

**Wildfire 2019
BRASIL**

7ª CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE INCÊNDIOS FLORESTAIS
CAMPO GRANDE - MATO GROSSO DO SUL



Vinculando pesquisa e gestão: estudo do regime de fogo no ecótono Caatinga-Cerrado (Piauí, Brasil) para propor orientações para os formuladores de políticas em áreas protegidas

Linking research and management: studying the fire regime of Caatinga-Cerrado ecotone (Piauí, Brazil) to propose orientations for policymakers of protected areas

Daihana S. Argibay, Javier Sparacino, Giovana M. Espindola

Universidade Federal do Piauí, Brasil

Estudar o regime de fogo em ecossistemas semiáridos sazonais pode melhorar o entendimento da dinâmica do fogo e subsidiar o estabelecimento de orientações para o manejo

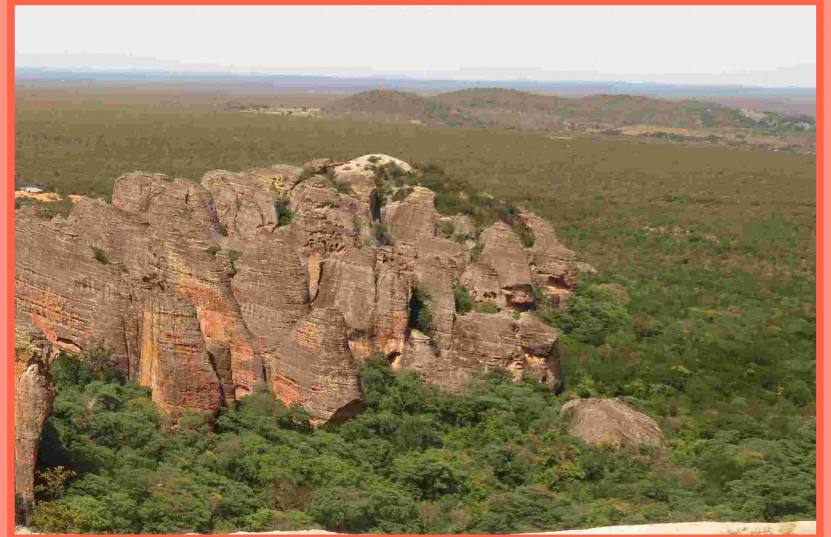
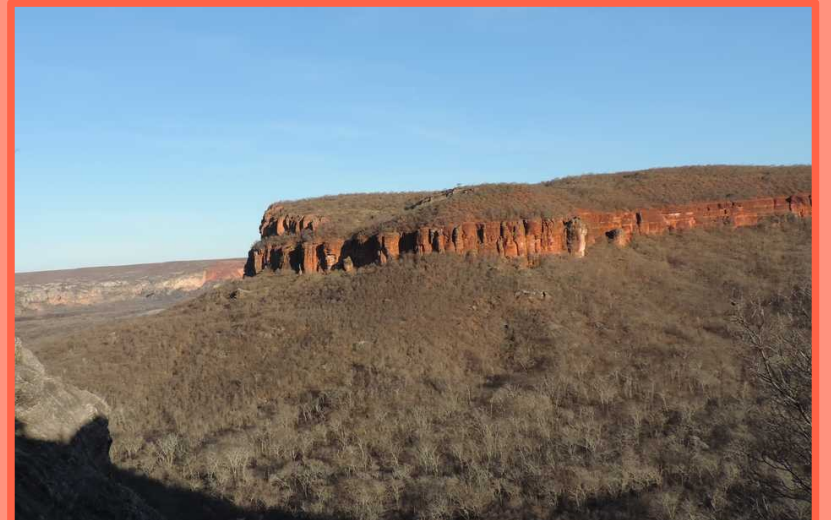
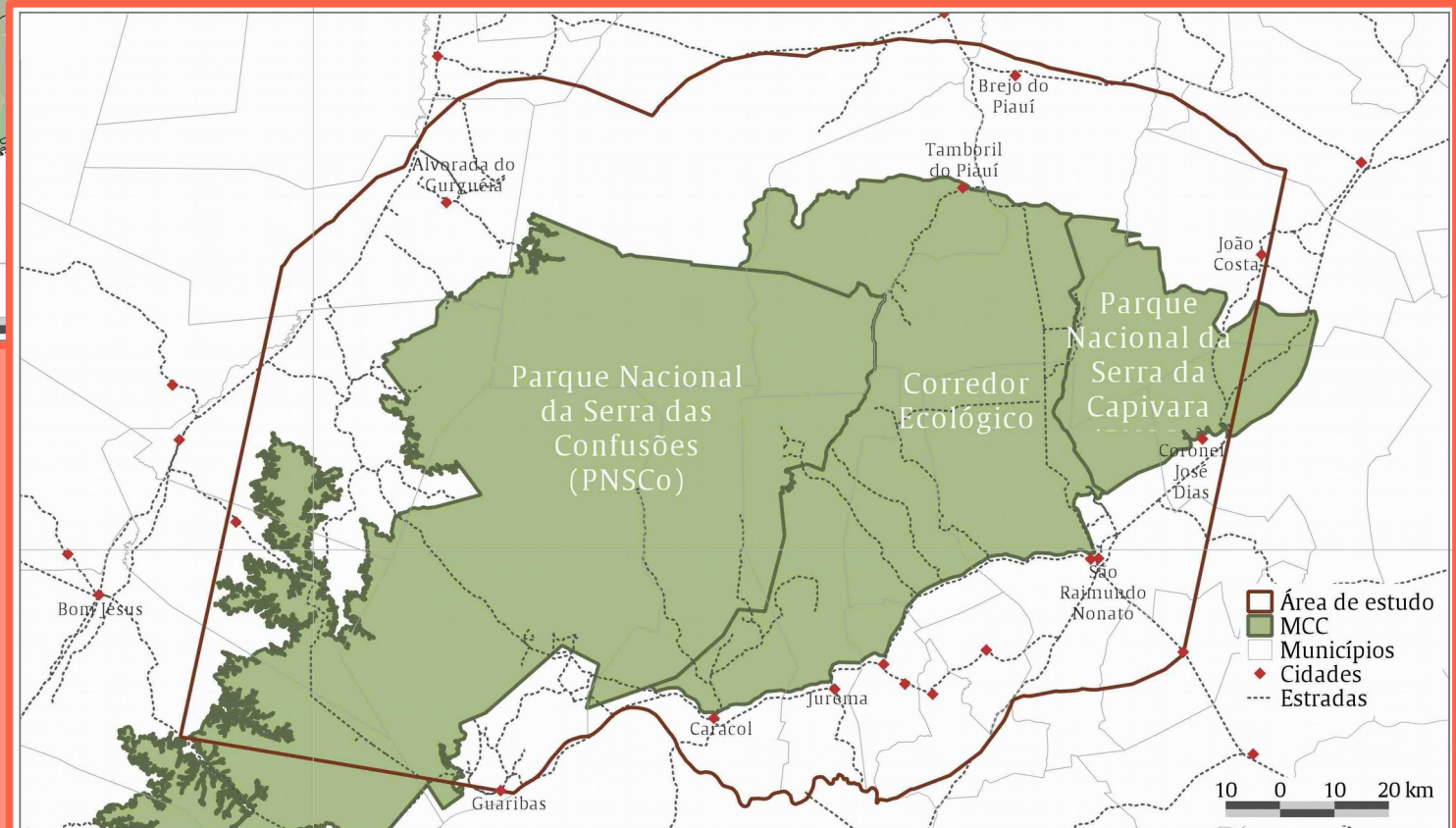
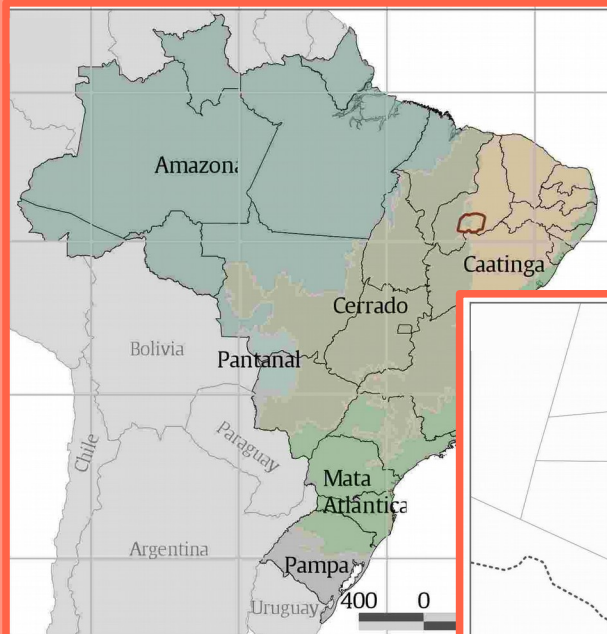


