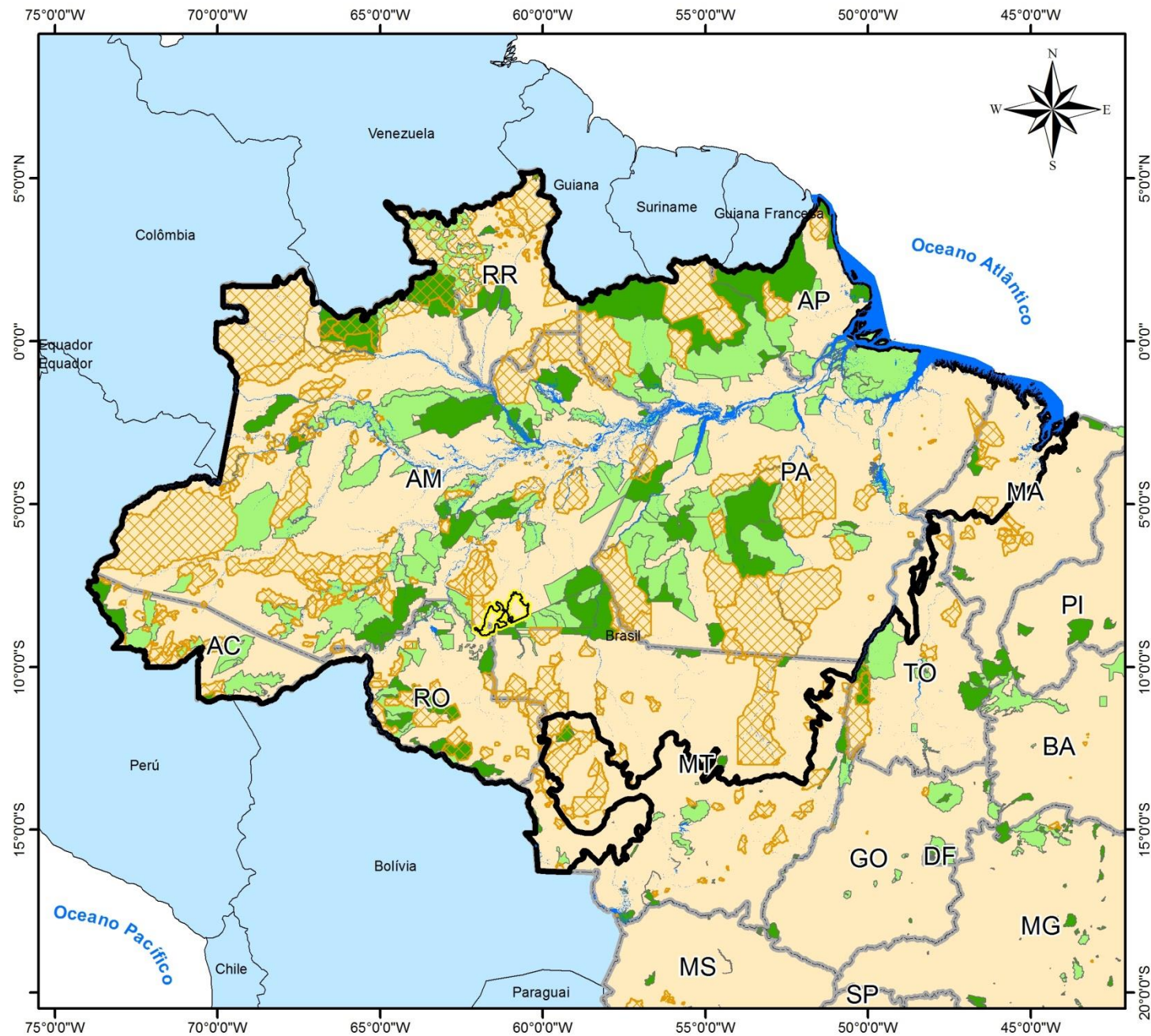




Queimas prescritas no enclave de Cerrado do Parque Nacional dos Campos Amazônicos (PNCA) como instrumento de mitigação de incêndios florestais

Bruno Contursi Cambraia
Analista Ambiental ICMBio





Legenda

- Hidrografia
- Bioma Amazônia
- Limite estadual
- America do Sul
- Terras Indígenas
- PN Campos Amazônicos

