



Foto: Sistema Agroflorestal (SAF) em Parauapebas, por Mercado Agro

## Informe ITV

Os conhecimentos gerados a partir das pesquisas do ITV DS, que sejam do interesse da sociedade e possam contribuir com novas práticas sobre a Pesquisa Científica e a Sustentabilidade, são divulgados aqui mensalmente. Este espaço é um convite à reflexão. Boa leitura!

## Produção Científica

O Gerente de Conhecimento Científico do ITV DS, Guilherme Oliveira, recebeu a Medalha AB3C de Reconhecimento de Mérito por sua atuação na Pós-Graduação, pesquisa e desenvolvimento de novas ferramentas de análises, participação em comitês de pesquisa e associações científicas. E Mariana Costa Dias, bolsista do ITV DS, recebeu a menção honrosa pela participação no Prêmio Alcides Carvalho na área Genética Vegetal com o trabalho intitulado “Cross-species transcriptomes comparison reveals molecular signatures for plants Development on iron-rich rocky outcrops”, apresentado durante a Genética 2021 – 66th Brazilian Congress of Genetics.

### Medalha AB3C de Reconhecimento de Mérito

Guilherme Oliveira – Academia Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional

[Leia aqui](#) >

### Cross-species transcriptomes comparison reveals molecular signatures for plants Development on iron-rich rocky outcrops (Dias et al 2021)

Menção honrosa à Mariana Costa Dias pela participação no Prêmio Alcides Carvalho na área de Genética Vegetal

[Leia aqui](#) >

## ITV Pesquisa

### Ajuda de peso para alcançar a Meta Florestal

Para alcançar a Meta Florestal de recuperar e proteger 500 mil hectares até 2030, a Vale faz uso dos Sistemas Agroflorestais (SAFs) e, para desenvolvê-los, conta com a ajuda fundamental de dois de seus braços: o ITV DS e o Fundo Vale.

O principal ponto, que diferencia os SAFs implementados pelo Fundo, é que eles foram pensados de forma a incluir a parte socioeconômica, além da ambiental. Isso quer dizer que, a partir de estudos científicos do uso do solo elaborados pelo ITV DS e da ajuda financeira do Fundo Vale, os SAFs não só podem recuperar territórios degradados, capturar carbono e gerar renda para os agricultores familiares.

O primeiro SAF foi implementado em 2019, e seis famílias foram escolhidas de dois municípios em que a Vale atua: Canaã dos Carajás e Parauapebas. A pesquisadora do ITV DS Sâmia Nunes e a engenheira agrônoma Bia Marchiori, da Reserva Natural Vale, explicam como acontece a parceria, de que maneira funciona o trabalho para a implantação dos SAFs e seus resultados.

[Leia aqui](#) >

Fale conosco: [itvds@itv.org](mailto:itvds@itv.org) | [www.itv.org](http://www.itv.org)

Para indicar um novo destinatário ou para deixar de receber este informe escreva para [itvds@itv.org](mailto:itvds@itv.org)