

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Everton Luís Poelking (everton@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a): Claudia Bloisi Vaz Sampaio

2. Título do projeto: Monitoramento de ocorrência de Incêndios Florestais no Parque Nacional da Chapada Diamantina, BA no período de 1986 a 2018.

3. Código: 1615, processo 23007.018221/2016-45

4. Data de aprovação: 30/09/2016

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 6: Recursos Florestais

6. Resumo: Iniciativas a cerca do monitoramento e estimativas de previsão de incêndios são importantes para tornar mais eficientes os combates aos incêndios florestais. Vários países, onde a temática dos incêndios florestais está presente nos projetos governamentais de conservação da biodiversidade, dispõem de bancos de dados geográficos robustos para subsidiar e controlar os incêndios. Planos de manejos, planos de evacuação, combates, avaliação de riscos, dentre outros, são prontamente postos em prática graças ao eficiente planejamento e estudos prévios destes desastres na natureza. Contudo no Brasil as ocorrências de incêndios, principalmente no bioma Caatinga e Cerrado, em Unidades de Conservação, bem como em propriedades particulares, alcançam magnitudes elevadas, devastando vastas áreas de vegetação natural. Resultam de degradação da biodiversidade local, impactos diretos nas unidades produtivas particulares, oferecendo risco à fauna assim como as comunidades rurais e urbanas nas proximidades. Objetivo desse projeto é de monitorar as ocorrências incêndios florestais na área do Parque Nacional da Chapada Diamantina (PNCD) e gerar mapas temáticos de risco e perigo de incêndio. Mapear as áreas incendiadas pela análise de acervos históricos de imagens de satélites a partir de técnicas de Sensoriamento Remoto. Geração de Mapas de Risco e Perigo de incêndios na área do parque pelo cruzamento de informações de clima, relevo dentre fatores associados aos incêndios. Almeja-se com este trabalho avançar nos estudos a cerca dos impactos dos incêndios florestais na área do PNCD e contribuir com planejamento de atividades mitigadoras das causas dos incêndios, possibilitar planejamento de ações de combate ao fogo de forma rápida e eficiente.



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

