

19 de fevereiro

Micróbios Magnetizados

Ó Senhor Deus, tenho seguido os Teus ensinamentos; não me deixes passar pela vergonha do fracasso. Ó Senhor Deus, ensina-me a entender as Tuas leis, e eu sempre as seguirei. Salmo 119:31 e 33.

Em 1975, um microbiologista da Universidade de New Hampshire, Estados Unidos, estava observando algumas amostras de barro que havia coletado de pequenos lagos nas cercanias de Woods Hole, Massachusetts. Notou um certo tipo de bactéria que não havia visto antes. Isso, por si só, não era nada excepcional, pois há muitas espécies diferentes de bactérias em todos os lugares. Mas o que tornou essas bactérias excepcionais para o cientista foi o fato de que todas estavam se movimentando para o norte. Mesmo no pequeníssimo espaço sob o microscópio, os minúsculos micróbios estavam todos se mexendo em direção do norte. Por quê?

Imaginando se as bactérias polarizadas estavam respondendo ao campo magnético da Terra do mesmo modo que faz um ímã, o cientista trouxe um ímã de ferro bem perto dos micróbios; imediatamente mudaram de rumo e começaram a nadar na direção do ímã. De fato, com o uso de sofisticados eletroímãs, o cientista foi capaz de inverter completamente o campo magnético dentro do qual as minúsculas criaturas se moviam, e estas imediatamente começaram a se movimentar em direção oposta - sul! A idéia de tal orientação magnética jamais havia sido observada numa criatura antes.

Buscando uma resposta para o que estava levando os micróbios a agirem de maneira tão magnética, o cientista, com o auxílio de outros, analisou a composição bioquímica desses magnetos microscópicos, e dentro das bactérias foi encontrado ferro magnetizado. Cada uma dessas bactérias tinha magnetos de ferro incrivelmente pequenos dentro delas, a fim de as conservar na direção certa.

O cristão também tem capacidade de se orientar em direção da verdade. Quando estamos sob o campo de força de Jesus, temos magnetos internos que nos conservam na direção certa, do mesmo modo que os magnetos microscópicos das bactérias.

Nos versos do Salmo 119 o salmista nos diz que as leis de Deus operam como magnetos internos para nos conservar no caminho certo.