



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS  
CAMPUS DE PALMAS  
CURSO DE DIREITO

**DJANIRA GONÇALVES DA SILVA**

**EFÍCACIA E APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL  
NO COMBATE A QUEIMADAS ILEGAIS NO PARQUE  
ESTADUAL DO LAJEADO**

Palmas/TO  
2021

**DJANIRA GONÇALVES DA SILVA**

**EFICÁCIA E APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL  
NO COMBATE A QUEIMADAS ILEGAIS NO PARQUE  
ESTADUAL DO LAJEADO, TO**

Artigo avaliado e apresentado à UFT – Universidade Federal do Tocantins – Campus Universitário de Palmas, Curso de Direito, para obtenção do título de Bacharel e aprovada (o) em sua forma final pelo Orientador e pela Banca Examinadora.

Orientadora: Dr<sup>a</sup>. Renata Rodrigues de Castro Rocha

Palmas/TO  
2021

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**  
**Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Tocantins**

---

S586e Silva, Djanira Gonçalves da.  
EFICÁCIA E APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL NO  
COMBATE A QUEIMADAS ILEGAIS NO PARQUE ESTADUAL DO  
LAJEADO, TO. / Djanira Gonçalves da Silva. – Palmas, TO, 2021.  
35 f.

Artigo de Graduação - Universidade Federal do Tocantins – Câmpus  
Universitário de Palmas - Curso de Direito, 2021.  
Orientadora : Renata Rodrigues de Castro Rocha

1. Queimadas . 2. Meio-ambiente . 3. Crime ambiental . 4. Parque Estadual  
do Lajeado . I. Título

**CDD 340**

---

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

**Elaborado pelo sistema de geração automática de ficha catalográfica da UFT com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).**

# **FOLHA DE APROVAÇÃO**

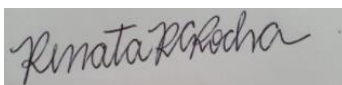
DJANIRA GONÇALVES DA SILVA

## **EFÍCACIA E APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL NO COMBATE A QUEIMADAS ILEGAIS NO PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO**

Artigo avaliado e apresentado à UFT – Universidade Federal do Tocantins – Campus Universitário de Palmas, Curso de Direito para obtenção do título de Bacharel e aprovado em sua forma final pelo Orientador e pela Banca Examinadora.

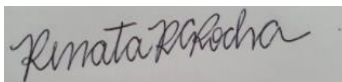
Data de aprovação: 30 / 11 / 2021

Banca Examinadora



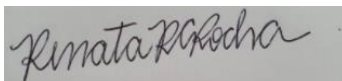
---

Profa.Dra. Renata Rodrigues de Castro Rocha, UFT



---

Prof. Dr Roseli Rego Santos Cunha Silva, UFT



---

Prof. Dr. Maria Leonice Berezowski, UFT

Palmas, 2021.

*Dedico à minha mãe, Dona Maria Gonçalves,  
que em meus dias febris, me levava no colo  
para a escola! E ao meu pai João Norberto –  
João Rodrigues, seu exemplo de trabalho  
árduo, me marcou feito fogo. Dos meus pais,  
herdei três tesouros: confiança, liberdade e  
educação.*

## **AGRADECIMENTOS**

Ao pai Celeste, pela vida, saúde e oportunidades.

Ao meu pai, João Rodrigues, que me inspirou quando disse: “Eu sou do tempo em que não precisava de lei, pra gente respeitar a terra... a natureza”.

À minha mãe, Maria Gonçalves, mulher de esperança e fé, que me revigora com histórias sobre mim, para além de minhas lembranças, e a pessoa mais crente a respeito da minha inteligência.

Aos meus irmãos Raimundo Rodrigues e Walter Gonçalves. Fraternidade é a palavra.

À minha irmã Rita Silva, que contribuiu para a minha educação formal, me educa até hoje, e me ampara com seu infinito amor.

Ao meu cunhado, João Gonçalves, pelo afeto e exemplo de dedicação à minha família.

Aos meus amados sobrinhos, filhos do meu coração.

Ao meu filho Felipe Fialho, meu amigo e minha inspiração.

À minha filha Amanda Oliveira, que me educa, do crepúsculo à alvorada.

Ao meu filho João Lucas Oliveira, que eleva o sentido de amor incondicional.

À Layla Camila, que escolheu minha família para amar.

À UFT, com especial reverência aos professores: João Portelinha, Gustavo Vilela, Ângela Haonat, Gustavo Paschoal, Tarsis Barreto, Graziela Reis, Suyene Monteiro, Aline Salles, Vinícius Marques, Grazielle Ribeiro e Renata Rocha.

