



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE ATÉ
Prazo indeterminado

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO**

COORDENADORIA DE PESQUISA E

PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATERIAIS

Processabilidade e caracterização de
amido termoplástico

Laricy Janaína Dias do Amaral

Orientadora: Profa. Dra. Janete Eunice Zorzi

Coorientador: Prof. Dr.-Ing Robinson Carlos Dudley Cruz

Caxias do Sul

2013

Laricy Janáina Dias do Amaral

Processabilidade e caracterização de amido termoplástico

Dissertação realizada sob a orientação da Prof^a. Dr^a. Janete Eunice Zorzi e coorientação do Prof. Dr. –Ing. Robinson Carlos Dudley Cruz e apresentada ao Programa de Pós- Graduação em Eng. E Ciências dos Materiais da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção do Grau de Mestre em Ciências e Engenharia dos Materiais.

Caxias do Sul

Junho de 2013

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

A485p Amaral, Laricy Janaína Dias do
Processabilidade e caracterização de amido termoplástico / Laricy
Janaína Dias do Amaral. 2013.
xiv, 52 f. : il. ; 30 cm

Dissertação (Mestrado) – Universidade de Caxias do Sul, Programa de
Pós-Graduação em Engenharia e Ciências dos Materiais, 2013.

Orientação: Prof^a. Dr^a. Janete Eunice Zorzi, Co-orientação: Prof. Dr.
Robinson Carlos Dudley Cruz

1. Amido. 2. Polímeros. 3. Processamento químico. I. Título.

CDU : 547.458.61

Índice para catálogo sistemático:

1. Amido	547.458.61
2. Polímeros	678.7
3. Processamento químico	66.02

Catalogação na fonte elaborada pela bibliotecária
Carolina Machado Quadros – CRB 10/2236.

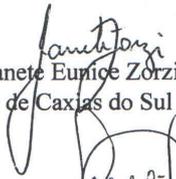
“Processabilidade e caracterização de amido termoplástico.”

Laricy Janaina Dias do Amaral

Dissertação de Mestrado submetida à Banca Examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Materiais da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos necessários para a obtenção do título de Mestre em Engenharia e Ciência dos Materiais, Área de Concentração: Processamento e Simulação de Materiais.

Caxias do Sul, 02 de agosto de 2013.

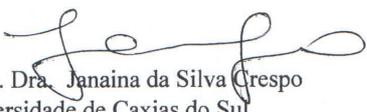
Banca Examinadora:


Prof.ª. Dra. Janete Eurídice Zorzi (orientadora)
Universidade de Caxias do Sul


Prof. Dr. Robinson Carlos Dudley Cruz (co-orientador)
Universidade de Caxias do Sul


Dr. José Vitorio Emiliano
Qualitech - Qualidade & Tecnologia Ltda


Prof. Dr. Otávio Biafchi
Universidade de Caxias do Sul


Prof.ª. Dra. Janaina da Silva Crespo
Universidade de Caxias do Sul


Prof.ª. Dra. Jadna Catafesta
Universidade de Caxias do Sul