Unidades de Conservação

Categoria

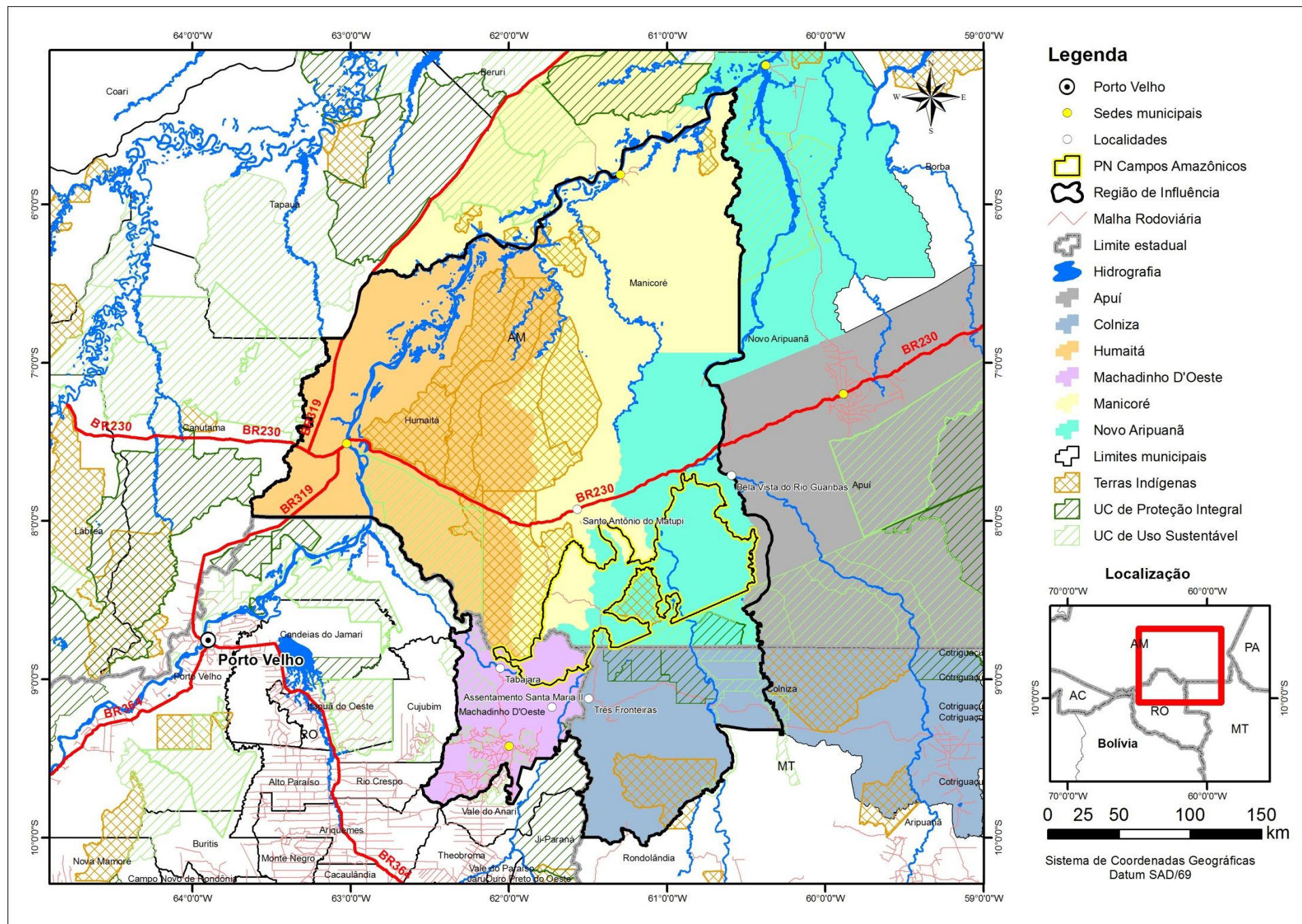
- Proteção Integral
- Uso Sustentável

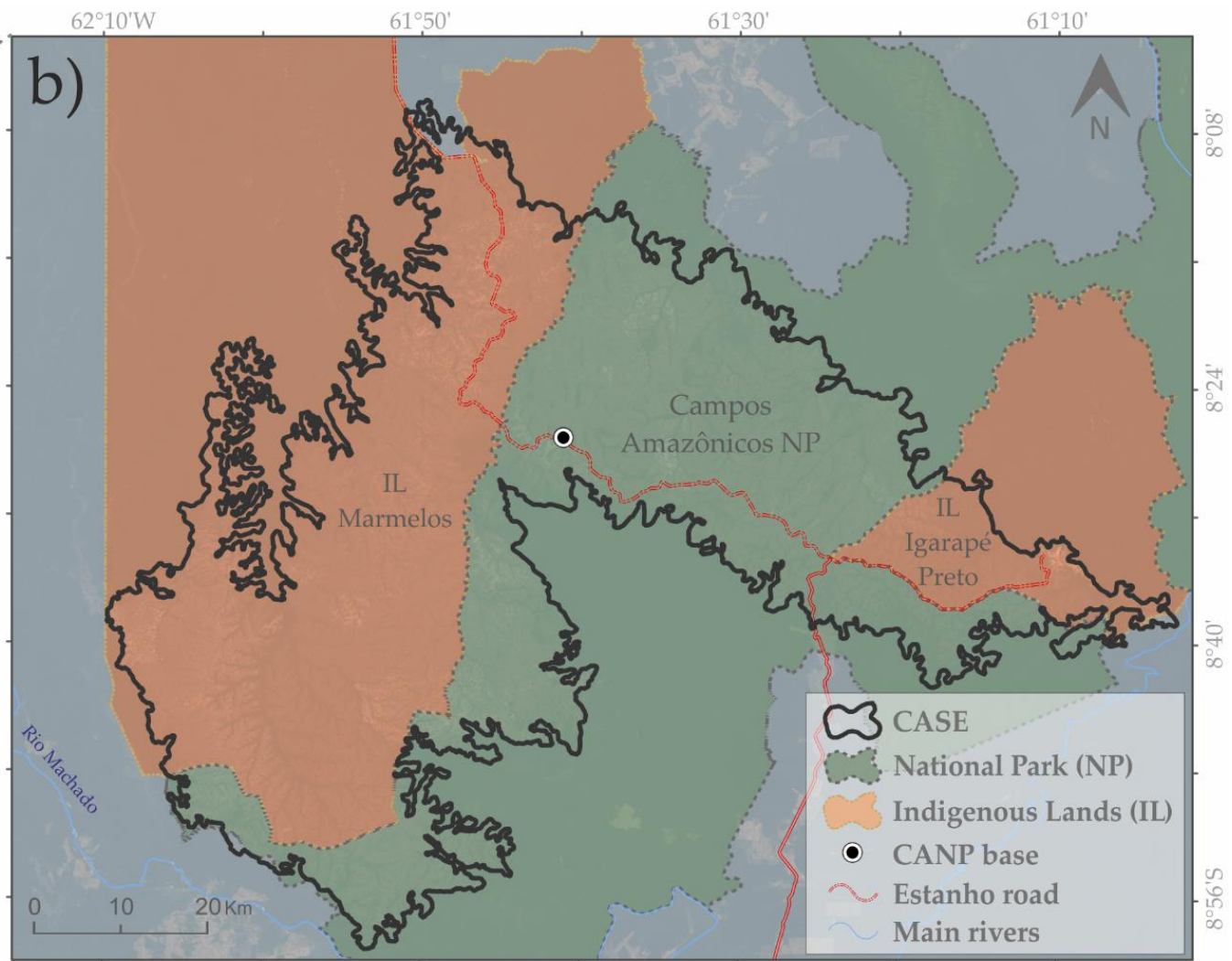
Localização



0 150 300 600 900 