Ao servidor Francisco Melo e ao professor Silvalino – às vezes, só precisamos de alguém que creia em nós e no nosso sonho.

A cada amizade cultivada nas salas do Bloco “C” e nos almoços e jantas no RU, gratidão pela escuta, abraços, lágrimas e risos.

À todos, que podendo seguir, escolheram seguir comigo, tornando real o desejo do meu coração.

## LISTA DE SIGLAS

APA	Área de Proteção Ambiental
SEMAD	Secretaria do Meio Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável
LCA	Lei de Crimes Ambientais
PEL	Parque Estadual do Lajeado
SEMARH	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
NATURATINS	Instituto Natureza do Tocantins
RIO – 92	Conf. das Nações Unidas sobre o meio ambiente e desenvolvimento
SNUC	Sistema Nacional de Unidades de Conservação
SEUC	Sistema Estadual de Unidades de Conservação da Natureza
COEMA	Conselho estadual do Meio ambiente
SEPLAN	Secretaria do Planejamento do Meio Ambiente
ARESL	Área de Representação Ecológica da Serra do Lajeado
SISNAMA	Sistema Nacional do Meio Ambiente
PEJ	Parque Estadual do Jalapão
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
UC	Unidade de Conservação
MIF	Manejo Integrado do Fogo
CBM	Corpo de Bombeiros Militar
DCE	Defesa Civil Estadual
CIOPER	Companhia Independente de Operações Aéreas
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
ICMBIO	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
PREVFOGO	Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais

## **RESUMO**

Na luta pelo equilíbrio ecológico e meio ambiente sustentável o ordenamento jurídico brasileiro conta com ferramentas como a Lei de Crimes Ambientais define e coíbe as ações destrutivas contra o meio ambiente. No entanto, ainda existe grande dificuldade para à aplicação da legislação ambiental no combate às queimadas ilegais, como tem sofrido o Parque Estadual do Lajeado, área de preservação brasileira situada no coração do estado do Tocantins. Essa realidade se impõe, trazendo à tona a necessidade desta análise mais apurada do papel da fiscalização e prevenção, possibilitando a fundamentação e a criação de políticas públicas de ensino ambiental e sensibilização sobre o uso do fogo, gerando na população a compreensão sobre as consequências judiciais da prática de crimes ambientais no parque.

**Palavras-chaves:** Queimadas. Meio-ambiente. Crime ambiental. Parque Estadual do Lajeado.



## **ABSTRACT**

In the fight for ecological balance and sustainable environment, the Brazilian legal system has tools such as the Environmental Crimes Law defines and curbs destructive actions against the environment. However, there is still great difficulty in enforcing environmental legislation in the fight against illegal fires, as the State Park of Lajeado, a Brazilian preservation area located in the heart of the state of Tocantins, has suffered. This reality imposes itself, bringing to light the need for a more accurate analysis of the role of inspection and prevention, enabling the foundation and creation of public policies for environmental education and awareness of the use of fire, generating in the population an understanding of the legal consequences of the practice of environmental crimes in the park.

**Key-words:** Fires. Environment. Environmental crime. Lajeado State Park.

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E OS RISCOS AMBIENTAIS IMINENTES</b>	<b>13</b>
<b>2.1</b>	<b>CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO E SEUS ENFRENTAMENTOS</b>	<b>14</b>
<b>2.2</b>	<b>OS DESAFIOS DA POLÍTICA DE COMBATE AOS CRIMES AMBIENTAIS NO PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO.</b>	<b>17</b>
<b>3</b>	<b>POLÍTICAS PÚBLICAS DE SENSIBILIZAÇÃO À CONSCIÊNCIA AMBIENTAL DA POPULAÇÃO CONTRA PRÁTICA DE CRIMES AMBIENTAIS DO PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO</b>	<b>22</b>
<b>3.1</b>	<b>REFLEXIVIDADE E MUDANÇAS DE COMPORTAMENTOS SOCIAIS</b>	<b>22</b>
<b>3.2</b>	<b>GESTÃO PÚBLICA NA CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA AMBIENTAL</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>CASOS BEM SUCEDIDOS DE PROTEÇÃO ÀS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO.</b>	<b>25</b>
<b>4.1</b>	<b>AÇÕES DE SUCESSO</b>	<b>25</b>
<b>4.2</b>	<b>POLÍTICAS PÚBLICAS EFICAZES</b>	<b>28</b>
<b>5</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>30</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>31</b>