

NOME: ADELSON LEMES DA SILVA JÚNIOR

TÍTULO: ANÁLISE E GEORREFERENCIAMENTO SOBRE OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS EM VEGETAÇÃO NO MUNICÍPIO DE UBÁ – MG

AUTORES: ADELSON LEMES DA SILVA JÚNIOR

ORIENTADOR: FABRÍCIO OLIVEIRA RAMOS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Incêndios, Georreferenciamento, Riscos

RESUMO

A identificação de locais, que apresentam alto risco, facilita o planejamento e as estratégias de prevenção. O zoneamento de risco de incêndios tem sido empregado com muita eficiência como instrumento no planejamento racional dos recursos destinados à prevenção dos incêndios. Os incêndios em vegetação podem provocar severos danos ao ambiente além de consequências econômicas consideráveis, sendo apontado como um dos problemas ambientais mais importantes na atualidade. Este projeto teve como objetivo central diagnosticar e analisar as principais causas dos incêndios no Município de Ubá, por meio da elaboração de mapa da Fragilidade Ambiental a Incêndios em vegetação no município, empregados com muita eficiência como instrumentos fundamentais no planejamento racional dos recursos destinados à prevenção e pré-supressão dos incêndios em vegetação. Foram analisados os locais das ocorrências de incêndios no município entre 2003 e 2010 fornecidos pelo Corpo de Bombeiros e P.M, para a obtenção dos resultados foi utilizado o programa Arcgis 9.3 e técnicas de Geoprocessamento. Os resultados obtidos permitiram afirmar que os incêndios têm como causadores fatores ambientais e a ação antrópica provida principalmente pela ocupação desordenada e a queima sem planejamento, muitas vezes criminosas. Possíveis propostas é o estabelecimento de programas específicos para cada área, reduzindo os custos e riscos no combate, bem como políticas públicas que minimizem o efeito causador dos incêndios.