

1 de março

## A Abelha Biônica

Tu és o Deus que faz milagres; Tu tens mostrado o Teu poder entre as nações. Salmo 77:14.

Algumas vezes uma das maiores indicações de sabedoria e poder é a maneira como alguém lida com as coisas pequenas. A habilidade de Deus ao criar a abelha é uma ilustração maravilhosa.

Digamos que você deseja construir uma abelha biônica, uma caçadora de mel de 6 milhões de dólares. O que você precisaria construir no sistema? Bem, nem mesmo conhecemos todas as coisas das quais teria necessidade, mas, para começar, seria necessário ter um relógio interno, um sensor de luz polarizado, um instrumento para medidas verticais exatas, um equipamento de cálculo, um computador azimutal solar, um indicador da direção e velocidade do vento, indicadores de velocidade no ar e no solo, calculadores trigonométricos, um computador selecionador e extremamente sensível a odores, além de instrumentos de previsão do tempo. Também seria necessário um computador para processar tudo que entrou nesse equipamento e para traduzir em informação útil para tomar decisões sobre a procura das flores, verificação da qualidade do néctar nas flores encontradas, cálculo do número de tais flores, retorno para a colméia, e como informar o resto das abelhas sobre o local exato, distância, qualidade e quantidade das flores com o néctar.

Agora, creia ou não, você provavelmente poderia reunir tal equipamento à sua disposição, mas então seria defrontado com um verdadeiro desafio: teria de ajustar tudo isso dentro de uma máquina voadora de pouco mais de um centímetro de comprimento. Não esquecendo de deixar espaço para o motor e combustível, bem como para um sistema de refrigeração. Você também precisaria de um mecanismo de pouso e um compartimento de bagagem para transportar o néctar e o pólen. Sendo que não haveria tripulação de bordo, você teria de construir um sistema de auto limpeza. Finalmente, precisaria de um eficiente mecanismo de defesa para proteger sua abelha biônica dos inimigos. Lembre-se: tudo dentro de pouco mais de um centímetro.

Você está pronto para tomar-se um construtor de abelha biônica ou está pronto a deixar que Deus cuide disso?