

# Saiba Mais ITV



## Solos em áreas mineradas

A recuperação de cavas e pilhas de estéril visa restituir a biodiversidade e serviços ecossistêmicos a fim de minimizar os impactos ambientais da exploração mineral. Situado na interfase entre a litosfera, a hidrosfera, a atmosfera e a biosfera, o solo é o principal integrador dos diferentes componentes dos ecossistemas terrestres.

O ITVDS desenvolveu metodologias para monitorar, in campo e remotamente, como o solo desempenha um papel essencial no retorno da vegetação e dos processos ecológicos em áreas mineradas. Para aprofundar o tema no mês da conservação do solo, convidamos os pesquisadores Markus Gastauer e Silvio Ramos para explicar a contribuição de suas pesquisas para o tema.

Quarta-feira, 20 de abril, às 10h  
Via [Teams](#)