

**ADRYEL VINICIUS GUARNIERI PINTO**

**ANÁLISE DA RESPOSTA DINÂMICA DE UMA ESTRUTURA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS**

Monografia apresentada ao Curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Pampa, como requisito parcial para obtenção do grau de Bacharel em Engenharia Mecânica.

Monografia defendida e aprovada em 10 de dezembro de 2024.

Banca examinadora:

---

Prof. Dr. Vicente Bergamini Puglia  
Orientador  
(UNIPAMPA)

---

Prof. Dr. Maurício Paz França  
(UNIPAMPA)

---

Prof. Dr. Leandro Ferreira Friedrich  
(UNIPAMPA)

---



Assinado eletronicamente por **MAURICIO PAZ FRANCA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2024, às 09:28, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.

---



Assinado eletronicamente por **LEANDRO FERREIRA FRIEDRICH, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2024, às 09:42, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.

---



Assinado eletronicamente por **VICENTE BERGAMINI PUGLIA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2024, às 09:42, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1620797** e o código CRC **E3D8C454**.

---