

16 de junho

QUEM GUIA ESTE MÍSSIL GIGANTESCO?

Podes tu... guiar a Ursa com seus filhos? Jó 36:32.

Algumas versões da Bíblia, neste versículo, registram Arcturo em lugar de Ursa.

Saia para fora, numa noite estrelada, e familiarize-se com uma das estrelas mais magnificentes no céu. Eis como encontrá-la. Se você mora no norte do Equador, pode facilmente localizar a Ursa Maior. Siga a curva da asa da Ursa Maior até uma estrela gloriosa, brilhante, tingida de alaranjado. Você encontrou Arcturo, na constelação do Boieiro, a quarta estrela mais brilhante no hemisfério norte.

Por que pensa que Deus formulou esta indagação a Jó? Aquele que fez as estrelas deseja que tanto Jó como você encontre uma resposta. Fazendo isto, você descobrirá muita coisa a respeito de Deus. Jó, sem telescópio ou a moderna ciência da Astronomia, jamais podia conhecer o que você conhece. Ele nada sabia de foguetes, mísseis e satélites. Certamente ele nunca imaginou que essa esfera alaranjada foi realmente um sol em chamas, 22 vezes maior do que o Sol do nosso sistema, com um diâmetro 30 vezes maior. Sua luz é realmente 80 vezes mais brilhante do que nosso Sol, mas para Jó ela parecia pequena e distante.

Ela está distante. A distância no céu não é medida em quilômetros mas em anos-luz. Um ano-luz é aproximadamente 9.460.800.000.000 (nove trilhões, quatrocentos e sessenta bilhões e oitocentos milhões) de quilômetros, ou a distância percorrida em um ano por um raio luminoso. Sabemos que Arcturo está a 32,6 anos-luz de distância. Isto significa que se seus pais têm quase 33 anos, a luz que você vê nesta noite saiu de Arcturo na ocasião em que eles nasceram.

Observou que Deus indagara se Jó podia guiar Arcturo: Com que rapidez se move Arcturo? Dizem-nos os astrônomos que ele viaja a quase 113 quilômetros por segundo. Isto são quatro vezes a velocidade da Terra. Que acharia de estar no controle de um gigantesco míssil correndo através do espaço cobrindo mais de oito mil quilômetros cada minuto. Seria uma incrível façanha de governar, não colidir com os milhões de objetos no espaço e ainda manter esse enorme sol em seu curso, na trajetória certa. Não é preciso, porém, ficar preocupado. O Deus que criou Arcturo jamais perde o controle.