Km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SAD/69

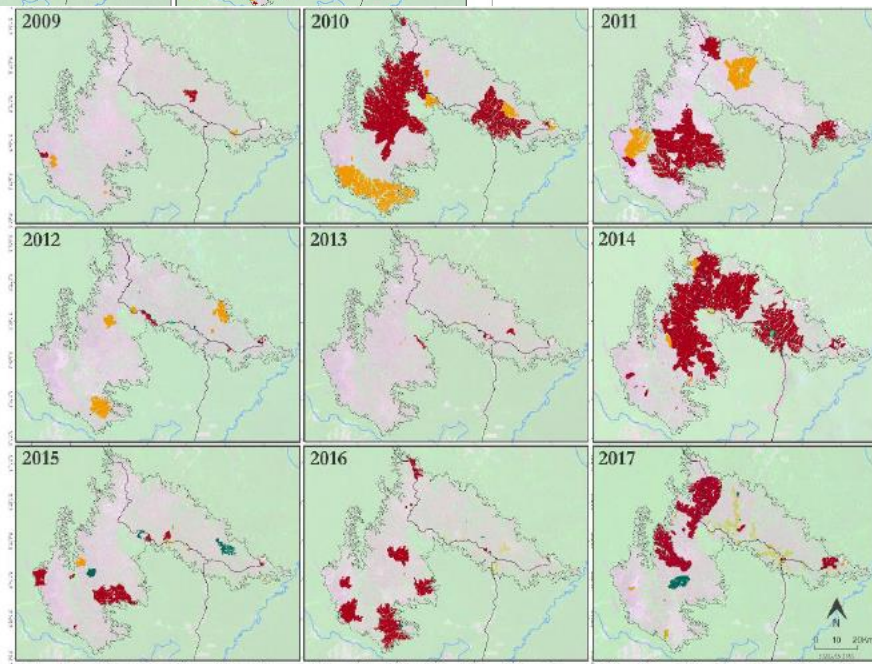
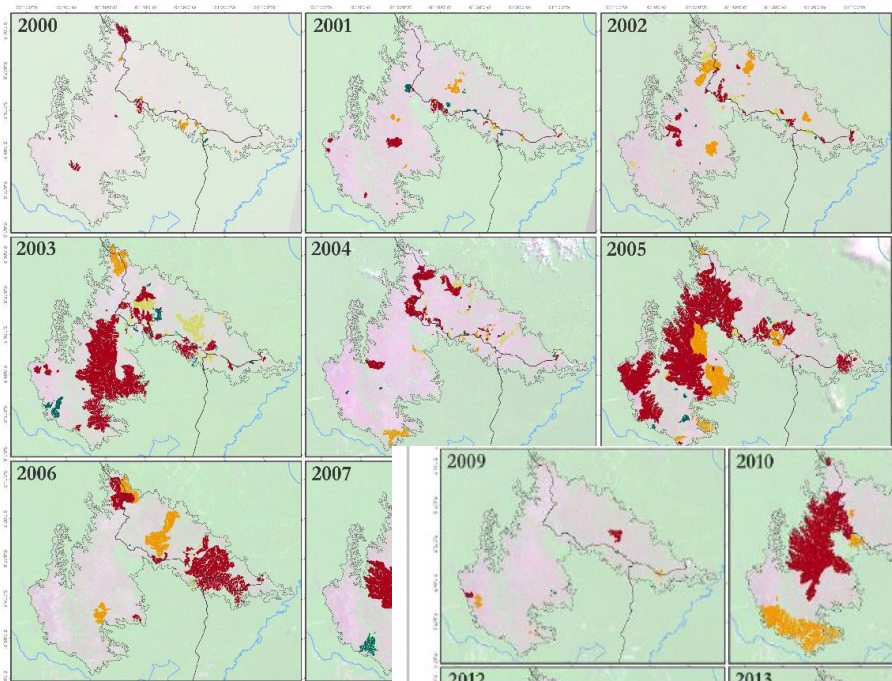




Áreas protegidas:

- 47% PNCA;
- 46% TI Marmelos;
- 5% TI do Igarapé Preto.

