

Análise espacial dos incêndios florestais na Estrada Parque Transpantaneira

Aluno: Leandro Jorge de Souza Alves

A Estrada Parque Transpantaneira é uma Unidade de Conservação do Estado de Mato Grosso localizada no Bioma Pantanal que, anualmente, é acometida com incêndios florestais. Para que as instituições de resposta possam estabelecer as estratégias de combate ao fogo mais efetivas são necessárias informações que sirvam como indicadoras dos locais ideais para as intervenções operacionais.

Neste sentido, este estudo propõe analisar a relação espacial das áreas queimadas ao longo da Estrada Parque Transpantaneira com fatores meteorológicos (umidade, precipitação, número de dias sem chuva, temperatura, déficit de pressão de vapor), classes de uso e tipo de cobertura do solo (pastagem, agricultura, floresta), fatores humanos (densidade populacional) e fatores logísticos (densidade de estradas, distância das estradas).

Com os resultados espera-se indicar as zonas com maior concentração de áreas queimadas, áreas mais suscetíveis aos incêndios, estabelecer indicadores que possam ser utilizados como preditores espaciais que sirvam de base para o risco de incêndios florestais e contribuir com o planejamento de intervenções mais eficientes nesta Unidade de Conservação.