



II CONGRESSO BRASILEIRO  
ON-LINE DE PESQUISA E  
INOVAÇÕES EM EDUCAÇÃO

## Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **APLICAÇÃO DE ELEMENTOS DA GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM NO PROCESSO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM SEGREGAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS** do tipo **RESUMO EXPANDIDO** de autoria de **ALEXANDRE BOECHAT DE MOURA CARVALHO, DANYELA PEREIRA FRANCO E RENATO MEIRA DE SOUSA DUTRA** foi aprovado e publicado nos anais do **II Congresso Brasileiro On-line de Pesquisa e Inovação em Educação** realizado no período de 11 a 14 de dezembro, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 4, número 4.

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento  
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08