CARTOGRAFIA ANUAL DE ÁREAS QUEIMADAS NO ENCLAVE DE CERRADO DO PARQUE NACIONAL DOS CAMPOS AMAZÔNICOS (2000-2017)



Áreas queimadas no período:

- Precoce
- Modal
- Tardio
- Período úmido (início do ano)
- Período úmido (final do ano)

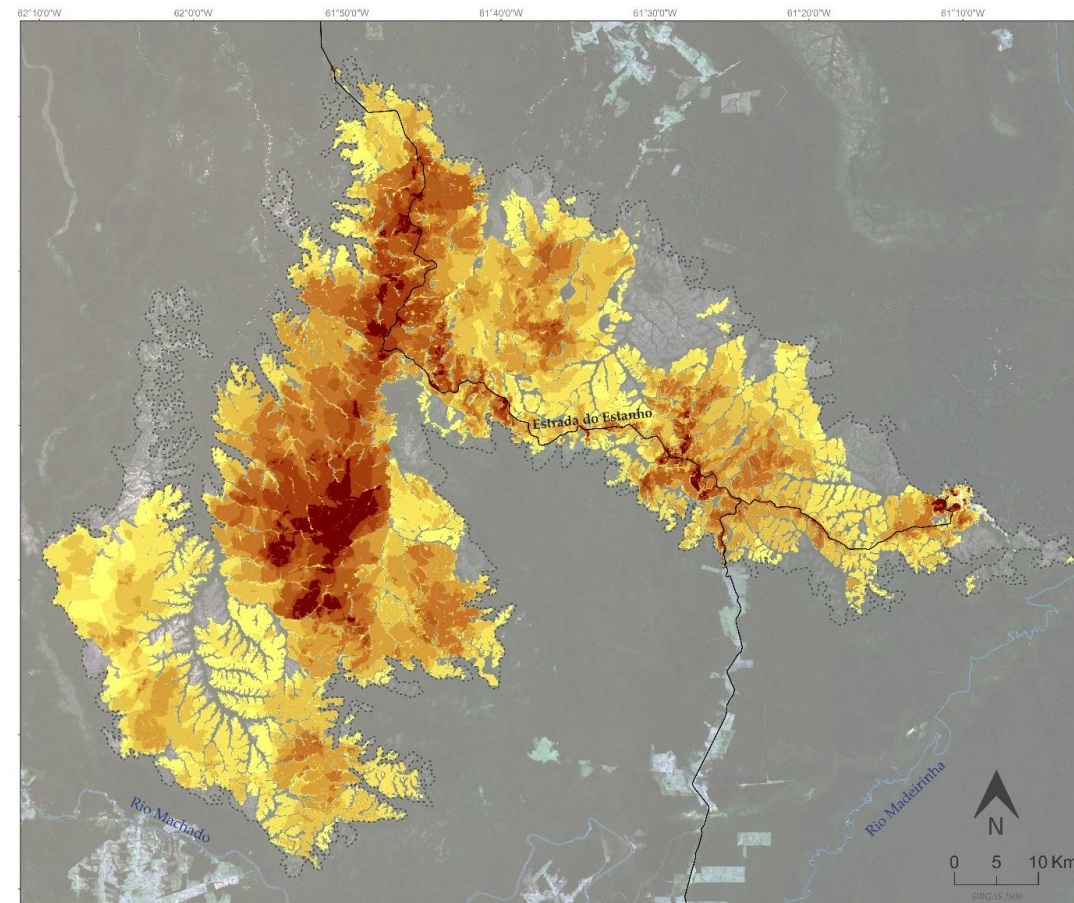
Convenções:

- Limites do enclave de cerrado
- Estradas não-pavimentadas
- Principais rios

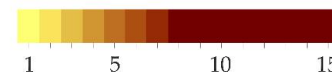
OBS: Ao fundo se apresentam imagens Landsat em transparência (composição SWIR-NIR-RED/R-G-B), que quando aparecem no interior do enclave de cerrado correspondem a áreas não queimadas no respectivo ano.



MAPA DE RECORRÊNCIA DE ÁREAS QUEIMADAS NO ENCLAVE DE CERRADO DO PARQUE NACIONAL DOS CAMPOS AMAZÔNICOS (2000-2017)



- Vezes queimadas:



- Convenções:

- Limites do enclave de cerrado
- Estradas não-pavimentadas
- Principais rios

OBS: Ao fundo se apresenta uma imagem Landsat OLI em transparência, de 27 de julho de 2016 (composição Green-Blue-NIR/R-G-B), que quando aparece no interior do enclave de cerrado corresponde a áreas não queimadas na série temporal.