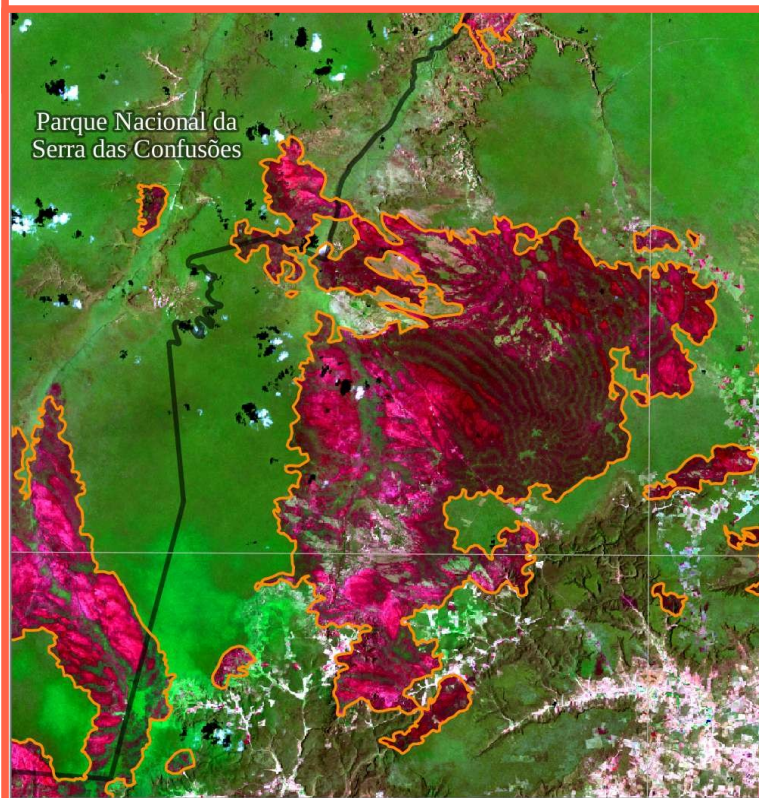
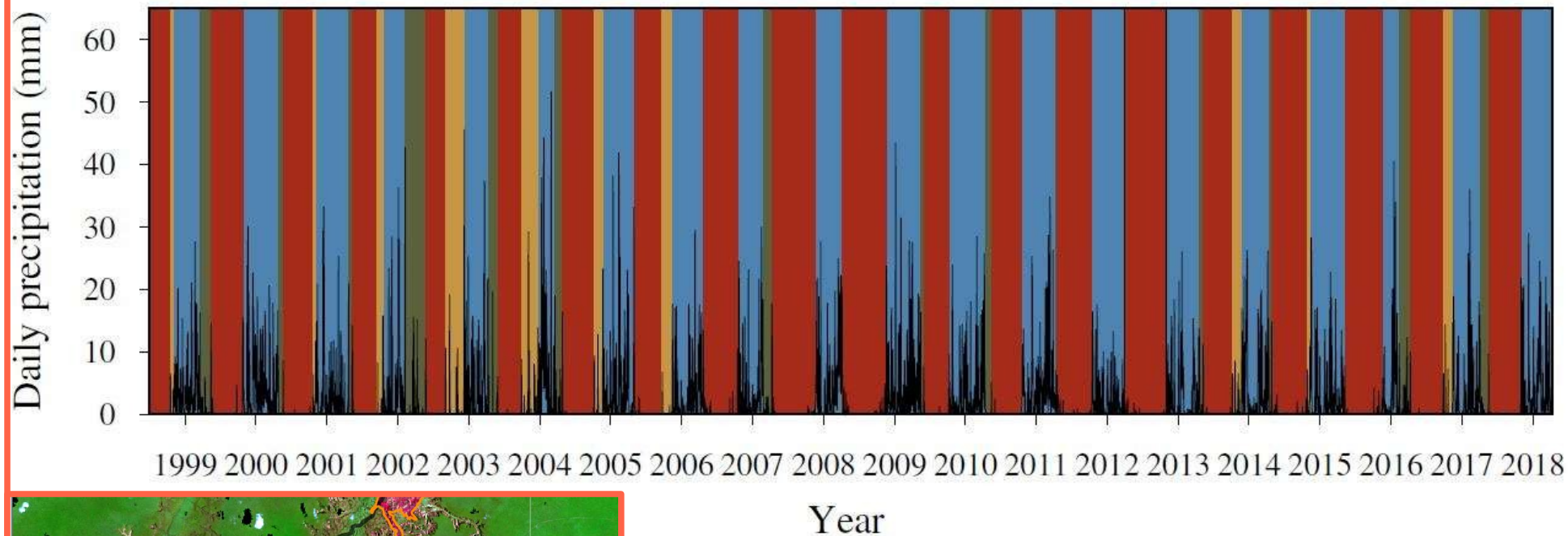
Foto: FUMDHAM



