

VARIABILIDADE DA FRAÇÃO EVAPORATIVA E EVAPOTRANSPIRAÇÃO EM REGIÃO AGRÍCOLA DO SUDESTE DO BRASIL VIA SENSORIAMENTO REMOTO



UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



123Projeto Financiado pela Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG
Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG - Brasil
Departamento de Ciências Agrárias e Biológicas

Daniela Fernanda da Silva Fuzzo¹
daniela.fuzzo@uemg.br
Fabrício Júnior Martins Assunção²
fabricao.1093914@discente.uemg.br
João Alberto Fischer Filho³
joao.fischer@uemg.br

Introdução

A evapotranspiração (ET) é uma variável chave nos estudos de clima, balanço de energia e disponibilidade hídrica e desempenha papel central na regulação das trocas de água e energia entre a superfície terrestre e a atmosfera.

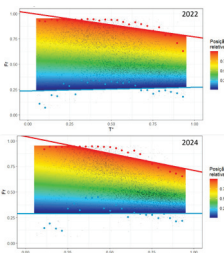
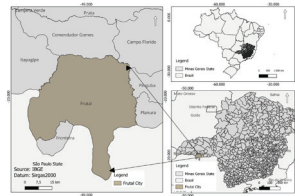
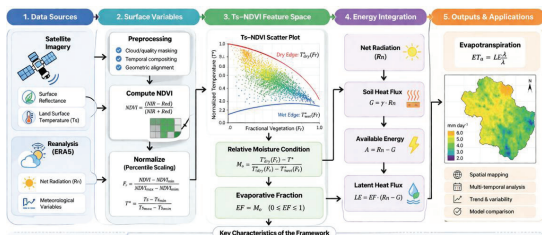


Troca de Água e Energia
Alça no papel central da interação entre a superfície terrestre e a atmosfera.

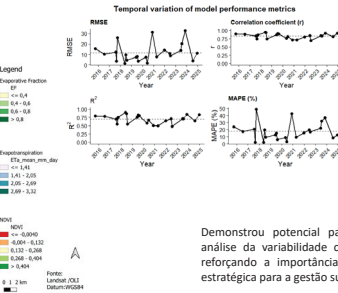
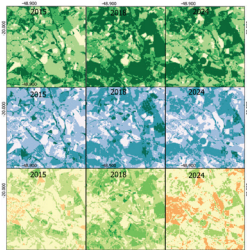
Estimar a evapotranspiração atual (ET_a) e analisar a variabilidade da fração evaporativa (EF) no município de Frutal, Minas Gerais, localizada no sudeste do Brasil, para os anos de 2020 a 2024.

Objetivos

Metodologia/Área de Estudo



Resultados /Discussão



Conclusão

Demonstrou potencial para aplicações em monitoramento ambiental, análise da variabilidade climática e avaliação de riscos hidroclimáticos, reforçando a importância do sensoriamento remoto como ferramenta estratégica para a gestão sustentável da água e às mudanças climáticas.