

## **Cptec alerta para aumento da radiação**

Marcelo Pedroso

Caraguatatuba

O Cptec (Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos) alerta para o aumento da radiação ultravioleta nos próximos dias na região, principalmente no Litoral Norte.

Segundo o centro, nas quatro cidades do litoral, os indicadores de raios ultravioleta podem chegar aos fatores extremos 13 e até 14+, caso de Caraguatatuba.

A tabela estabelecida pelo Cptec para a radiação vai do fator 1 até o 14, considerado limite da escala.

Desde o final de 2004, os pesquisadores do instituto monitoram a radiação e disponibilizam boletins sobre a incidência de raios sobre determinada região.

Os raios ultravioleta têm maior poder de penetrar a pele dos seres humanos, podendo causar bronzeamento, queimaduras e até câncer de pele, dependendo do tempo de exposição ao sol.

A tabela do Cptec é válida para o céu sem nuvens. Conforme aumentar a nebulosidade, a incidência dos raios ultravioleta é reduzida.

Para se ter uma idéia da relação entre radiação presumida e observada, ontem às 13h30 em Caraguatatuba foi registrado o fator 11, enquanto a expectativa era de se chegar ao 13. Nas demais cidades, no mesmo horário, a radiação observada foi do fator 9, que já é considerado muito alto.

**CALOR** - Para hoje, a previsão do Cptec é de mais um dia de calor e elevada umidade do ar, que poderá ocasionar pancadas de chuva típicas de verão ao final do dia em toda a região.

A sexta-feira será de sol, variação de nuvens e pancadas de chuva, que se concentrarão mais nas áreas próximas à Serra da Mantiqueira. No domingo, haverá sol e poucas nuvens em boa parte do dia, mas no fim da tarde a nebulosidade aumentará e poderão ocorrer pancadas de chuva.

A temperatura mínima prevista é de 14°C para a serra e a máxima de 35°C para o litoral.