

23 de fevereiro

## Por Que As Aves Conseguem Voar?

Os que confiam no Senhor recebem sempre novas forças. Voam nas alturas como águias. Isaías 40:31.

Nem todas as aves podem voar. O avestruz é um exemplo típico. Mas a maioria dos emplumados parece ter sido criada por Deus para viver nas alturas. Os cientistas já catalogaram mais de 8.500 espécies de aves. Todas possuem bicos, penas, asas e pulmões com imensa capacidade de armazenar oxigênio.

As asas e as penas são os elementos mais importantes para o vôo das aves. Elas garantem o equilíbrio no ar. Mas o corpo também desempenha um importante papel. Se você pudesse olhar dentro de um pássaro, veria que ele possui uma estrutura própria para voar. Ali existem grandes músculos que agitam suas asas numa velocidade incrível.

Isso acaba fazendo com que um pássaro gaste sua energia vinte vezes mais rápido que um tigre quando está correndo. Para compensar essa perda acelerada de força, o Criador reforçou o organismo das aves acrescentando compartimentos extras nos seus pulmões. Assim, elas conseguem extrair oxigênio do ar com mais eficiência que o ser humano.

Comparado ao corpo de répteis e mamíferos, o corpo das aves é tremendamente leve. Elas geralmente possuem menos ossos e muitos deles são ocos. Ao invés de dentes, que são pesados, a maioria possui apenas o bico. As pernas e os pés são finos e a bexiga está ausente na maioria dos exemplares. É tudo programado para economizar peso.

O ser humano não pode voar, a não ser que esteja dentro de um avião, helicóptero, foguete ou coisa do gênero. Mas nossa mente parece querer as alturas. Você já sonhou alguma vez que tinha o poder de voar? Não foi triste quando acordou e viu que tudo não passava de um sonho? Chegará, porém, um dia em que esse sonho será realidade. O que hoje não passa de ficção nos filmes de super-heróis acontecerá àqueles que forem fiéis a Deus. Eles poderão voar acima das mais altas nuvens e estrelas. Viajarão para outras galáxias e conhecerão planetas que estão fora da Via Láctea.

Tudo isso acontecerá depois da volta de Cristo. Portanto, seja fiel a Deus e você estará se programando para voar ao lado dos anjos. Será um passeio muito legal.