



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE ATÉ
Prazo indeterminado

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

CAROLINE FERRI BURGEL

***FRACKING* E PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL: UMA
ANÁLISE DO MARCO REGULATÓRIO SOB A ÓTICA DO PRINCÍPIO DE
PRECAUÇÃO**

Caxias do Sul

2019

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

CAROLINE FERRI BURGEL

***FRACKING* E PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL: UMA
ANÁLISE DO MARCO REGULATÓRIO SOB A ÓTICA DO PRINCÍPIO DE
PRECAUÇÃO**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Direito da Universidade de Caxias do Sul, como requisito obrigatório para a obtenção do título de Mestre em Direito.

Orientador: Jeferson Dytz Marin

Coorientador: Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira

Caxias do Sul

2019

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

B954f Burgel, Caroline Ferri

Fracking e proteção dos recursos hídricos no Brasil : uma análise do marco regulatório sob a ótica do princípio de precaução / Caroline Ferri Burgel. – 2019.

218 f. ; 30 cm

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Direito, 2019.

Orientação: Jeferson Dytz Marin.

Coorientação: Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira.

1. Direito ambiental. 2. Precaução (Direito). 3. Bens comuns. 4. Gás natural. 5. Recursos hídricos. I. Marin, Jeferson Dytz, orient. II. Silveira, Clóvis Eduardo Malinverni da, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 349.6

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Michele Fernanda Silveira da Silveira - CRB 10/2334



“FRACKING E PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DO MARCO REGULATÓRIO SOB A ÓTICA DO PRINCÍPIO DE PRECAUÇÃO”

Caroline Ferri Burgel

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

Caxias do Sul, 25 de abril de 2019.

Prof. Dr. Jeferson Dytz Marin (Orientador)
Universidade de Caxias do Sul

Prof. Dr. Antônio Pedro Viero
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Profa. Dra. Luciana Scur
Universidade de Caxias do Sul

Prof. Dr. Airton Guilherme Berger Filho
Universidade de Caxias do Sul

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

Prof. Dr. Juliano Rodrigues Gimenez