

INSTITUTO	
	
<b>Documentação</b>	
SOCIOAMBIENTAL	
Fonte	<i>06 lobo (Rio)</i>
Data	<i>30/1/2003</i> Pg <i>23</i>
Class.	<i>962</i>

## Floresta da Tijuca ganha sistema contra incêndios

Queimadas poderão  
ser previstas com  
48h de antecedência

- Um sistema para monitorar o risco de incêndios na mata entrará em funcionamento hoje na Floresta da Tijuca. Ele é composto de duas plataformas de coleta de dados (PCDs) instaladas em torres da Light na região. Cada PCD tem um dispositivo automático que transmite, a cada hora, informações meteorológicas (como temperatura, umidade do ar e direção do vento) a um satélite, que as envia para o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. Lá esses dados são processados e remetidos para a UFRJ, onde o sistema foi desenvolvido por pesquisadores da Coppe e do Departamento de Meteorologia.

Com a tecnologia, é possível estimar o grau de risco de queimadas com 48 horas de antecedência. O sistema foi financiado pela Light e os dados também estarão no site [www.lamma.ufrj.br/queimadas](http://www.lamma.ufrj.br/queimadas). ■