



Anel ao redor do sol mobiliza curiosos

Os piracicabanos assustaram-se ao observar o sol forte ontem por volta de 10h30. Um anel contornando o astro-rei chamou a atenção e aguçou a imaginação dos moradores por pelo menos duas horas. O sol em ponto alto no céu ostentou aro branco com borda ligeiramente avermelhada. Rapidamente formou-se uma corrente de pessoas olhando o céu e, curiosos, começaram a buscar explicação para algo que, para eles, ainda era inusitado.

Na CAL (Central de Atendimento ao Leitor) do **Jornal de Piracicaba**, pelo menos dez pessoas ligaram perguntando sobre o fenômeno. O posto do Corpo de Bombeiros de Piracicaba, na avenida Independência, recebeu dez chamadas buscando explicação para o círculo em volta do sol.

De acordo com especialistas

em meteorologia e astronomia, o fato é considerado fenômeno natural. "O círculo em torno do sol não é arco-íris. É refração da luz e significa entrada de frente fria na região", avaliou o professor Nilson Villa Nova, do Departamento de Agrometeorologia da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz).

Villa Nova informou que o fenômeno ocorre porque uma massa de ar frio conseguiu romper o bloqueio. "Prenuncia chuva e um pouco de

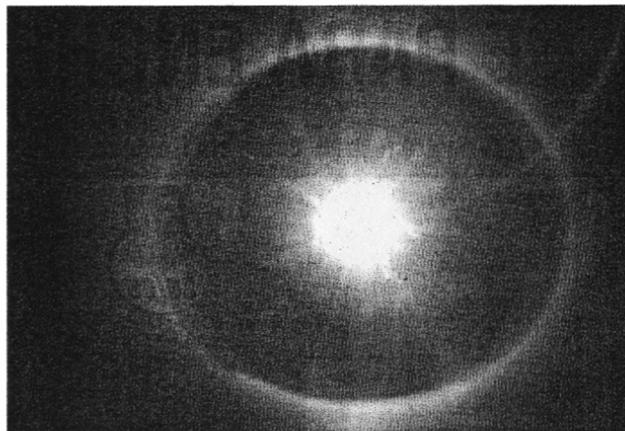
frio", disse. Segundo ele, o círculo se forma quando há umidade relativa do ar muito baixa.

A meteorologista Ana Maria Ávila, do Cepagri (Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura), em Campinas, afirmou que o aro em torno do sol ocorreu devido "à umidade do ar estar muito baixa".

Ela avaliou que o ar nos últimos dias estava extremamente seco. "A umidade do ar registrada era 18%", observou. Ontem, segundo Ana Maria, a umidade estava em 37%. A meteorologista confirmou que o aro significava chegada de frente fria e também considerou o fenômeno "natural", informando que a umidade do ar poderia ficar mais baixa no período da tarde, especialmente entre 12h e 15h. Para ela, há possibilidade pequena de chuva, o que deve aumentar um pouco a umidade do ar. "Sobe para 40%", arriou.

O professor Villa Nova disse que com entrada da frente fria na região, "a chuva deve ocorrer em Piracicaba no final de semana".

O astrônomo Néelson Travnik, do Observatório Municipal de Piracicaba, descreveu o fenômeno como um anel luminoso que provoca refração da luz nos cristais de gelo, às vezes, com ligeiramente irrisado, que formam os cirros — nuvem constituída de cristais de gelo dispostos em pequenos filamentos brancos ou estreitas faixas da mesma cor e situada a grandes altitudes — da alta troposfera terrestre — camada atmosférica que vai da superfície



Aro observado na cidade e na região: refração da luz significa entrada de frente fria na região

até uma altitude média de 10 km, de acordo com o Dicionário Aurélio. De acordo com Travnik, o aro clássico apresenta raio de 22°. Já o

extra, um mais raro, tem 46°. Apesar disso, ele também considerou o aro solar fenômeno natural e normal".