

10 20 30 40 50 60 70

01 A cada varredura de 360 graus, realizada em apenas quatro mi-  
 02 nutos, o Radar Meteorológico de Ponte Nova fornece três informações  
 03 básicas: onde está chovendo, a intensidade da precipitação e o senti-  
 04 do e velocidade do deslocamento das massas de nuvens.

05 Decodificadas pelas centrais de computação, estas informaçõ-  
 06 es além de abastecerem os bancos de dados hidrológicos do Centro Tec-  
 07 nológico de Hidráulica (CTH) do Departamento de Águas e Energia Elé-  
 08 trica, permitem elaborar previsões de chuvas e de vazões de rios com  
 09 até quatro horas de antecedência. No caso de previsões que configurem  
 10 casos de enchentes, as informações podem ser imediatamente liberadas  
 11 para vários órgãos como defesa civil, empresas proprietárias de bar-  
 12 ragens, bombeiros, gerenciamento de tráfego e veículos de imprensa.

13 O alerta antecipado de inundações será, a partir de agora,  
 14 um instrumental valioso no combate aos problemas de enchentes nas  
 15 zonas urbanas, especialmente na Região Metropolitana de São Paulo.

16  
17