

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E A TRANSFORMAÇÃO DOS REGIMES DE PRECIPITAÇÃO EM GOIÁS

Palavras-Chave: Precipitação; Mudanças climáticas; Recursos hídricos.

1. Introdução

Contextualizando os impactos das mudanças climáticas nos regimes de chuva e suas consequências socioambientais. Mudanças climáticas intensificam chuvas extremas e secas prolongadas no Brasil, afetando agricultura, recursos hídricos e ecossistemas.



2. Referencial teórico

Baseado nos relatórios do IPCC e dados do INMET sobre variabilidade climática e extremos hídricos.

3. Metodologia

Análise de séries históricas de precipitação de 2000 a 2025, com dados do INMET e INPE, utilizando tratamento estatístico, mapeamento geoespacial e modelagem climática regional.



Conclusão

Necessidade de estratégias de adaptação e políticas públicas para mitigar impactos.

Referências:

INMET. (2025).
IPCC. (2023).
Silva, J. et al. (2019).
Carvalho, A. & Mendes, R. (2018).

Gabriela Ribeiro - gabriela.ribeiro@aluno.faculdefgi.online
Maria Eduarda Andreassi - maria.andreassi@aluno.faculdefgi.online
Gabriellen Vastor - gabriellen.santos@aluno.faculdefgi.online
Samira Gabrielle - samira.silva@aluno.faculdefgi.online

Orientador : Eder Marcos - eder@prof.faculdefgi.online