



O geólogo Paulo Roberto: respeito à lei de zoneamento é medida de prevenção

*Defesa Civil faz um trabalho de prevenção em áreas de turfa*

# Queimadas atingem riqueza natural do Banhado, a turfa

Beatriz Prates

A Defesa Civil está iniciando um trabalho de prevenção à queima em área de turfas na região do Banhado para evitar maiores transtornos. A turfa é uma riqueza natural da região do

Vale do Paraíba que surgiu com decomposição de restos orgânicos durante milhões de anos e hoje fertiliza a terra. É a turfa que dá exuberância às hortas e plantações do Banhado.

Mas desde a segunda quinzena de abril a falta de chuvas vem prejudicando o Estado de São Paulo, seja com falta de água, queimadas e outros incidentes. O volume de chuva no mês de maio, em São José dos Campos, foi de 4mm, sendo que normalmente neste mês esse número chega a 90mm.

Com o clima seco o aparecimento de queimadas é constante. Na região do banhado, em São José, é comum o aparecimento de pequenos focos de incêndio.

Isso acontece porque o solo do Banhado é composto de turfas, uma camada alta-

mente combustível, que em contato com o fogo queima por dentro do solo, transformando-o em cinzas.

"No Vale do Paraíba, nós encontramos este tipo de solo nas regiões de várzea, que vão desde Tremembé até Jacareí", explica o geólogo Paulo Roberto Martini, do Inpe ( Instituto de Pesquisas Espaciais).

A turfa é composta de resíduos e do óleo betume. Ela tem sua origem em pântanos que se desidrataram há milhões de anos, formando esse tipo de solo. "As regiões de pântanos

possuem pouco oxigênio e muito carbono. As águas levam todo tipo de resíduo,

que se acumulam e formam um lodo compacto que com o tempo se desidrata e dá

origem à turfa", conta Martini. Ele afirma que o Pantanal é uma região que da-

qui a milhões de anos vai ter o seu solo formado por turfas.

---

*A turfa é composta de resíduos e do óleo de betume*

---