo de nutrientes natural, minimizando a necessidade de fertilizantes químicos, além de reduzir os gases de efeito estufa”, disse.

Durante a aula prática, os agricultores visitaram o quintal de dona Ana, beneficiária do projeto desde a primeira versão. A agricultora cultiva diversas plantas frutíferas e medicinais, além de manter um viveiro comercial. Além disso, a equipe técnica disponibilizou dois kits horta para serem implantados na comunidade.





Observação das aves migratórias - Icapuí - Ceará

Projeto Vale Sustentável **realiza intercâmbio com o Projeto Aves Migratórias**, em Icapuí no Ceará

Foto: Jaqueline Barbosa



De 23 a 27 de setembro, o Projeto Vale Sustentável realizou um intercâmbio com o Projeto Aves Migratórias, com sede no município de Icapuí, no Ceará. Na terça-feira (24), a equipe técnica visitou a sede da Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos – Aquasis, executora do projeto. Os profissionais entenderam o funcionamento das ações desenvolvidas na comunidade e fizeram uma trilha para observar as aves limícolas.

Os projetos apoiados pela Petrobras realizam intercâmbio para troca de experiências e aprendizado. Na quarta-feira (25), a equipe pôde observar as aves no Banco dos Cajuais e nas salinas da praia de Requenguela. A tarde, estiveram uma roda de conversas com as marisqueiras atendidas pelo projeto, conheceram a técnica de labirinto, bordado e pintura das artesãs locais.



Na quinta-feira (26), a equipe do Vale Sustentável continuou as atividades e visitou pela manhã a Estação Ambiental Mangue Pequeno e viu de perto ações desenvolvidas naquele espaço, como o viveiro de mudas para reflorestamento dos manguezais, conheceu atividades de outros projetos e conversou com as representantes do Projeto Mulheres de Corpo e Algas que produzem diversos produtos a partir das algas marinhas.

No período da tarde, a equipe foi recebida na sede da Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos – Aquasis, aonde puderam apresentar as ações desenvolvidas pelo Vale Sustentável para os colaboradores locais.

