



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

**Caxias do Sul
2024**

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO MESTRADO E
DOUTORADO
ÁREA DO CONHECIMENTO DAS CIÊNCIAS JURÍDICAS

CAROLINE FERRI BURGEL

EXPLORAÇÃO DE POTENCIAIS ENERGÉTICOS EM NOVAS FRONTEIRAS
POR MEIO DO *FRACKING*: ANÁLISE JURÍDICA DO MODELO DECISÓRIO
BRASILEIRO E PROPOSTA DE ADAPTAÇÃO AO
PRINCÍPIO DA PRECAUÇÃO E DA PARTICIPAÇÃO PÚBLICA

CAXIAS DO SUL

2024

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO MESTRADO E
DOUTORADO
ÁREA DO CONHECIMENTO DAS CIÊNCIAS JURÍDICAS

CAROLINE FERRI BURGEL

EXPLORAÇÃO DE POTENCIAIS ENERGÉTICOS EM NOVAS FRONTEIRAS
POR MEIO DO FRACKING: ANÁLISE JURÍDICA DO MODELO DECISÓRIO
BRASILEIRO E PROPOSTA DE ADAPTAÇÃO AO
PRINCÍPIO DA PRECAUÇÃO E DA PARTICIPAÇÃO PÚBLICA

Tese submetida como requisito parcial para
obtenção do título de doutor em Direito.

Linha de Pesquisa: Direito Ambiental,
Políticas Públicas e Desenvolvimento
Socioeconômico.

Orientador: Prof. Dr. Clóvis Eduardo
Malinverni da Silveira

CAXIAS DO SUL

2024

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

B954e Burgel, Caroline Ferri

Exploração de potenciais energéticos em novas fronteiras por meio do *fracking* [recurso eletrônico] : análise jurídica do modelo decisório brasileiro e proposta de adaptação ao princípio da precaução e da participação pública / Caroline Ferri Burgel. – 2024.

Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Direito, 2024.

Orientação: Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Precaução (Direito). 2. Fraturamento hidráulico. 3. Governança pública. 4. Gás natural - Prospecção. 5. Direito ambiental. I. Silveira, Clóvis Eduardo Malinverni da, orient. II. Título.

CDU 2. ed.: 349.6:622.279

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Márcia Servi Gonçalves - CRB 10/1500

**“EXPLORAÇÃO DE POTENCIAIS ENERGÉTICOS EM NOVAS FRONTEIRAS
POR MEIO DO FRACKING: ANÁLISE JURÍDICA DO MODELO DECISÓRIO
BRASILEIRO E PROPOSTA DE ADAPTAÇÃO AO PRINCÍPIO DA PRECAUÇÃO”**

Caroline Ferri Burgel

Tese de Doutorado submetida à Banca Examinadora designada pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Direito – Mestrado e Doutorado da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos necessários para a obtenção do título de Doutor em Direito, Área de Concentração: Direito Ambiental e Sociedade.

Linha de pesquisa: Direito Ambiental, Políticas Públicas e Desenvolvimento Socioeconômico.

Caxias do Sul, 27 de março de 2024.

Prof. Dr. Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira (Orientador)
Universidade de Caxias do Sul

Profa. Dra. Ana Maria Paim Camardelo
Universidade de Caxias do Sul

Prof. Dr. Wilson Antônio Steinmetz
Universidade de Caxias do Sul

Prof. Dr. Reginaldo Pereira
Universidade Comunitária da Região de Chapecó

Profa. Dra. Alexandra Aragão
Universidade de Coimbra