

# MANEJO INTEGRADO DO FOGO NO PARQUE NACIONAL DE ILHA GRANDE, BRASIL

PEZENTI, T.A<sup>1</sup>

1 - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), Guaíra-PR \* E-mail para contato: [tersio.pezenti@icmbio.gov.br](mailto:tersio.pezenti@icmbio.gov.br)

## INTRODUÇÃO

O Parque Nacional de Ilha Grande – PNIG, localizado no bioma Mata Atlântica e designado como sítio Ramsar, inserido em território brasileiro, tem histórico de grandes incêndios em períodos de três a cinco anos. Embora a unidade de conservação – UC esteja em região de Floresta Estacional Semidecidual - que é uma fisionomia sensível ao fogo, ocorre o predomínio da vegetação Pioneira de Influência Flúvio Lacustre, as chamadas várzeas, em mais de 80% de sua área.

## OBJETIVO

Apresentar o início das atividades de queimas prescritas no interior do Parque Nacional de Ilha Grande.

## OBJETIVO DAS QUEIMAS PRESCRITAS

Evitar os grandes incêndios e proteger ambientes mais sensíveis e reduzir a biomassa de vegetação Pioneira com Influência Flúvio Lacustre para que as chamas não adentrem as restingas e mata ciliar composta por Floresta Estacional Semidecidual que são sensíveis e tem uma resposta muito mais lenta do que as pioneiras.

## RESULTADO/DISCUSSÃO

1. Os grandes incêndios em épocas críticas e descontrolados tendem a causar maiores danos e serem de difícil combate e controle;
2. A vegetação de várzea tem uma visível resiliência, entrando em rebrota logo após a passagem das chamas;
3. Já foram registrados incêndios com mais de 30.000 ha (em torno de 60% da unidade) em apenas um evento.

## CONCLUSÃO

O manejo do fogo na UC visa à preservação do ecossistema com queimas prescritas em épocas com características climáticas propícias à preservação da floresta e de fácil propagação na várzea. Tal abordagem, devido à complexidade dos incêndios na área do parque, está sendo desenvolvida com apoio de diversos parceiros e dialogada com usuários do território, autoridades públicas e levada ao conhecimento da comunidade científica para que sejam iniciadas pesquisas sobre a relação com a fauna, flora, solos, emissão de gases, para que ajudem à gestão do parque a encontrar melhores resultados conservacionistas no manejo do fogo.

## REFERÊNCIAS

BANCO DE DADOS MANTIDO NA UC;  
PLANO DE MANEJO. Parque Nacional de Ilha Grande – Encarte III, Análise da Unidade de Conservação.

