



Aos trinta e um dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, às 14 horas, por meio de Web Conferência pelo Google Meet, instalou-se a banca examinadora de dissertação de mestrado do discente LUCAS TADEU DA SILVA. A banca examinadora foi composta pelos professores Dr. Eduardo Augusto Werneck Ribeiro - IFC, examinador interno; Dr. Leandro Ludwing, membro externo à Instituição; e o professor Dr. Sandro Augusto Rhoden, orientador, examinador interno e presidente da banca. O presidente deu início aos trabalhos, apresentando os membros da banca examinadora e esclarecendo a tramitação da defesa. Em seguida, solicitou ao discente que iniciasse a apresentação, intitulada "Estruturação e Desenvolvimento de Maleta Didática de Baixo Custo para Estudos em Energia Solar Fotovoltaica OnGrid e Offgrid", tendo o discente de 30 a 50 minutos para a apresentação. Concluída a exposição, o presidente Sandro passou a palavra ao examinador Leandro para arguir o discente e, em seguida, ao examinador Eduardo para que fizesse o mesmo. Dando continuidade, o professor Sandro fez suas considerações sobre o trabalho em julgamento, no qual o discente foi considerada aprovado, conforme as normas vigentes no Instituto Federal Catarinense. A versão final da dissertação deverá ser entregue ao curso (via SIGAA), no prazo de 30 dias, contendo as modificações sugeridas pela banca examinadora e constante na folha de correção anexa. O discente terá direito ao título se cumprir todos os quesitos, conforme Regimento Interno do Mestrado Profissional em Tecnologia e Ambiente.

### **Assinatura eletrônica na Folha de Assinaturas**

**Dr. LEANDRO LUDWIG, FURB**

Examinador Externo à Instituição

### **Assinatura eletrônica na Folha de Assinaturas**

**Dr. EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO, IFC**

Examinador Interno

### **Assinatura eletrônica na Folha de Assinaturas**

**Dr. SANDRO AUGUSTO RHODEN, IFC**

Presidente

### **Assinatura eletrônica na Folha de Assinaturas**

**LUCAS TADEU DA SILVA**

Mestrando



FOLHA DE CORREÇÕES

ATA N° 18

**Autor:** LUCAS TADEU DA SILVA

**Título:** Estruturação e Desenvolvimento de Maleta Didática de Baixo Custo para Estudos em Energia Solar Fotovoltaica OnGrid e Offgrid.

**Banca examinadora:**

Prof. LEANDRO LUDWIG

Examinador Externo à Instituição

[Assinatura eletrônica na  
Folha de Assinaturas](#)

Prof. EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO

Examinador Interno

[Assinatura eletrônica na  
Folha de Assinaturas](#)

Prof. SANDRO AUGUSTO RHODEN

Presidente

[Assinatura eletrônica na  
Folha de Assinaturas](#)

---

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1.  INTRODUÇÃO

Conforme sugestões encaminhadas ao discente.

2.  REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Conforme sugestões encaminhadas ao discente.

3.  METODOLOGIA

Conforme sugestões encaminhadas ao discente.

4.  RESULTADOS OBTIDOS

Conforme sugestões encaminhadas ao discente.

5.  CONCLUSÕES

Conforme sugestões encaminhadas ao discente.

COMENTÁRIOS GERAIS:

Conforme sugestões encaminhadas ao discente.



Emitido em 31/08/2022

**ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO Nº 18/2022 - CCPGTA (11.01.02.31)**  
**(Nº do Documento: 17)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 08/09/2022 11:22 )*  
EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
EGRN/BRU (11.01.13.40)  
Matrícula: 2109010

*(Assinado digitalmente em 02/09/2022 15:11 )*  
SANDRO AUGUSTO RHODEN  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
CEXESE/SFS (11.01.08.01.03.03)  
Matrícula: 2190265

*(Assinado digitalmente em 05/09/2022 08:45 )*  
LEANDRO LUDWIG  
ASSINANTE EXTERNO  
CPF: 057.953.379-43

*(Assinado digitalmente em 02/09/2022 14:36 )*  
LUCAS TADEU DA SILVA  
DISCENTE  
Matrícula: 2020101149

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número:  
**17**, ano: **2022**, tipo: **ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO**, data de emissão: **02/09/2022** e o código de  
verificação: **fe9b225996**