

## PROJETO TEMPO E CLIMA: POPULARIZANDO O CONHECIMENTO METEOROLÓGICO EM MINEIROS-GO

Elizeu Bezerra da Silva<sup>1</sup>  
Andrisley Joaquim da Silva<sup>2</sup>  
Gustavo Castro Santos<sup>3</sup>  
Anna Victoria Alves Soares<sup>4</sup>  
Giovanna Fernandes Sousa<sup>5</sup>  
Lorrainy Carrijo Vilela<sup>6</sup>

O presente resumo apresenta o projeto de extensão “Tempo e Clima de Mineiros-GO”, desenvolvido pelo Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES) desde 2021, que tem como propósito aproximar a instituição da sociedade por meio da disponibilização de informações meteorológicas acessíveis e de fácil compreensão. A proposta surgiu da necessidade de fortalecer a integração entre ciência e comunidade, promovendo a democratização do conhecimento climático e sua aplicação prática no cotidiano da população. Para tanto, o projeto utilizou a Estação Meteorológica Automática A0026, instalada na Fazenda Experimental da UNIFIMES em parceria com o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). Além disso, foram realizadas capacitações com diferentes públicos, incentivando o uso de instrumentos básicos, como pluviômetros e termômetros, em atividades de sensibilização e aprendizado. As informações coletadas foram analisadas, organizadas e disseminadas por meio de diversos canais de comunicação, garantindo amplo alcance: redes sociais, rádio, televisão, podcasts, palestras e eventos de extensão. A presença digital no Instagram demonstra resultados expressivos: 388 seguidores, 72 postagens, 1.958 curtidas totais (média de 27 por publicação) e 11.319 visualizações somente no período de 29 de julho a 27 de agosto. Além disso, foram promovidas três palestras com a participação de voluntários, ampliando o impacto formativo. No total, 17 alunos participaram ativamente das ações, conclui-se que o projeto é extremamente importante para a sociedade e contribui significativamente para a tomada de decisão dos produtores rurais de Mineiros-GO.

<sup>1</sup> Estudante do curso de Agronomia da UNIFIMES. E-mail: elizeudu2@academico.unifimes.edu.br

<sup>2</sup> Professor do Centro Universitário de Mineiros UNIFIMES

<sup>3</sup> Estudante do curso de Agronomia da UNIFIMES.

<sup>4</sup> Estudante do curso de Medicina Veterinária da UNIFIMES.

<sup>5</sup> Estudante do curso de Agronomia da UNIFIMES.

<sup>6</sup> Estudante do curso de Medicina Veterinária da UNIFIMES.

XX SEMANA UNIVERSITÁRIA  
XIX ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
XII FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ÁGUAS do CERRADO

conexões entre território, saberes e mudanças climáticas



**Palavras-chave:** Meteorologia. Extensão Universitária. Popularização da Ciência. Clima. Mineiros-GO.

