

# Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável

XX Congresso de Iniciação Científica da UFCG

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **UMA ANÁLISE GEOGRÁFICA DOS INDICADORES DE IMPACTO DE VIZINHANÇA DO EMPREENDIMENTO PORTAL SUDOESTE NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB** de autoria de **XISTO SERAFIM DE SANTANA DE SOUZA JUNIOR** e **LUCENILDA BARBOSA** foi apresentado de forma oral no **XX Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande**, evento presencial realizado nos dias **21, 23 e 28 de novembro de 2023**.

Campina Grande/PB, 23 de janeiro de 2024.



Mario Eduardo Rangel Moreira Cavalcanti Mata  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE CAMPINA GRANDE

PRPG  
Pós-Graduação e Pesquisa