Objetivou-se avaliar os padrões sazonais e anuais da ocorrência e recorrência do fogo no Mosaico Capivara-Confusões

A área se encontra na transição entre a Caatinga e o Cerrado do Nordeste do Brasil





Distribuição espacial e sazonal da área queimada

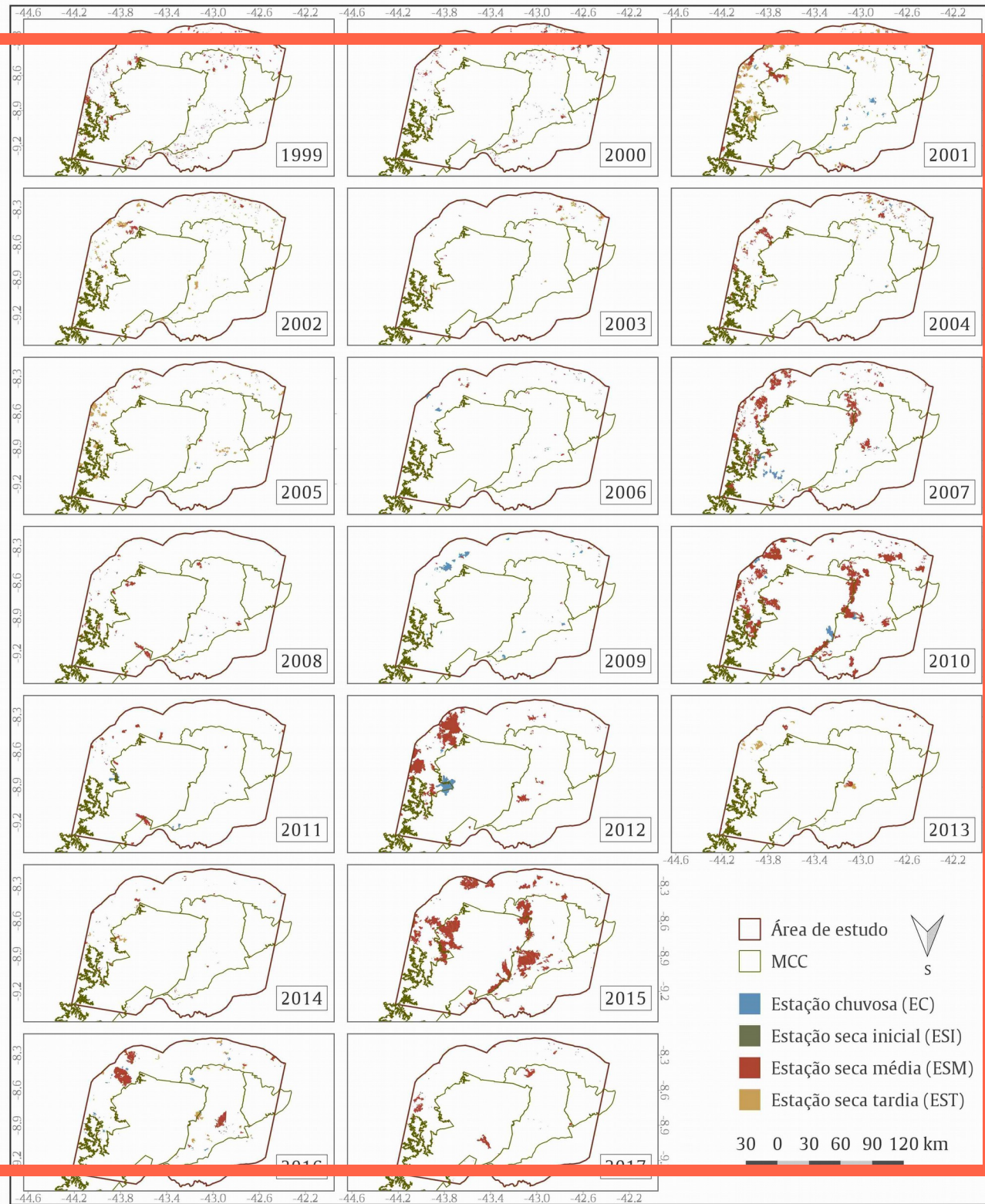
Área queimada 38%

EC 4%

