



**DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE
POR TEMPO INDETERMINADO**

**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
ÁREA DE CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DAS
ENGENHARIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
PROCESSOS E TECNOLOGIAS**

**DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POR PULTRUSÃO DE
RESINA POLIÉSTER E ÉSTER VINÍLICA REFORÇADAS COM
DISTINTAS COMBINAÇÕES DE FIBRA DE VIDRO**

Laura Gallina Moscone

Orientação: Profa. Dra. Rosmary Nichele Brandalise

Caxias do Sul, 2022

Laura Gallina Moscone

**DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POR PULTRUSÃO DE
RESINA DE POLIÉSTER E ÉSTER VINÍLICA REFORÇADAS COM
DISTINTAS COMBINAÇÕES DE FIBRA DE VIDRO**

Dissertação apresentada no Programa de Pós Graduação em Engenharia de Processos e Tecnologias da Universidade de Caxias do Sul, visando à obtenção de grau de Mestre em Engenharia de Processos, orientado por Dra. Rosmary Nichele Brandalise.

Caxias do Sul, 2022

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

M896d Moscone, Laura Gallina

Desenvolvimento de compósitos por pultrusão de resina de poliéster e éster vinílico reforçadas com distintas combinações de fibra de vidro [recurso eletrônico] / Laura Gallina Moscone. – 2022.

Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos e Tecnologias, 2022.

Orientação: Rosmary Nichele Brandalise.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. Materiais compostos. 2. Ésteres. 3. Fibras de vidro. 4. Poliesteres. I. Brandalise, Rosmary Nichele, orient. II. Título.

CDU 2. ed.: 620.168

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Carolina Machado Quadros - CRB 10/2236

Laura Gallina Moscone

**DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POR PULTRUSÃO DE
RESINA DE POLIÉSTER E ÉSTER VINÍLICA REFORÇADAS COM
DISTINTAS COMBINAÇÕES DE FIBRA DE VIDRO**

Dissertação apresentada no Programa de Pós Graduação em Engenharia de Processos e Tecnologias da Universidade de Caxias do Sul, visando à obtenção de grau de Mestre em Engenharia de Processos, orientado por Dra. Rosmary Nichele Brandalise.

Aprovado em: 31 de março de 2022

Orientador: _____

(Profa. Dra. Rosmary Nichele Brandalise)

Banca Examinadora

Prof. Dr. Ademir José Zattera
Universidade de Caxias do Sul

Profa. Dra. Laura Hecker de Carvalho
Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Matheus Poletto
Universidade de Caxias do Sul