

**II Simpósio de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais da Região
Serrana, do Estado do Rio de Janeiro – II SPCIF:**

Petrópolis, RJ, Brasil – 05 a 08 de junho de 2018

POSSÍVEIS FONTES DE IGNIÇÃO DE INCÊNDIO FLORESTAL

Hernani Aguiar^{1,3} & Alexandre Takio Kitagawa^{2,3}

¹UFRJ, Universidade Federal do Rio de Janeiro, aguiar.hernani@gmail.com

²UNIASSELVI - Centro Universitário Leonardo Da Vinci, alexandrekitagawa@gmail.com

³UTB Educação & Pesquisa

RESUMO:

O incêndio florestal pode ser considerado como um dos mais sérios riscos o qual o ambiente natural está exposto. Segundo o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio (2010), incêndio florestal é todo fogo sem controle que incide sobre qualquer forma de vegetação. Pode ser provocado pelo homem (intencional ou negligência), inúmeras publicações e autores relatam o risco do cigarro aceso como fonte de ignição de incêndios florestais, além de fontes de ignição de menor probabilidade como a incidência de raios que é uma causa natural. O Parque Natural Municipal da Taquara encontra-se localizado no Município de Duque de Caxias e faz divisa com a Área de Proteção Ambiental de Petrópolis. Objetivando identificar possíveis fontes antropogênicas de ignição causadoras de incêndio florestal no Parque Natural Municipal da Taquara foi realizado um levantamento quali-quantitativo mensal durante um período de doze meses. A coleta foi realizada duas vezes por mês, aos finais de semana, uma antes do horário destinado a visitação (6:00) e outra após o encerramento das visitas (18:00) na principal trilha que leva a cachoeira denominada Veu da noiva. Foram identificados, ao total, 54 restos de cigarros em meio à trilha e serapilheira, 03 resquícios de fogueira totalizando 3,660 kg carvão (provavelmente de churrasco) e 02 velas provenientes de artigos religiosos, sendo que a maior concentração de cigarros foi encontrada nos meses mais quentes do ano. A possibilidade sobre os riscos do cigarro como ignição de incêndio florestal diverge, porém se existe alguma possibilidade, mesmo que remota, esta, não deve ser descartada. Em relação as fogueira e as velas, o risco é ainda maior. Pode ser necessário trabalhos de conscientização e fiscalização com a finalidade de anular ou reduzir este fato no Parque Natural Municipal da Taquara.

Palavras-chave: Impacto ambiental. Unidade de Conservação, Desastre e Incêndio.