

1 de outubro

## Barômetros Embutidos

Ele, porém, lhes respondeu: chegada a tarde, dizeis: Haverá bom tempo, porque o céu está avermelhado; e, pela manhã: Hoje haverá tempestade, porque o céu está de um vermelho sombrio. Sabeis, na verdade, discernir o aspecto do céu e não podeis discernir os sinais dos tempos? S. Mateus 16:2 e 3.

Os cientistas crêem atualmente que os pássaros são sensíveis às pressões atmosféricas a ponto de perceberem leves diferenças nas condições do ar que alteram o clima. Se isto é realmente assim, então os pássaros possuem um barômetro embutido.

Você tem ouvido frequentemente o meteorologista dizer que a pressão barométrica está caindo ou subindo. A pressão barométrica é simplesmente a pressão do ar sobre a terra. É difícil imaginar, mas o ar pesa um bocado. O movimento do ar pela superfície da Terra e a mudança de temperatura produz a mudança na pressão, o que, por sua vez, altera o tempo.

A pressão atmosférica é medida por meio de um instrumento chamado barômetro. De há muito os meteorologistas podem prever razoavelmente o tempo observando um barômetro. Se a pressão estiver em elevação, o tempo comumente será melhor; se estiver caindo, o tempo normalmente se tornará mau.

A aproximação de mau tempo geralmente está associada com frentes climáticas e várias espécies de ventos que aparecem antes, durante e depois dessas frentes. Como os pássaros migram para o norte e para o sul utilizando-se dos ventos, ser-lhes-ia de utilidade saber quando os ventos são favoráveis. Assim, é extraordinário saber que os pássaros possuem de fato uma espécie de barômetro que os torna sensíveis às ligeiras mudanças na pressão atmosférica. Acredita-se que esse barômetro esteja localizado nos ouvidos, assim como nosso senso de equilíbrio encontra-se também nesses órgãos.

Assim, quando um pássaro migrante percebe mudanças na pressão atmosférica que não podemos detectar, ele sabe que certos ventos estão se aproximando ou já estão em ação acima dele, e, desse modo, pode decidir o que fazer.

Não possuímos essa sensibilidade que os pássaros possuem, mas temos um Deus que nos diz o que virá e o que devemos fazer quando vier. As coisas de que Ele nos fala estão ocorrendo ao nosso redor. Estamos preparados, como os pássaros, para voar, por assim dizer, para climas melhores?