

**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

**IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES DA BRIGADA DE COMBATE A
INCÊNDIOS FLORESTAIS DO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA**

Leonard Schumm¹, Carlos Alberto Pereira² e Bruce Alan Martins de Moraes³

¹ICMBio, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade,
parnatijuca@icmbio.gov.br

² ICMBio, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade,
betopnt.1@gmail.com

³ ICMBio, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade,
bruce.moraes@gmail.com

RESUMO:

A Brigada Voluntária (BV) de Combate a Incêndios Florestais do Parque Nacional da Tijuca atua no combate aos incêndios que ameaçam esta Unidade de Conservação (UC), debelando incêndios antes mesmo destes atingirem a UC na maioria das vezes. O Programa de Voluntariado do Parque foi organizado em 1999 e a BV foi oficializada em 2009, podendo fazer parte da mesma todos aqueles que foram aprovados no curso de brigadista florestal. Atualmente, existem 40 brigadistas voluntários atuantes, além de inúmeros outros que já atuaram no passado. Com a Emenda Constitucional 95, que limita por 20 anos os gastos públicos, não há expectativas de um maior aporte de recursos na proteção do meio ambiente, historicamente negligenciado. Assim, faz-se necessário um melhor entendimento e análise das atividades que possam gerar um benefício social e ambiental à população e que estimulem uma maior participação da população sem demandar aporte de recursos governamentais. Neste sentido analisamos a atuação da BV do Parque Nacional da Tijuca em 2017 como estudo de caso. Em 2017 foi realizado o levantamento estatístico dos dados de incêndio e analisados de forma qualitativa o percentual de participação da BV no esforço em combate e prevenção a incêndios nesta UC. Neste ano, o Parque teve 11 ocorrências de incêndio dentro e fora da UC, que ocasionaram na queima de 47 hectares dentro da UC e 74 hectares no entorno. A BV atuou em 100% dos incêndios. Muitas vezes, a BV atua de forma supletiva à brigada de incêndios do ICMBio, quando fora do período de contratação desta (maio-outubro). Ao atuar durante 53 dias em combates a incêndios florestais em 2017, esta brigada teve uma média de 7 brigadistas voluntários que atuaram em cada um destes dias, o que levou o Parque a receber um apoio total de 371 brigadista/dia no ano. Ao final de 2017, a BV foi responsável por 25% do esforço de combate a incêndios no Parque. Na confecção de aceiros para prevenção a incêndios na UC, a BV atua de forma complementar à brigada do ICMBio com um esforço total de 120 brigadista/dia no ano. Esta atividade significou um aumento em 50% do tamanho da área de aceiro construída no período, o que significa mais 2 km de aceiro nas montanhas do Parque. Os voluntários engajados nestas ações possuem um sentimento de pertencimento diferenciado, fruto da boa relação com as comunidades do entorno e também como resultado dos inúmeros empregos gerados pela UC na região, o que gera uma relação extremamente benéfica à UC e à comunidade. Podemos perceber que a atuação da BV no Parque Nacional da Tijuca tem resultados significativos para a proteção da biodiversidade da UC. Seu apoio é de suma importância para as ações de prevenção e combate a incêndios florestais.

Palavras-chave: Brigadista, Voluntária, Voluntariado, PNT, Floresta.