

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
BACHARELADO EM GEOGRAFIA

Décio Gabriel Silveira Vargas

PROGNÓSTICO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS, MORFOLÓGICOS
E MORFODINÂMICOS, DO EMPREENDIMENTO DA MINA DE CARVÃO GUAÍBA,
MUNICÍPIO DE CHARQUEADAS

Porto Alegre

2022

Décio Gabriel Silveira Vargas

PROGNÓSTICO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS, MORFOLÓGICOS
E MORFODINÂMICOS, DO EMPREENDIMENTO DA MINA DE CARVÃO GUAÍBA,
MUNICÍPIO DE CHARQUEADAS

Trabalho de Conclusão de Curso em Geografia, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, como requisito parcial e obrigatório para obtenção do título de Bacharel em Geografia.

Orientador: Prof. Dr. Roberto Verdum

Porto Alegre

2022

CIP - Catalogação na Publicação

VARGAS, DÉCIO GABRIEL SILVEIRA.

Prognóstico dos Impactos Ambientais Negativos, Morfológicos e Morfodinâmicos, do Empreendimento da Mina de Carvão Guaíba, Município de Charqueadas. – 2022.

57 p.

Orientador: Prof. Dr. Roberto Verdum

Trabalho de Conclusão de Curso em Geografia, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, CURSO DE BACHARELADO EM GEOGRAFIA, PORTO ALEGRE, BR - RS, 2022.

1. Carvão. 2. Mineração e Meio Ambiente. 3. Impactos ambientais. 4. Geomorfologia. I. Verdum, Roberto, orient. II. Título.

DÉCIO GABRIEL SILVEIRA VARGAS

PROGNÓSTICO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS, MORFOLÓGICOS
E MORFODINÂMICOS, DO EMPREENDIMENTO DA MINA DE CARVÃO GUAÍBA,
MUNICÍPIO DE CHARQUEADAS

Trabalho de Conclusão de Curso em Geografia, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, como requisito parcial e obrigatório para obtenção do título de Bacharel em Geografia.

Porto Alegre, Outubro de 2022.

Resultado:

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Roberto Verdum – UFRGS (Orientador)

Prof. Dr. Marcos Wellausen Dias de Freitas – UFRGS

Prof. Dr. Ulisses Franz Bremer – UFRGS

