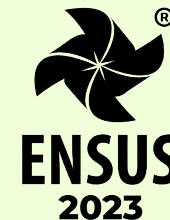




UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA



# CERTIFICADO

Declaramos para os devidos fins que

**Gabriel Guerra Guaragna**

participou do ENSUS 2023 – XI ENCONTRO DE SUSTENTABILIDADE EM PROJETO apresentando o artigo Monte Carlo SHALSTAB: Uma análise probabilística baseada no método SHALSTAB de autoria de Gabriel Guerra Guaragna; Rafael Augusto dos Reis Higashi e Thiago Deeke Viek durante a sessão temática VIII, que aconteceu no dia 06 de Junho de 2023, no Centro de Cultura e Eventos da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

---

Lisiane Ilha Librelotto  
Coordenação geral ENSUS 2023

---

Paulo Cesar Machado Ferroli  
Coordenação geral ENSUS 2023