

Jornalismo > SBT Brasil >

# PESQUISADORES DESENVOLVEM TECNOLOGIA QUE PREVÊ INCÊNDIOS FLORESTAIS

FAZER LOGIN CRIAR CONTA

por: **Redação** | 07/09/2020 às 17:15

 Compartilhar  Compartilhar  Compartilhar ... Mais

Uma ferramenta desenvolvida por pesquisadores do Centro de Sensoriamento Remoto (CSR) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) pode **auxiliar no combate à queimadas florestais**.

Segundo informações da universidade, a tecnologia consiste em um **software** que ajuda a descrever o **comportamento do fogo** e observa áreas com maior risco.

Com base em imagens de satélite, é possível analisar cada **característica do incêndio**: onde ele irá se espalhar, para qual difração, com que intensidade e velocidade, e até mesmo quando ele se apagará.

De acordo com o professor e pesquisador do projeto, **Ubirajara Oliveira**, o modelo criado consegue prever cada passo das chamas através de uma "série de dados ambientais como vento, declividade, umidade e secura da vegetação".

"A ferramenta já é utilizada para orientar a escolha de locais para se fazer aceiros negros, ou seja, áreas queimadas previamente para bloquear o avanço do fogo, protegendo, assim, as áreas de matas ou de cerrado fechado", explica.

O software é gratuito e está sendo desenvolvido no âmbito do projeto FIP Monitoramento do Cerrado, do CSR da universidade. Ele ainda será desdobrado em versões específicas para os parques da Canastra e da Serra do Cipó, em Minas Gerais, e da Chapada dos Veadeiros, em Goiás.

[UFMG](#) [PESQUISA](#) [PESQUISADORES](#) [CIÊNCIA](#) [QUEIMADAS FLORESTAIS](#) [SOFTWARE](#) [TECNOLOGIA](#) [SBT BRASIL](#)

SBT JORNALISMO