

DESTAQUES

MEIO AMBIENTE

Setembro 8, 2020

Pesquisadores da UFMG desenvolvem tecnologia que prevê incêndios florestais



Post Views: 852

Ferramenta, que usa dados ambientais, já está em funcionamento e pode prever como o fogo vai se comportar

Redação FM News

Um software que vem sendo desenvolvido por mais de 10 pesquisadores do Centro de Sensoriamento Remoto (CSR) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) poderá ser um aliado no combate a incêndios florestais. A ferramenta, que usa dados ambientais, já está em funcionamento e pode prever como o fogo vai se comportar.

O pesquisador do CSR, Ubirajara Oliveira, diz que a tecnologia pode identificar como será o espalhamento e intensidade do incêndio. "A tecnologia faz isso usando uma série de dados ambientais como vento, declividade, umidade e secura da vegetação", explicou o professor. De acordo com ele, o software baixa imagens do satélite e processa para encontrar a porcentagem de umidade da vegetação, e se atualiza automaticamente duas vezes por dia, utilizando dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

"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", completou Oliveira.

[f Compartilhar](#)
[Postar no Twitter](#)
[G+ Compartilhar](#)
[Compartilhar](#)
[Gmail](#)



< NOTÍCIA ANTERIOR

PRÓXIMA NOTÍCIA >

ESTAMOS NO FACEBOOK

MAIS ACESSADAS

DESTAQUES POLÍTICA
Out 24, 2019
Biometria: Veja as escolas com piores índices de cadastramento biométrico de Mucuri

DESTAQUES POLÍTICA
Set 14, 2020
Mucuri: Decreto autoriza flexibilização do Comércio na cidade

DESTAQUES
Set 14, 2020
Governo assina contrato para restaurar BA-290, entre Itanhém e Teixeira de Freitas

DESTAQUES POLÍCIA
Set 14, 2020
Metralhadora antiáerea capaz de furar blindagens é apreendida durante ação policial no Sul da Bahia

DESTAQUES POLÍTICA
Set 14, 2020