Foto: Aquasis





ALGODÃO

Assentamento Prof. Maurício de Oliveira - Assú/RN

Foto: Jaqueline Barbosa



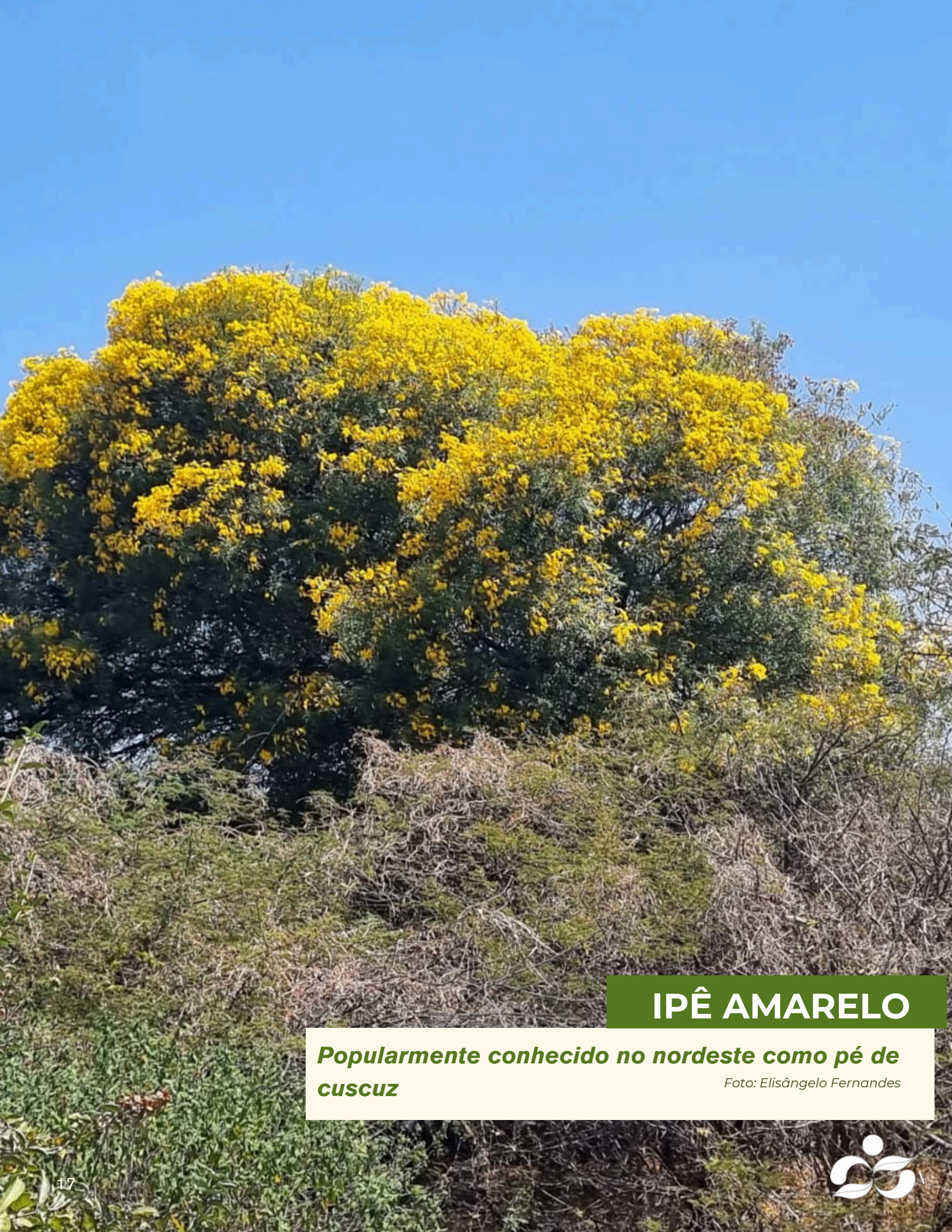


MANGUEZAL

Banco dos Cajuais - Icapuí - Ceará

Foto: Jaqueline Barbosa





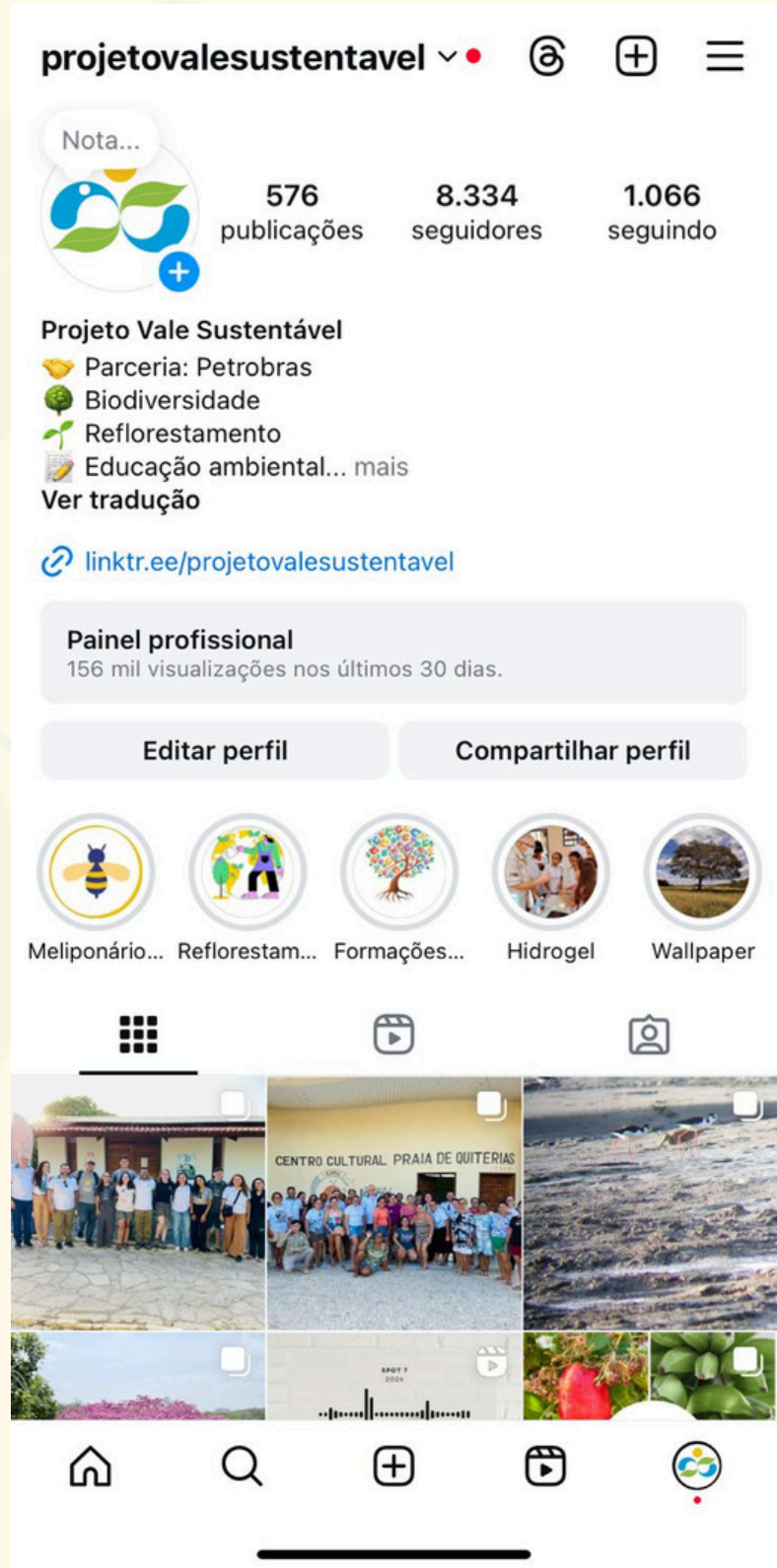
IPÊ AMARELO

Popularmente conhecido no nordeste como pé de cuscuz

Foto: Elisângelo Fernandes



Clique e acesse nosso Instagram





Parceria:



Realização

