
Prevenção à incêndios florestais na EEJBB

*André Cardoso dos Santos
Diego Lima de Miranda
Estevão do Nascimento Fernandes de Souza
Matheus Cartaxo Cavalcanti*

Os incêndios estão entre as principais ameaças à biodiversidade e à preservação das unidades de conservação. A Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília (EEJBB) faz parte do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (PPCIF), criado no Distrito Federal pelo Decreto nº 17.431, de 11 de junho de 1996. Esse plano define estratégias e ações para controlar os incêndios nas unidades de conservação durante a estação seca, que vai de maio a outubro. Este trabalho tem por objetivo apresentar as ações e estratégias desenvolvidas pelo JBB na prevenção e combate a incêndios florestais. Para proteger a biodiversidade e manter a integridade da EEJBB, o Jardim Botânico de Brasília desenvolve como parte de sua metodologia uma estratégia baseada em três eixos principais: ações preventivas, reativas e educativas. As ações preventivas são organizadas conforme as características de cada estação do ano. Na estação chuvosa, são realizados trabalhos de preparação, manutenção e monitoramento, como o treinamento das brigadas, planejamento e conservação de aceiros, abertura e revisão de vias, verificação dos equipamentos de combate, ativação de pontos de observação e definição das áreas prioritárias para proteção dentro e ao redor da unidade. Durante a estação seca, essas ações são intensificadas. Há reforço na vigilância, ampliação das rondas terrestres e dos pontos de observação, redistribuição da equipe, manutenção constante dos aceiros e disponibilidade permanente de caminhão-pipa abastecido com água. As ações reativas são aquelas adotadas quando um incêndio ocorre. A equipe da Gerência de Preservação do JBB, responsável pela Brigada de Combate a Incêndios, é acionada imediatamente para iniciar os trabalhos com os recursos disponíveis. O PPCIF é informado sobre o incidente. Se o incêndio não for controlado rapidamente, o plano é ativado e outras equipes, com mais brigadistas e equipamentos, são enviadas. Toda a operação segue o Sistema de Comando de Incidentes (SCI), que organiza as ações de combate de forma eficiente. As ações educativas acontecem durante todo o ano e buscam conscientizar o público sobre a importância da prevenção. São realizadas atividades como a Blitz Educativa, em parceria com o PPCIF, além de palestras e rodas de conversa com os visitantes do JBB, especialmente em datas comemorativas como a Semana do Meio Ambiente, o Dia do Cerrado e o aniversário do Jardim Botânico. Essas estratégias têm demonstrado bons resultados. Entre 2011 e 2025, foram registrados 29 focos de incêndio na EEJBB, sendo a maioria em setembro (15 ocorrências) e agosto (6), meses de maior risco devido à seca. Apesar desses registros, nos últimos cinco anos apenas 35 hectares foram afetados, e nenhum incêndio teve duração superior a 1 dia, indicando a eficácia das medidas adotadas.

Palavras-chave: prevenção à incêndios florestais; EEJBB.