

10 de junho

Como A Meteorologia Prevê O Tempo?

De tardinha, vocês dizem: "Vamos ter bom tempo porque o céu está vermelho." E, de manhã, cedo, dizem: "Vai chover porque o céu está vermelho-escuro." Olhando o céu, vocês sabem como vai ser o tempo. E como é que não sabem explicar o que querem dizer os sinais desta época? Mateus 16:2 e 3.

O meteorologista é um profissional muito importante para a sociedade. O resultado de suas pesquisas é sempre apresentado nos jornais durante a "previsão do tempo". Quem está pensando se compensa ou não ir à praia na manhã seguinte sempre gosta de ouvir o que diz a meteorologia para não ser desapontado por uma chuva inesperada.

Mas não é só para garantir um bom banho de mar que servem esses cientistas. Eles estudam a atmosfera e os fenômenos que ocorrem em seu interior. Logo, suas informações são importantes para os agricultores, engenheiros, pilotos de avião e helicóptero, entre outros. Em países que têm problema de tufões ou maremotos, a meteorologia tem a tarefa de salvar vidas, pois alerta a população sobre iminentes catástrofes naturais. Até a Nasa precisa dos dados meteorológicos para lançar com precisão seus foguetes de milhões de dólares. Para saber o que o tempo reserva para os próximos dias, a meteorologia utiliza satélites que ficam constantemente mapeando e fotografando a superfície da Terra. As fotos são supersensíveis e apresentam em cores variadas o movimento das massas de ar, a pressão atmosférica, a umidade e a temperatura (principalmente quando está subindo ou descendo).

Essas fotos e dados são analisados através de equações matemáticas que são lidas por um supercomputador capaz de interpretar a carta meteorológica enviada pelo satélite. Com a carta e a análise do computador, os profissionais calculam a previsão do tempo para períodos de cerca de cinco dias.

O cristão estudioso e atento é uma espécie de meteorologista da história. Ele analisa os acontecimentos à luz da profecia e alerta as pessoas para o que irá acontecer. Quem sabe, você mesmo poderá ser um meteorologista de Deus. Leia a Bíblia e descubra a previsão do tempo para o destino da humanidade.