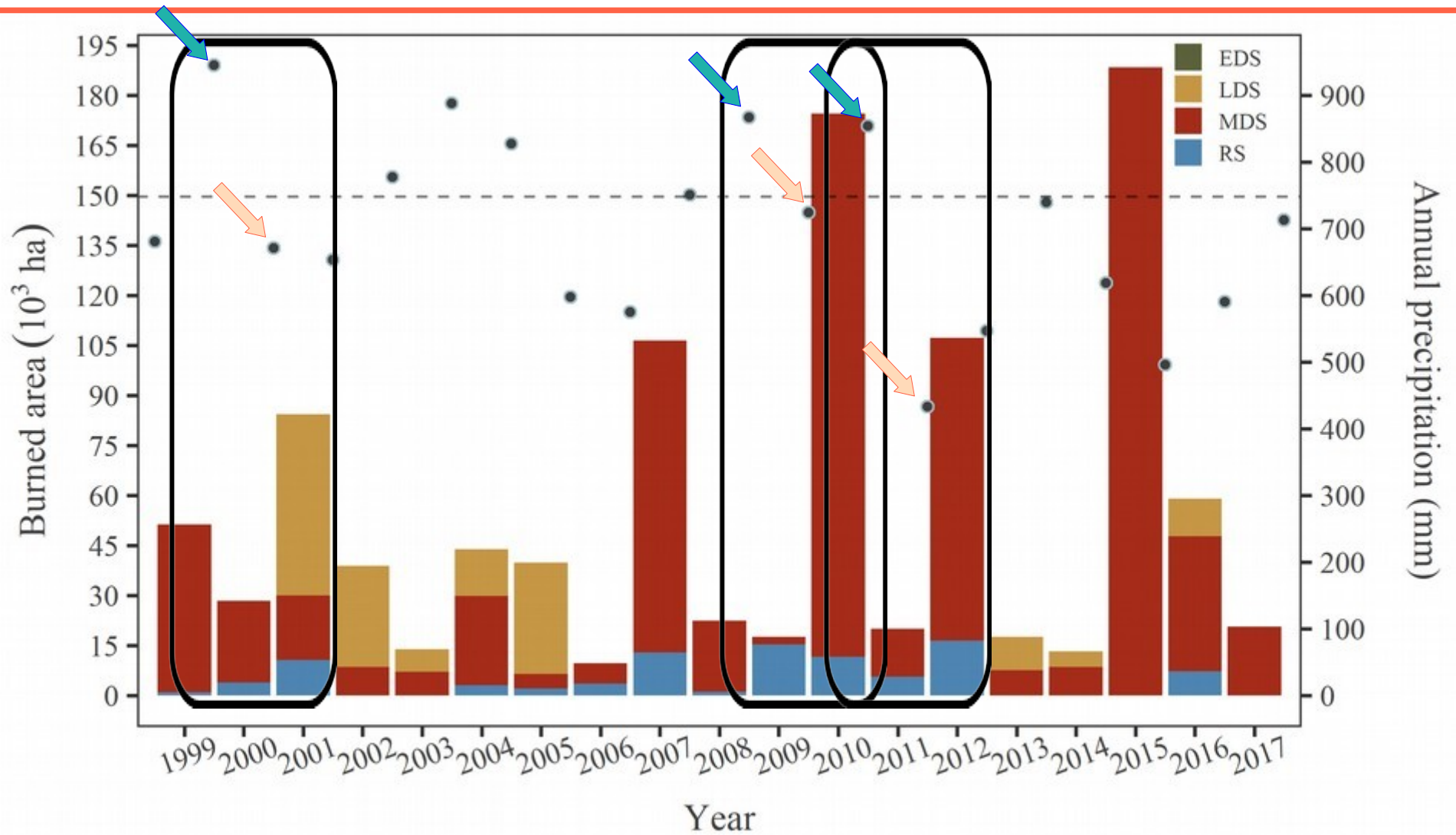
ESI 0%

ESM 36%

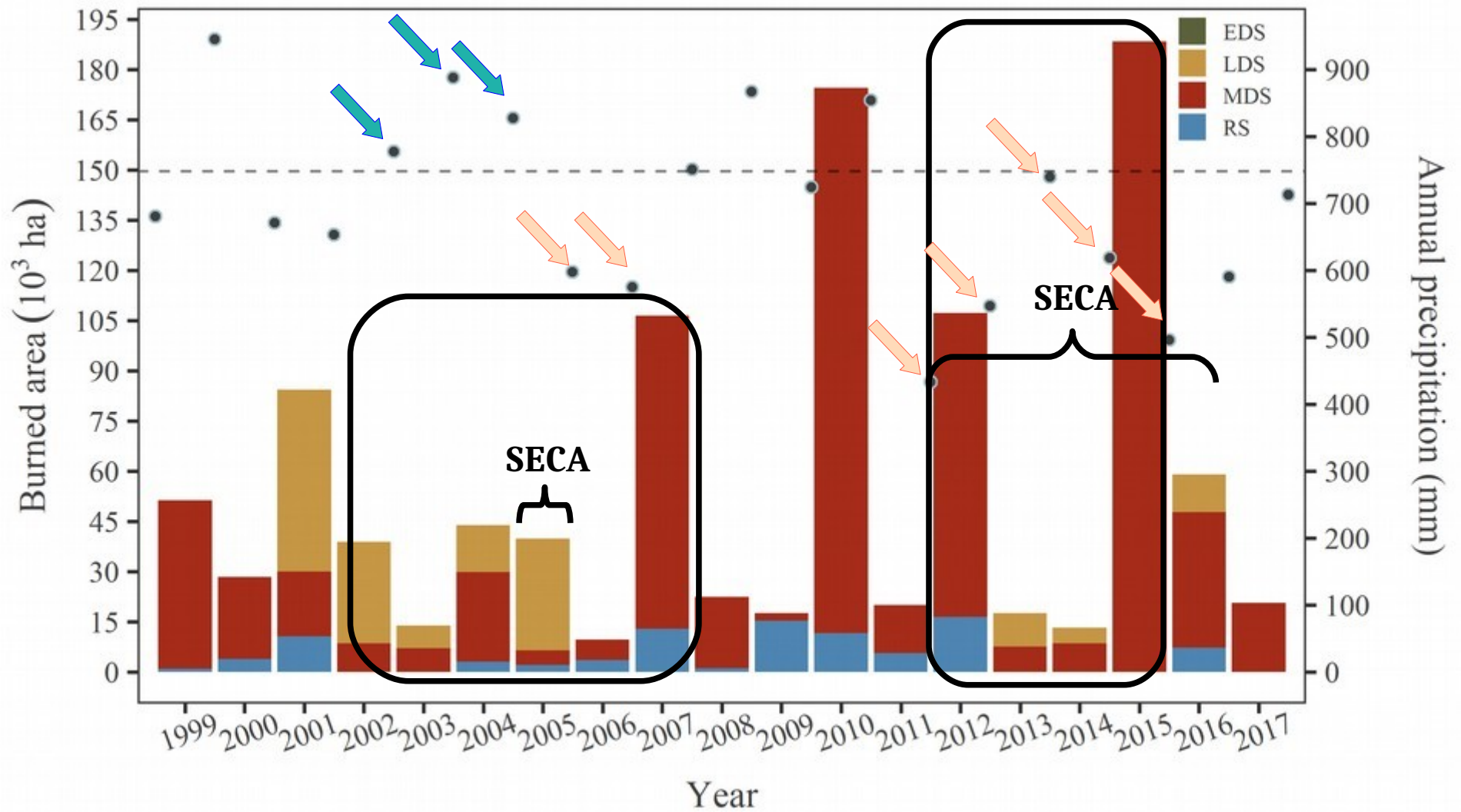
EST 7%



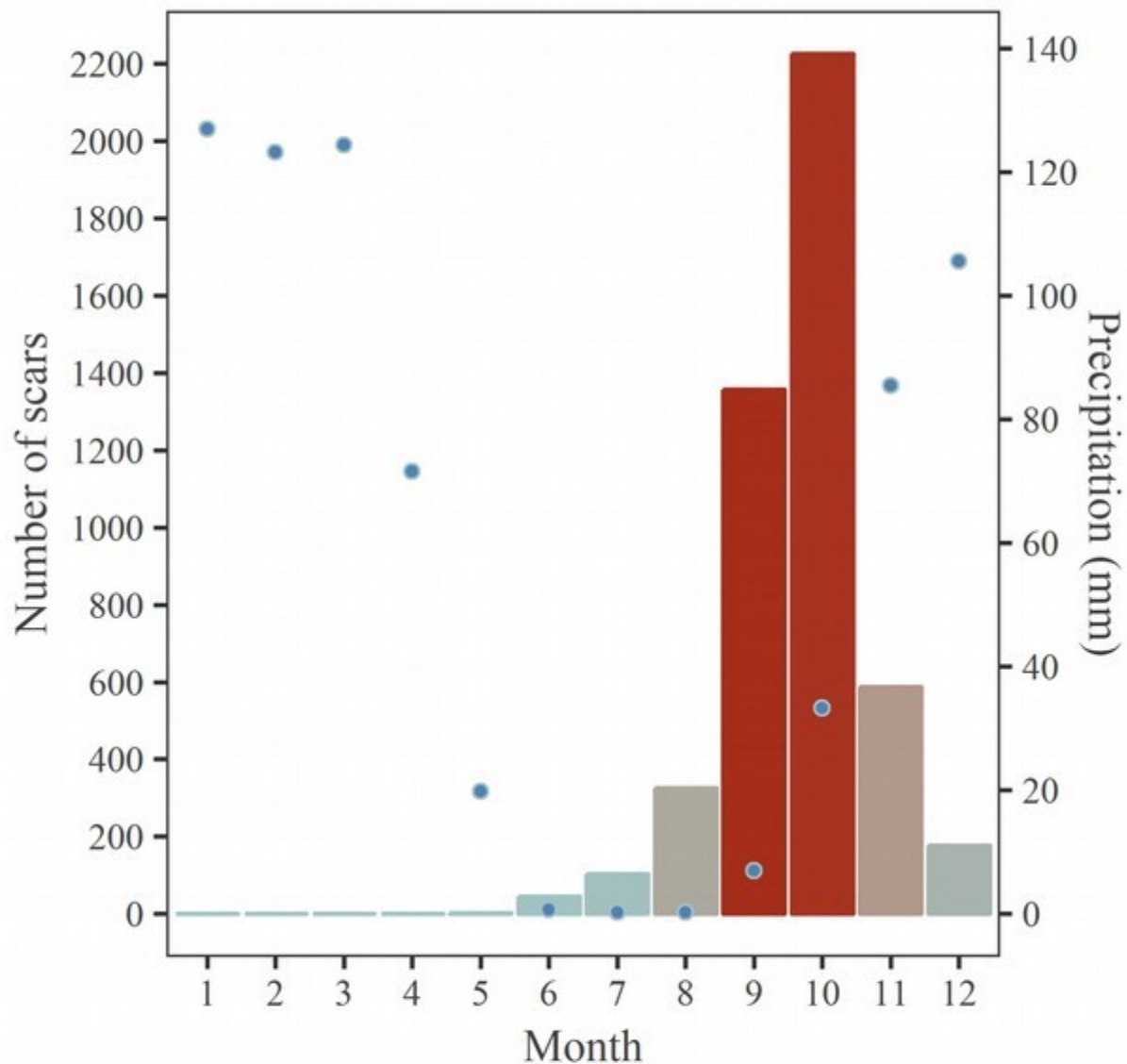
Área queimada anual