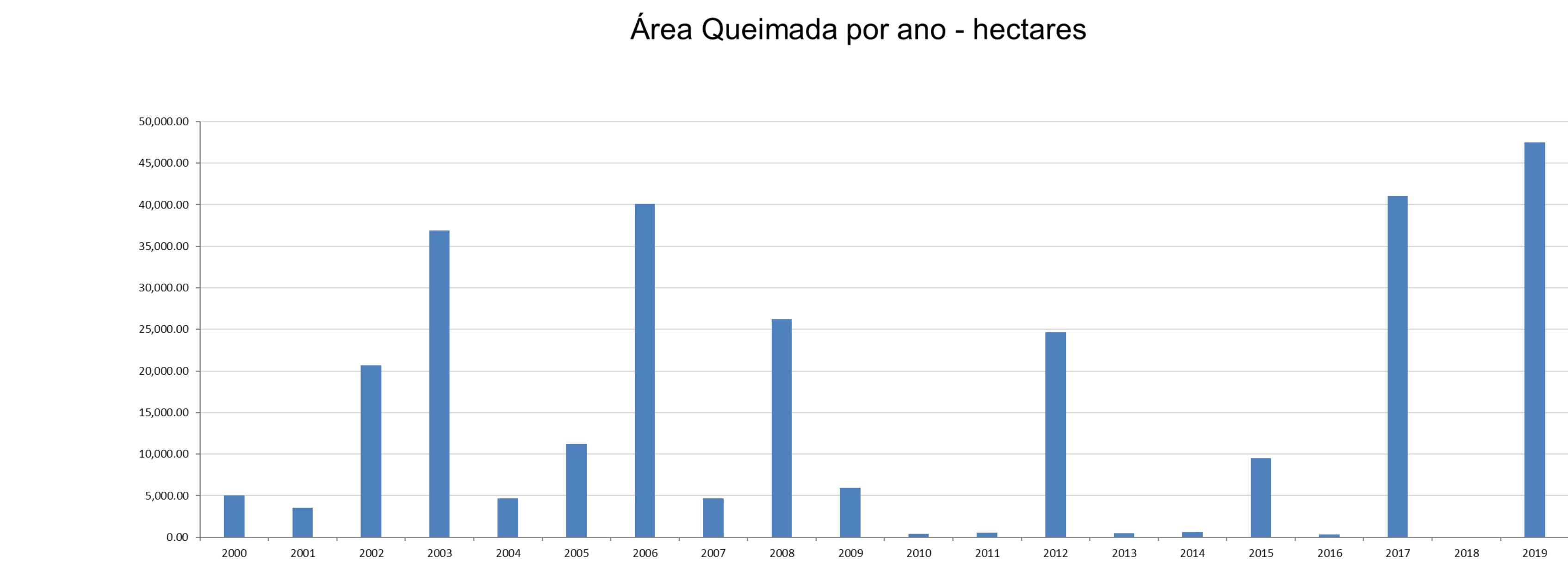
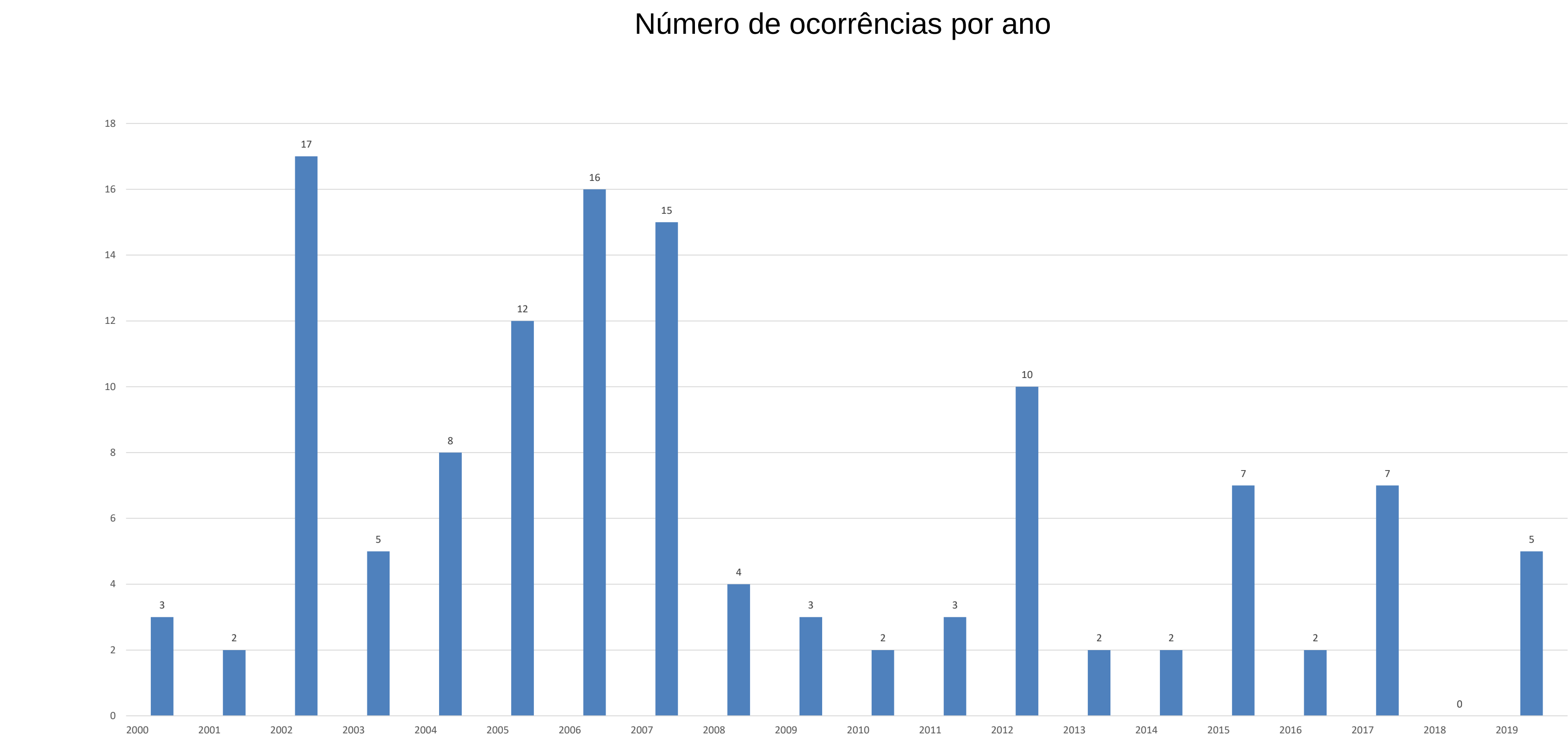


Foto: Ricardo Cecyn Lemos de Paula Franco

### Contato:

[tersio.pezenti@icmbio.gov.br](mailto:tersio.pezenti@icmbio.gov.br)

<sup>1</sup> Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade