

E. Ciências Agrárias - 3. Recursos Florestais e Engenhar - 4. Conservação da Natureza

ÁREA QUEIMADA POR MEIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - MG - HISTÓRICO DE 2000 ATÉ 2009

Antônio César Batista Matos¹
Nathalia de Paiva Mendonça¹
Pedro Paulo Marcelino Abrão de Castro¹
Rossi Allan Silva¹
José Aldo Alves Pereira¹

1. Graduando de Engenharia Florestal - DCF - UFLA
2. Graduando de Engenharia Florestal - DCF - UFLA
3. Engenheiro Florestal - DCF - UFLA
4. Mestrando em Engenharia Florestal - DCF - UFLA
5. Prof. Dr. José Aldo Alves Pereira - DFC - UFLA

RESUMO:

O Campus da UFLA possui aproximadamente 600 hectares de área total, apresenta um relevo suave ondulado com áreas de pastagem, mata ciliar, nascentes, floresta semidecidual altimontana, reflorestamentos de *Pinus spp* e *Eucalyptus spp*, áreas de pesquisa e prédios. Devido a extensão da área, e adicionalmente ser local de grande trânsito de pessoas e possuir inúmeras áreas de vegetação, é potencializada a chance de focos de incêndio. A UFLA sofreu muito ao longo dos tempos com os incêndios florestais. Após a implantação da Brigada de Incêndios os focos foram combatidos com maior eficiência e debelados antes de se tornarem incêndios de maiores proporções. A brigada trabalha em três frentes: prevenção, monitoramento e combate, o que possibilita maior controle efetivo no campus. A UFLA conta com vias de acesso corretamente distribuídas e dimensionadas para o trânsito do caminhão do Corpo de Bombeiros, do trator da brigada, das motos de patrulhamento e veículos em geral. São feitas vistorias e levantamentos de rotina para avaliar as condições dos aceiros e estradas. Assim, o objetivo deste trabalho foi fazer um levantamento das áreas queimadas por meio de incêndios florestais no campus entre os anos de 2000 a 2009. Este levantamento foi feito a partir de boletins de ocorrência de incêndios florestais do Serviço de Vigilância do campus e do 5º Pelotão do Corpo de Bombeiros de Lavras e produzido um histórico de ocorrências de incêndios florestais na universidade desde o ano 2000 até 2009. O histórico apresenta informações como: dia, hora e local da ocorrência, área e tipo da vegetação queimada, tempo de combate, causas da origem do incêndio, forma de detecção, equipe acionada, de todos os incêndios ocorridos nesse período. Os dados analisados foram descritos em área queimada (m²/ano). No ano 2000 foi contabilizada uma área queimada de 30.000 m²; em 2001 foram 71.000 m²; em 2002 foram 14.000 m²; em 2003 foram 27.000 m²; em 2004 foram 1.350 m²; em 2005 foram 5.400 m²; em 2006 foram 7.350 m²; em 2007 foram 1.500 m²; em 2008 foram 350 m²; e em 2009 foram 460 m². A partir desses dados pode-se observar que ao longo dos anos, principalmente posterior a 2007, a área queimada por incêndios diminuiu. Esse decréscimo ocorreu devido ao maior cuidado e atenção para com a prevenção, o monitoramento e o combate aos incêndios, mostrando que a UFLA incentivou as ações e treinamentos da brigada de incêndios e a educação ambiental, a fim de proteger o patrimônio do campus.

Instituição de Fomento: UFLA, IEF

Palavras-chave: Incêndios florestais, histórico, área queimada.