Área queimada anual

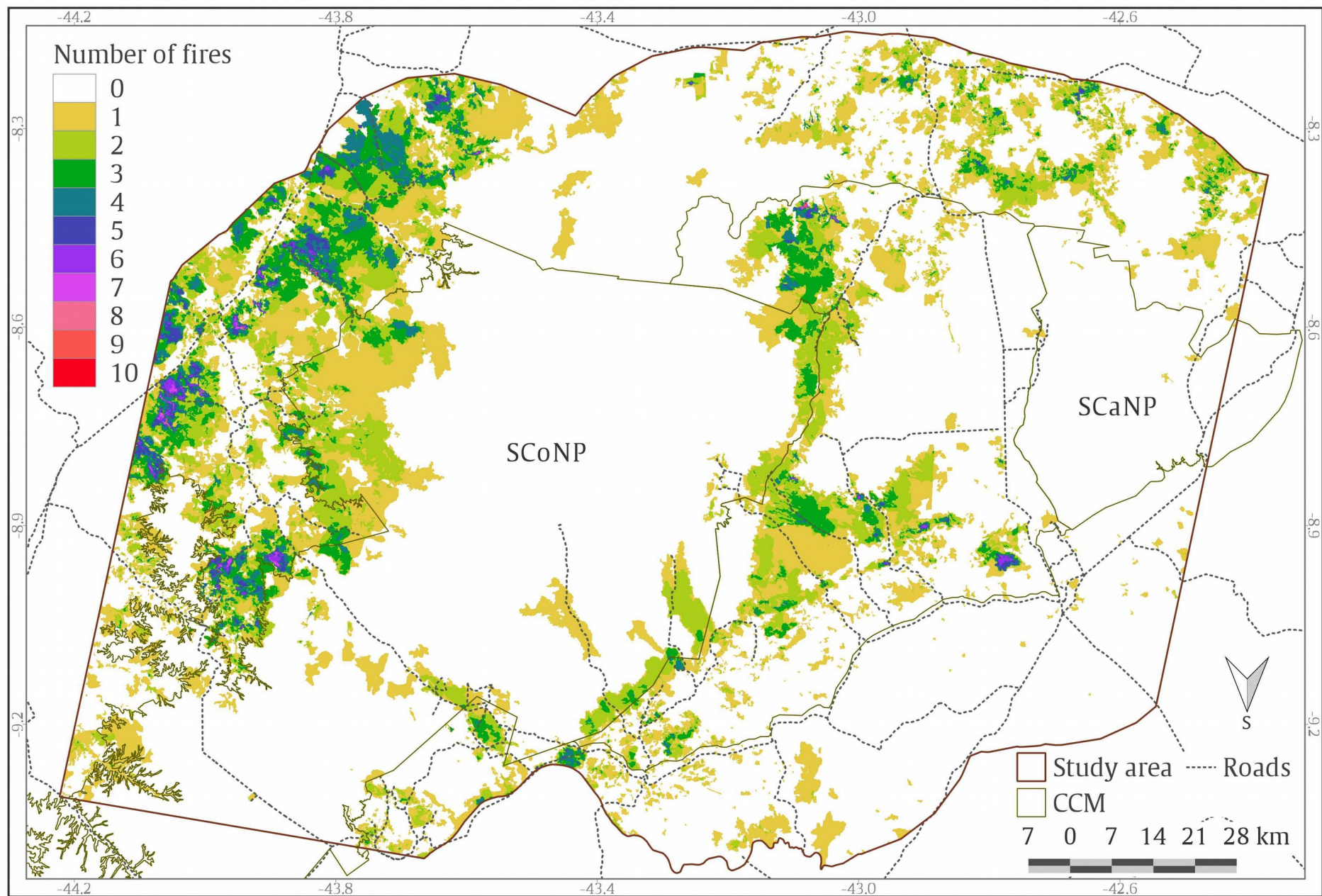


Área queimada mensual

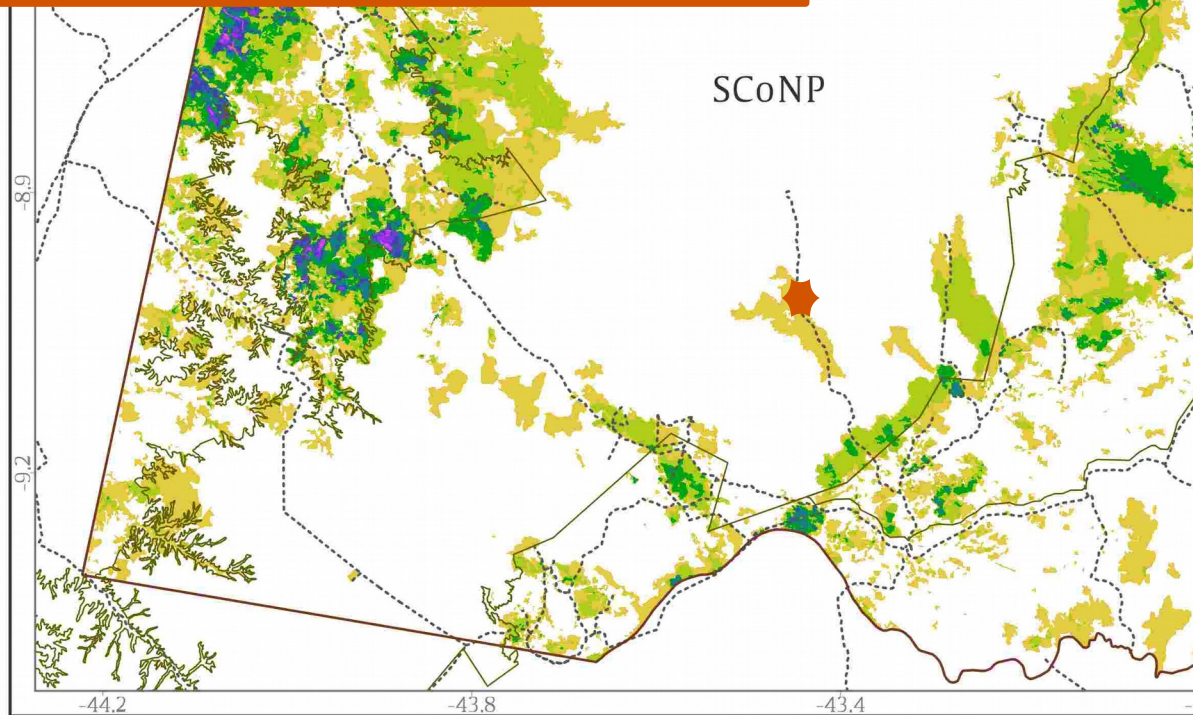
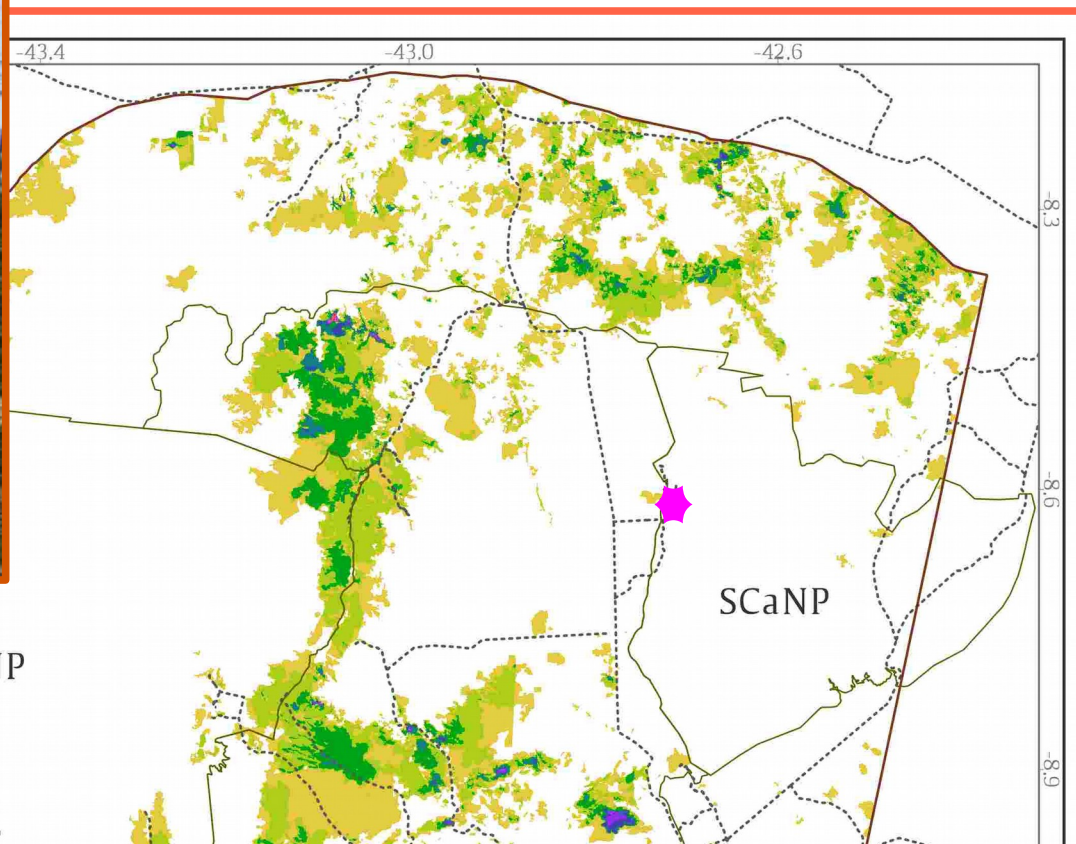