QUEIMA PRESCRITA X INCENDIO FLORESTAL



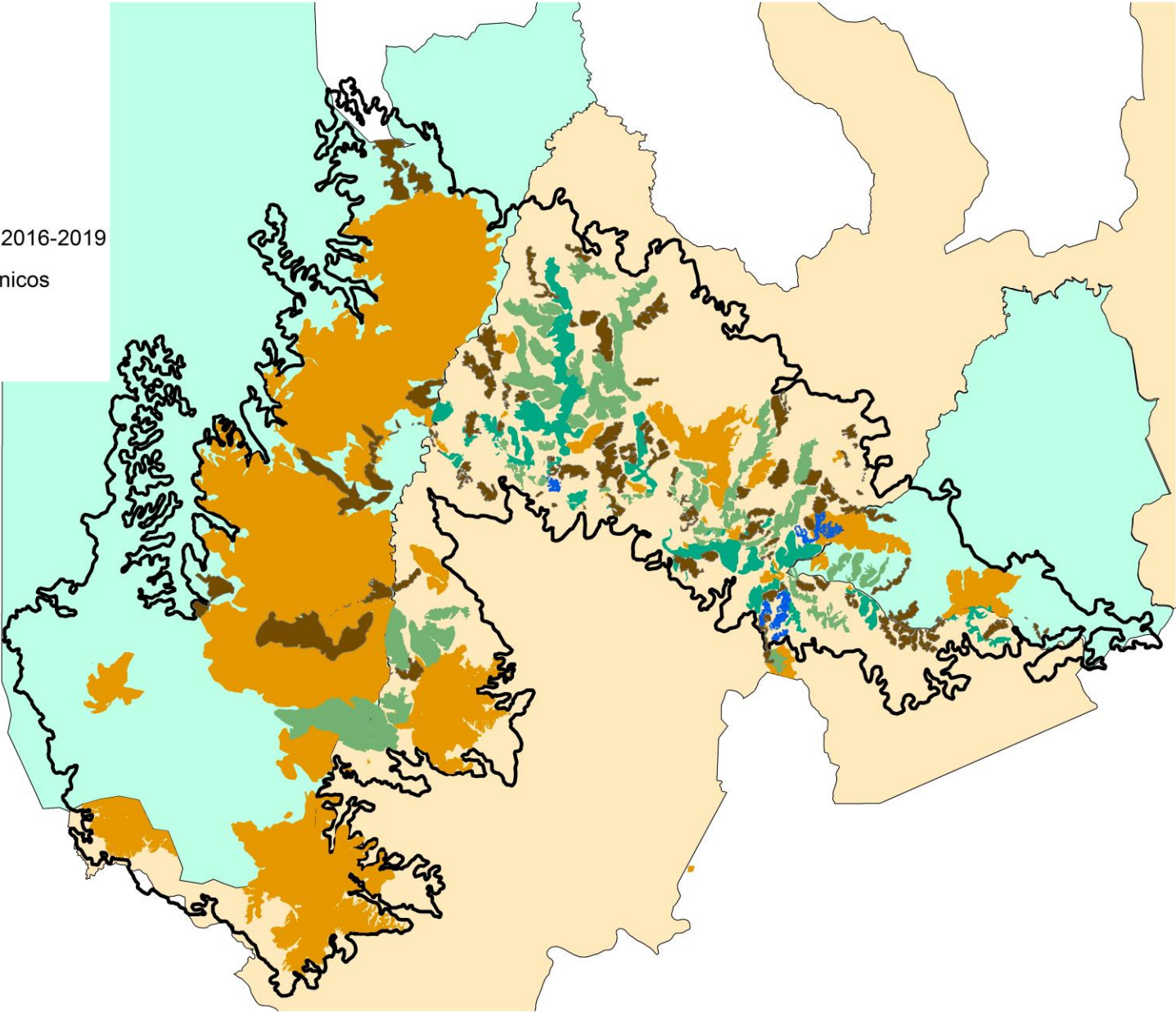
QUEIMA PRESCRITA X INCENDIO FLORESTAL



2019

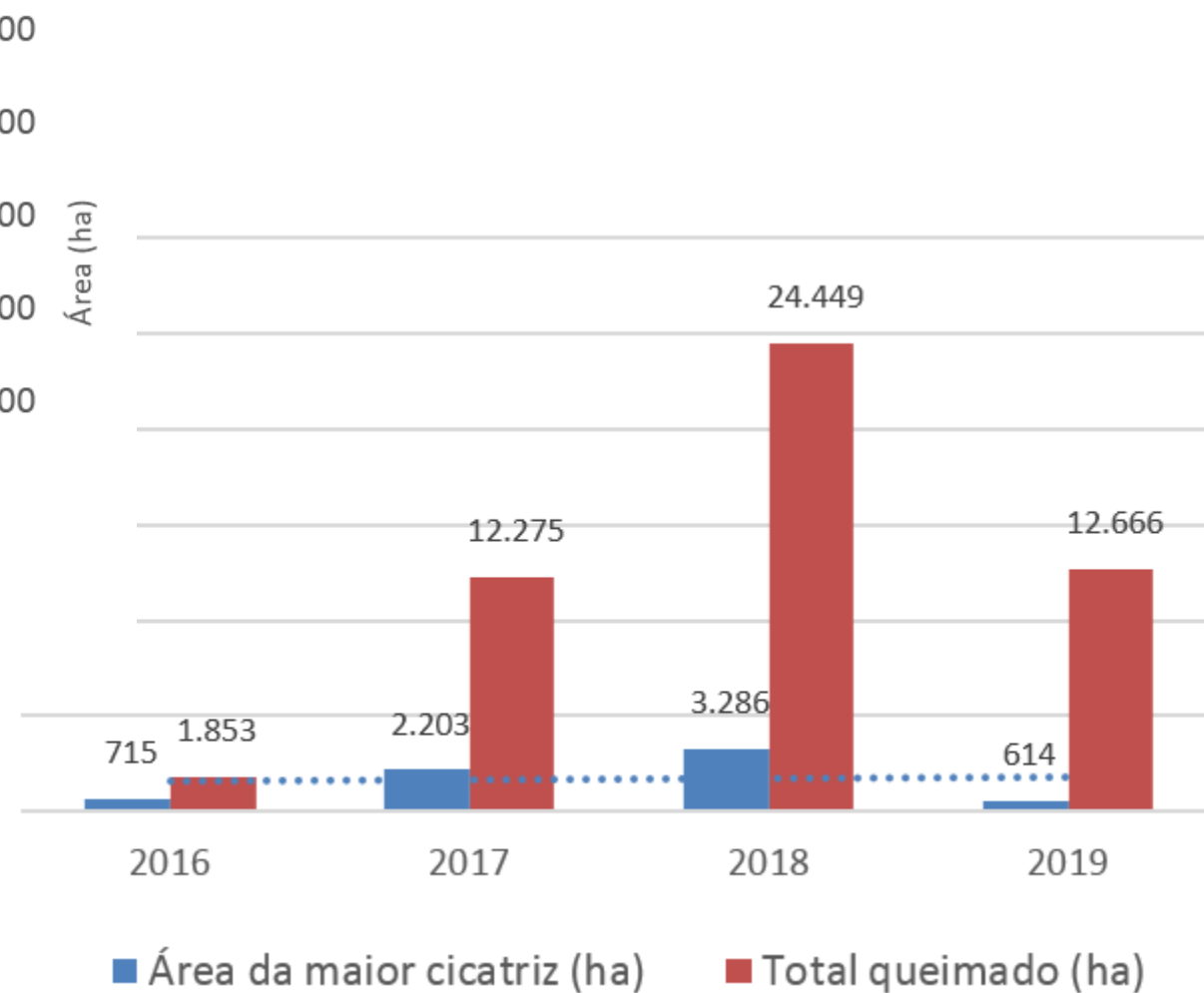
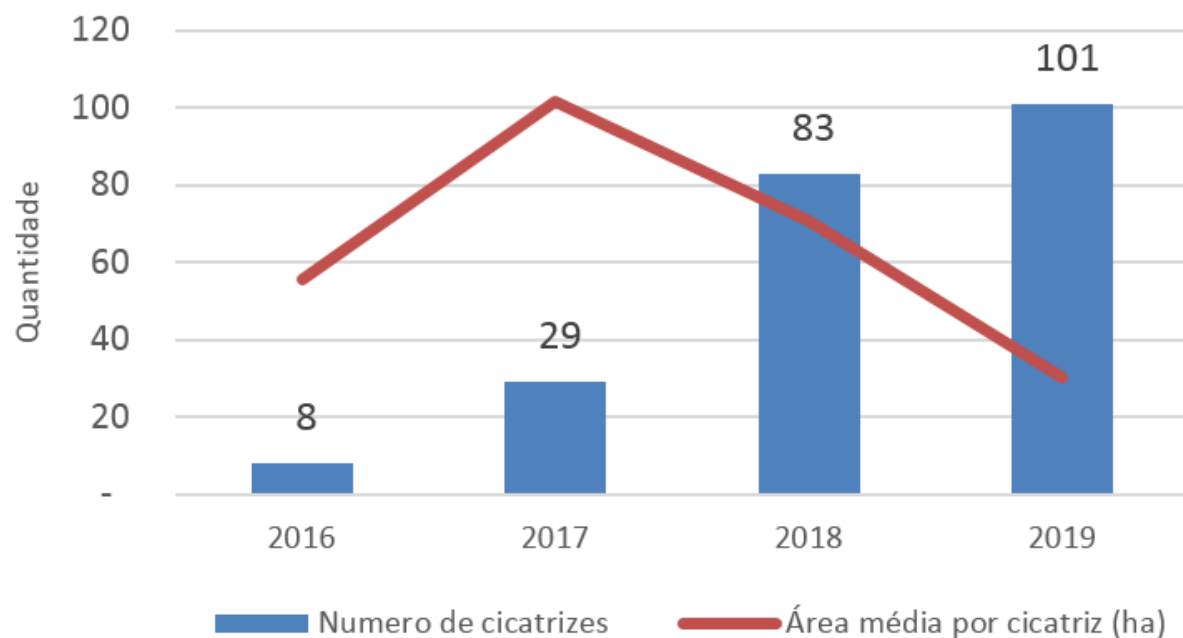


QUEIMAS PRESCRITAS	CICATRIZES	ÁREA QUEIMADA
PNCA	101	12.666 ha
TI TENHARIM MARMELOS	25	8.507 ha
TI TENHARIM IG. PRETO	9	906 ha
TOTAL	135	22.110 ha
INCENDIOS FLORESTAIS	CICATRIZES	ÁREA QUEIMADA
PNCA	5	15.578 ha
TI TENHARIM MARMELOS	11	82.438 ha
TI TENHARIM IG. PRETO	1	2.000 ha
TOTAL	17	100.016 ha

