

13° SIEPE
SALÃO INTERNACIONAL DE
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

**CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO PARA UM
PLANETA + HUMANO**



**17 a 19
nov.21**

CERTIFICADO

Certificamos que **João Manoel Martins Marçal** apresentou o trabalho intitulado **ANÁLISES DO VIDRO PRODUZIDO A PARTIR DA CINZA DA CASCA DO ARROZ: DENSIDADE, UV-VIS E CHOQUE TÉRMICO**, de autoria de **Chiara Valsecchi, João Manoel Martins Marçal, Jacson Weber de Menezes, Ingrid Machado Teixeira, Leticia de Souza Cassimiro Lima**, na categoria Pesquisa e Inovação, foi apresentado no 13º Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE, que ocorreu entre os dias 17 e 19 de novembro de 2021, de forma virtual.

Robertaine Ribeiro Jorge
Reitor da Unipampa

a autenticidade deste documento pode ser verificada através da URL:
<https://sgce.unipampa.edu.br/validar/6D9EA18F>

