

SERRA

Mapeamento 3D poderá auxiliar no combate a incêndio em turfa

O prefeito Audifax Barcelos quer ajuda externa para acabar com o problema

LEANDRO NOSSA
Inossa@redgazeta.com.br

O município da Serra terá toda a sua vegetação e bacia hidrográfica catalogadas por meio de imagens tridimensionais e em infravermelho para detectar pontos de desmatamento e demais crimes ambientais. Além disso, as imagens poderão detectar os locais exatos de nascentes e canais na região do Mestre Álvaro, que também poderão auxiliar no combate ao incêndio em área de turfa.

O mapeamento foi realizado em todo o município por meio de imagens feitas em um avião com câmeras de alta resolução. O projeto, desenvolvido pela Secretaria Municipal de Planejamento Estratégico (Seplae), tem intenção de realizar a cartografia de toda a estrutura do município, detectando também todos os tipos de ocupação do solo.

Segundo o geógrafo Luciano Cajaíba, diretor do Departamento de Geoprocessamento, responsável pelo projeto, as imagens levarão diversos benefícios ao meio



EDSON CHAGAS

Mais de 80 bombeiros trabalham na área para combater o incêndio na região do Mestre Álvaro, na Serra

ambiente do município e podem auxiliar no combate ao incêndio. “Poderemos não só mapear esse tipo de vegetação, mas também os canais que passam por ali para termos um planejamento de como combater incêndios deste tipo, abaixo da superfície”, disse.

Além disso, as imagens do mapeamento são tridimensionais (3D) e com

elas é possível verificar os limites dos lotes, os tipos de pavimentação existente nas vias, a localização dos meios-fios, entre outros detalhes, o que, segundo a prefeitura, vai facilitar novas obras de infraestrutura urbana.

As imagens foram captadas no final de 2014. Entre os produtos já disponíveis para consulta das equipes

técnicas da prefeitura estão imagens aéreas de altíssima resolução e de infravermelho que permitem, por exemplo, identificar áreas de desmatamento, especificar tipos de vegetação e localizar corpos d'água.

AJUDA

O prefeito da Serra, Audifax Barcelos, pediu agilidade no combate ao incên-

dio na área de turfa no Mestre Álvaro, que dura mais de dois meses na região.

Em entrevista ao Bom Dia Espírito Santo, o prefeito afirmou que quer buscar ajuda emergencial, inclusive fora do país. “Nós temos que buscar solução em outros lugares. Fora do Estado, dentro do Brasil e até fora do país. Nós não temos experiência com rela-

SOLUÇÃO

“Nós temos que buscar solução em outros lugares. Fora do Estado e até fora do Brasil. Nós não temos experiência com relação à turfa, e a população está sofrendo”

AUDIFAX BARCELOS
PREFEITO DA SERRA

ção a turfa. É algo novo na cidade e a população está sofrendo há meses com isso”, disse o prefeito.

O capitão Thompson, do Corpo de Bombeiros, disse que 85 homens trabalham no local e que um comitê foi formado junto ao governo do Estado para resolver o problema. Com a seca, a camada de água diminui e a turfa fica seca. Além do Corpo de Bombeiros, quatro carros pipa e a Defesa Civil auxiliam no combate ao incêndio.

“Uma solução definitiva só vai vir com um alagamento da área. Se vai ser com a chuva ou com obras de engenharia, é algo que está sendo estudado”, disse o capitão Thompson.