**Reforçar medidas de
prevenção e controle
nesses meses**

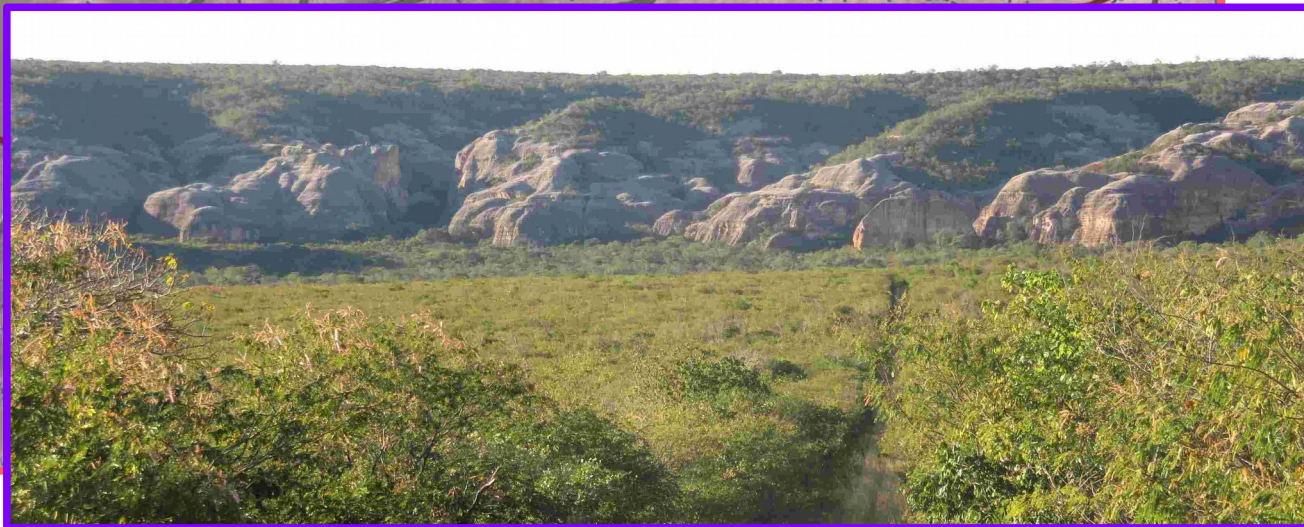
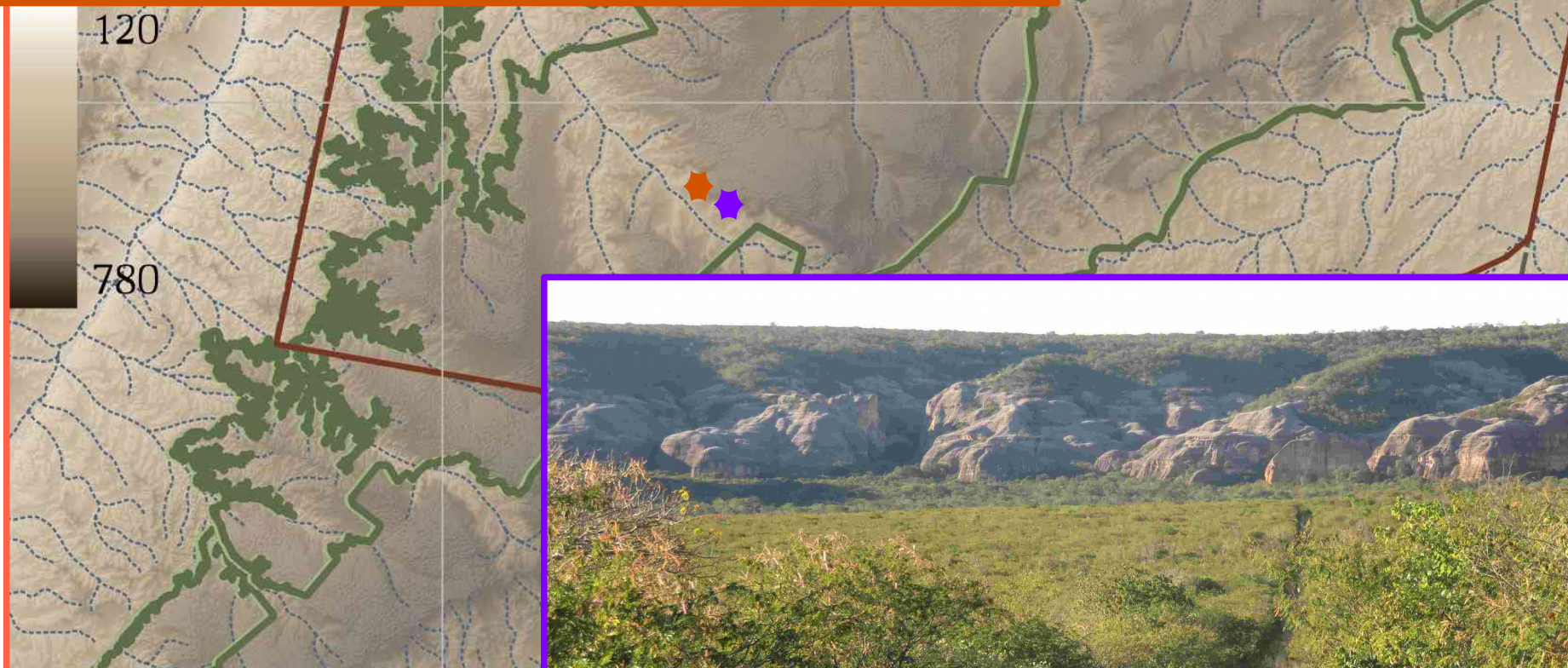
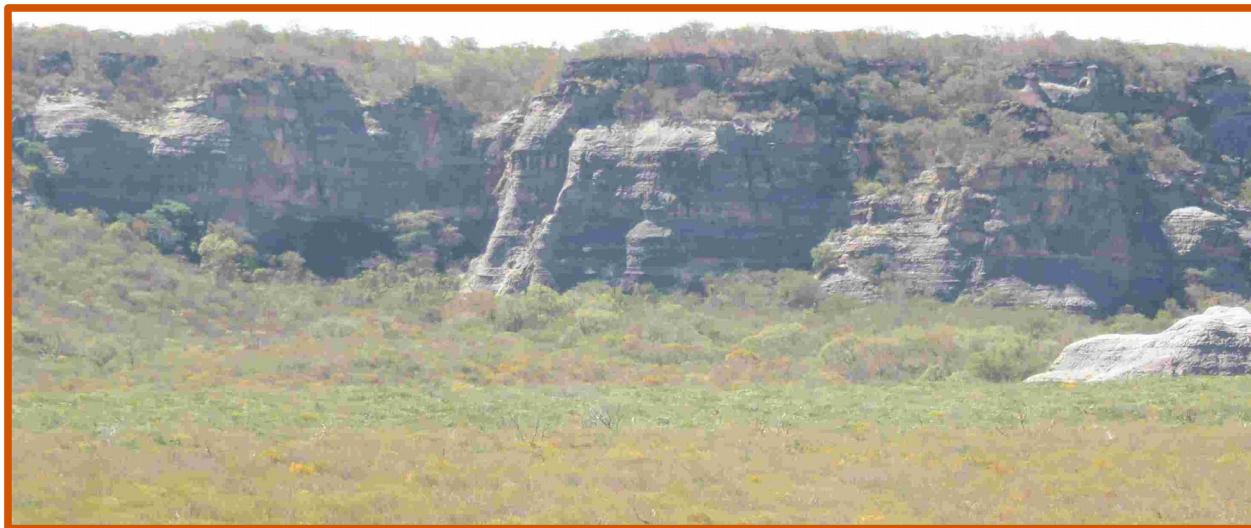
Mapa de recorrência de incêndios



Caminhos



Topografia



Recomendações e Conclusão

 **Regime de fogo em função do clima: prognóstico do comportamento na frente das mudanças climáticas.**



Implementar estratégias de ação de mitigação, pelo que o conhecimento atual e histórico permitirá a análise da evolução dessas dinâmicas.

 **Área queimada: intervalo de retorno.**



Barreiras naturais como estratégias no planejamento do combate. Acúmulo de biomassa em 2 anos.

 **Sazonalidade dos incêndios: conceituar as causas, temporalidade das atividades.**



Calendário de prioridades, aspectos sociais e econômicos vinculados. Manter alertas mesmo depois da chegada das primeiras chuvas.

 **Distribuição espacial dos incêndios: estabelecimento de ações de prevenção e punição.**



Focar nas comunidades circundantes e motivar a diminuição do uso do fogo em situações de risco. Educação ambiental para as gerações futuras.

 **Geociências e tecnologias: acessibilidade, facilidade e economia.**



Abrange grandes áreas e possibilita o monitoramento. Investimento para equipamento adequando e pessoal capacitado.



Muito obrigada...