

## O valor dos saberes tradicionais

### “Em nenhuma situação o valor de um conhecimento se sobrepõe ao outro”

Desde a sua fundação, o ITV DS investe em estudos e pesquisas que buscam promover a conservação da biodiversidade e seus consequentes usos para a sociedade. Isso é feito de forma associada ao conceito de sociobioeconomia, já que a Vale – empresa mantenedora do Instituto – está instalada dentro da Floresta Nacional de Carajás, ainda praticamente conservada, de onde extrai minério. Logo, pensar em soluções baseadas na natureza faz parte do negócio da empresa que mantém no ITV DS um curso de Mestrado Profissional em Uso Sustentável dos Recursos Naturais em Regiões Tropicais, desde 2013, formando recursos humanos para a Amazônia e para o Brasil.

Veja a reportagem completa [aqui](#).

## Aconteceu no ITV

### Lançamento da cartilha Mel no SAF: manejo de abelhas nativas em sistemas agroflorestais

O Instituto Tecnológico Vale promoveu o lançamento da cartilha “Mel no SAF: manejo de abelhas nativas em sistemas agroflorestais”. O evento aconteceu em 6 de fevereiro, no BioParque Vale Amazônia, em Parauapebas (PA) e reuniu agricultores, pesquisadores e parceiros da Vale. O evento também contou com a distribuição de 30 caixas de abelhas para apicultores da região, além da cartilha que conta com audiodescrição, livro de colorir e lápis de cor para integrar a família na atividade de criação de abelhas.

### Defesas de mestrado

Durante o mês de fevereiro, o Mestrado Profissional em Uso Sustentável de Recursos Naturais em Regiões Tropicais, do ITV, realizou a rodada de defesas de mestrado. Os trabalhos defendidos foram:

**Discente:** Rafaela de Lima Ribeiro  
**Título:** Análise da influência do Terminal Marítimo de Ponta da Madeira na composição microbiana em áreas de mangue.  
**Orientação:** Dr. José Augusto Pires Bitencourt  
**Coorientação:** Dr. Leandro Araujo Argolo  
**Data:** 22/02/2024

**Discente:** Tainah Oliveira da Rosa  
**Título:** Assimetria flutuante das asas de abelha sem ferrão Uruçu Boca-de-rênda (*Melipona seminigra*) em diferentes áreas fitogeográficas e períodos sazonais da Floresta Nacional de Carajás, Pará, Brasil.  
**Orientação:** Dra. Juliana Stephanie Galaschi-Teixeira  
**Data:** 26/02/2024

**Discente:** Larissa Ranielle da Silva Parente  
**Título:** Detecção remota do fechamento de dossel e biomassa  
**Orientação:** Dr. Markus Gastauer  
**Data:** 27/02/2024

**Discente:** Halisson Silva Borges  
**Título:** Quality Assurance & Quality Control (QAQC) no monitoramento e análise da qualidade dos resultados analíticos de água superficiais: um estudo de caso da área de mineração.  
**Data:** 28/02/2024

**Discente:** Brenda Estefany Silva Gavinho  
**Título:** Diversidade microbiana associada a biocimentação ferruginosa induzida em substratos da canga de Carajás  
**Orientação:** Dr. Rafael Borges Valadares  
**Data:** 28/02/2024

**Discente:** Andreza Cristina Soeiro do Nascimento  
**Título:** Morfologia alar de três espécies de morcegos cavernícolas da região de Carajás  
**Orientação:** Dr. Leonardo Carreira Trevelin  
**Coorientação:** Dra. Juliana Stephanie Galaschi-Teixeira  
**Data:** 28/02/2024

**Discente:** Daniela Samara Abreu das Chagas  
**Título:** Estoque de carbono e qualidade do solo em sistemas agroflorestais na Amazônia Oriental  
**Orientação:** Dr. Silvío Ramos  
**Data:** 28/02/2024

**Discente:** Camila Miranda Pereira  
**Título:** Padrões de diversidade e abundância de drosophila (diptera) em uma paisagem antropizada amazônica  
**Orientação:** Dra. Juliana Stephanie Galaschi Teixeira  
**Coorientação:** Dr. Hermes Fonseca de Medeiros  
**Data:** 29/02/2024

**Discente:** Vitória Almeida Gonçalves de Moura  
**Título:** Potencial de bioassolubilização de rochas por comunidades bacterianas isoladas das Canga da Serra dos Carajás  
**Orientação:** Dra. Gisele Lopes Nunes  
**Coorientação:** Dr. José Augusto Bitencourt  
**Data:** 29/02/2024

## Publicações ITV

Clique [aqui](#) e confira as últimas publicações dos pesquisadores do ITV.

## Podcast ITV

### Podcast Capital Natural: natureza, preservação e renda

Você já se perguntou sobre o verdadeiro valor da natureza? No dia 22 de fevereiro, o Instituto Tecnológico Vale lançou seu primeiro podcast: **Capital Natural: natureza, preservação e renda**. Com 10 episódios, a temporada reúne autores do livro “Capital Natural das Florestas de Carajás”, lançado em 2023, especialistas e representantes da comunidade para abordarem a importância e valor da floresta em pé.

Do ponto de vista temático, a temporada estará alinhada ao tema geral do livro *Capital Natural das Florestas de Carajás*, que tem por objetivo reunir e compreender os múltiplos aspectos do estoque de recursos naturais os quais potencializam o valor da floresta para o desenvolvimento econômico e social da região de Carajás.

Em cada novo episódio, o ouvinte vai se debruçar em histórias sobre a floresta e ter acesso ao processo de avaliação do capital natural estocado nas florestas de Carajás. Os episódios contam também com os sons da floresta captados pelos pesquisadores no âmbito do projeto.

Os episódios serão disponibilizados gratuitamente a cada 15 dias em todas as plataformas de podcast (Spotify, Deezer, Google Podcast e Apple Podcast). Para acessar basta se inscrever no link: [spoti.fi/4chVqqL](https://spoti.fi/4chVqqL).

## Notícias

Veja [aqui](#) as últimas notícias do ITV.