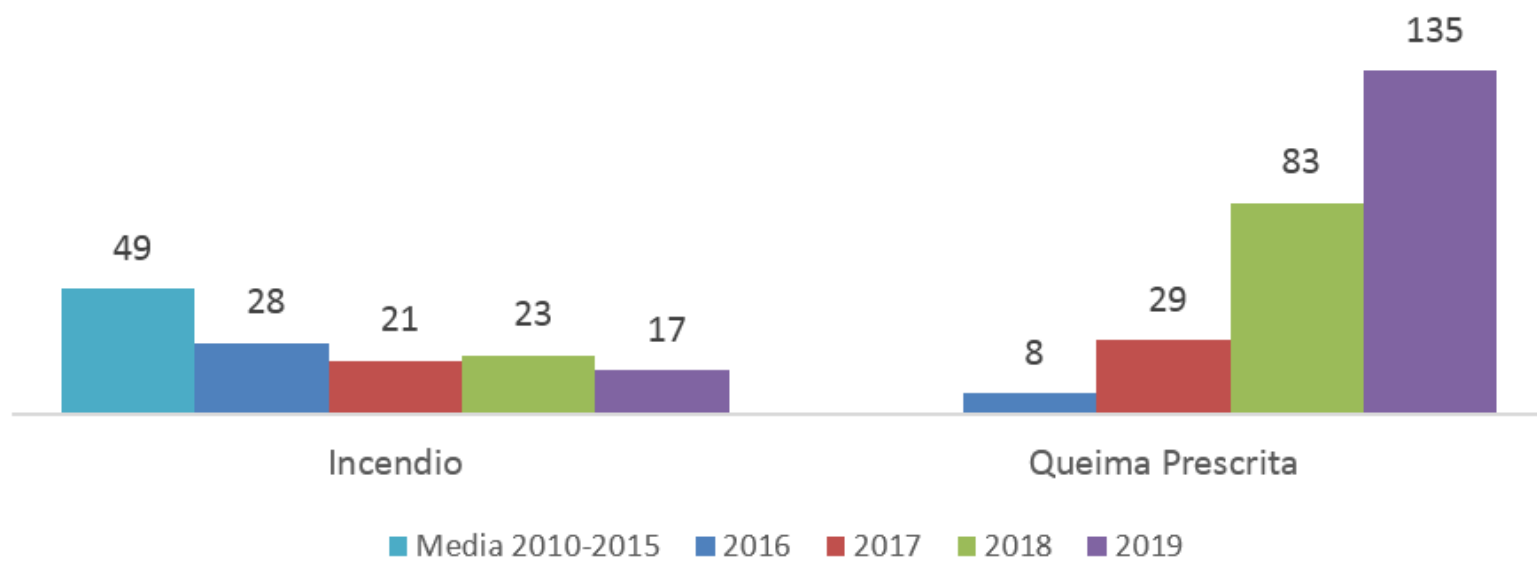


Refinamento do mosaico (pirodiversidade)

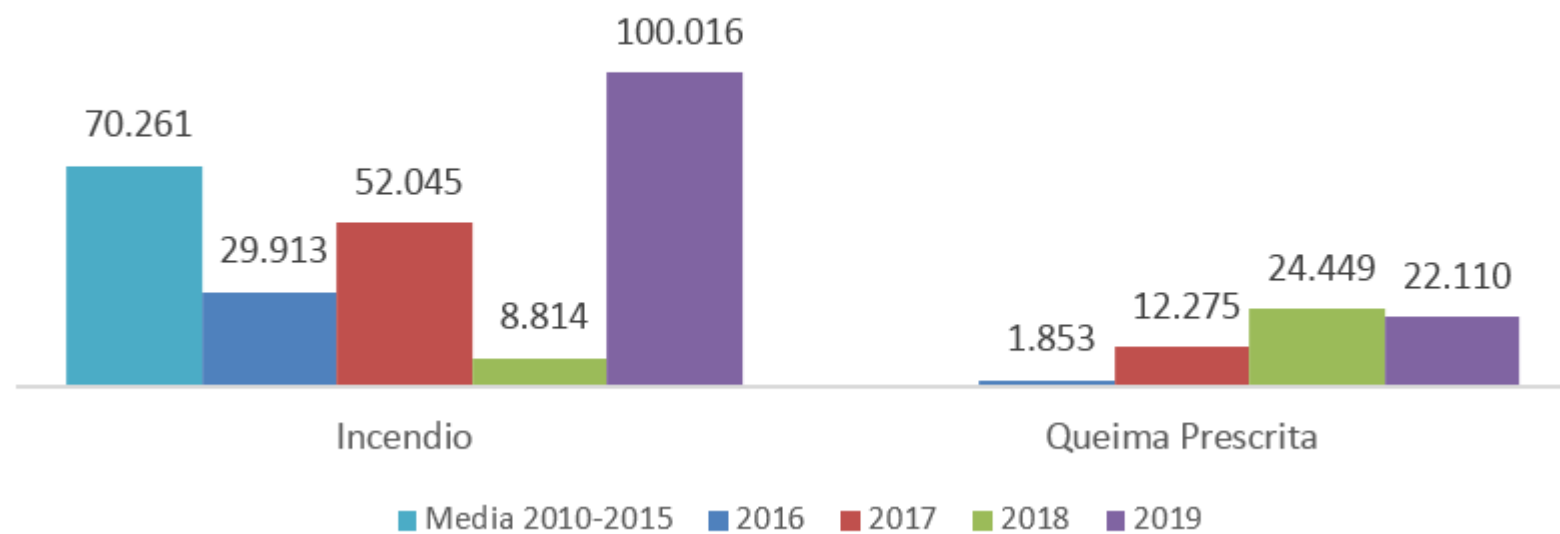
Queimas prescritas PNCA



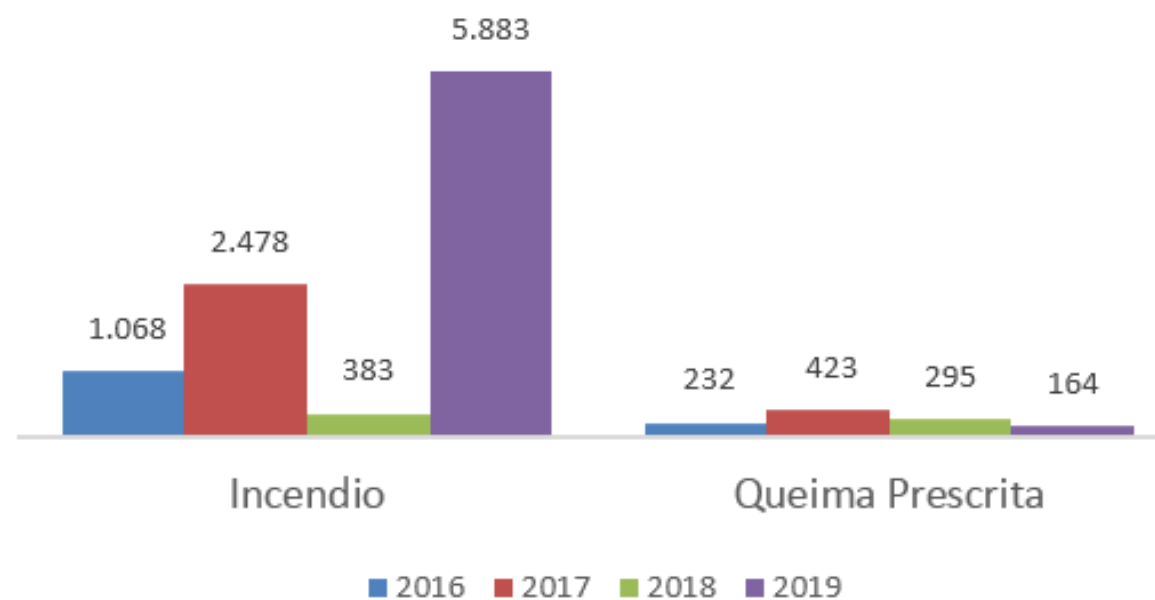
Nº de cicatrizes



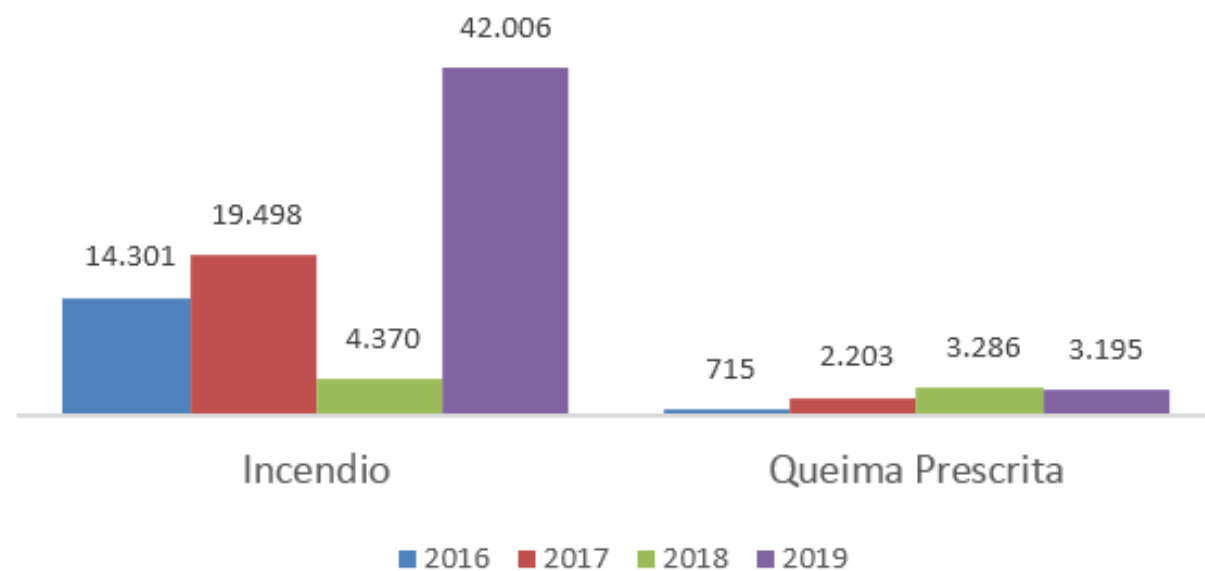
Área total afetada (ha)



Área média por cicatriz (ha)



Área da maior cicatriz (ha)



II XFIRE ICMBio



08/06/2019 – PRIMEIRA QUEIMA PRESCRITA NA TI TENHARIM MARMELOS







Autor das fotos: Vinicius (IBAMA)









