

24 de julho

Sobre a Terra

Ele estende o norte sobre o vazio e faz pairar a Terra sobre o nada. Jó 26:7.

Olhando de cima, a Terra é uma bola rolando num "mar" de 100 bilhões de estrelas, a Via Láctea, que, por sua vez, é uma entre os dez bilhões de galáxias existentes no Universo. Nosso vizinho mais próximo, Vênus, está a 400 mil km de distância. Para quem está aqui embaixo, a sensação de estar parado é uma ilusão. A Terra gira como um pião a 800 km/h, e viaja com velocidade cem vezes maior: a 80 mil km/h. Se você resolver dar uma volta ao mundo, prepare-se para ficar 175 dias correndo sem parar, à velocidade de 9,5 km/h. Isso, se o seu percurso for o da linha do Equador, onde o diâmetro do globo é de 12.756 km. Na verdade, a circunferência total da Terra é de 40.024 quilômetros.

Como uma enorme cebola, a Terra possui quatro camadas de materiais variados. A parte de fora, ou crosta, possui 60 km de espessura e é formada por rochas sólidas, especialmente granito. A seguir, o manto, com três mil quilômetros de espessura é uma mistura de ferro, silício e magnésio. O núcleo externo tem dois mil quilômetros e é formado por ferro e níquel em estado líquido. O núcleo interno é uma esfera de 1.370 km de ferro sólido. Não sei onde está a balança que pesou essa "bola de pingue-pongue", mas O Guia dos Curiosos diz que ela pesa mais de seis sextilhões de toneladas.

Tudo isso é mantido no ar, em perfeita ordem e equilíbrio, através de leis fixas. A gravidade do Sol atrai a Terra e mantém os planetas unidos, cada um em seu lugar, e não há choques. Como disse Jó, a Terra está suspensa sobre o nada, pairando sobre o vazio.

Há quem diga que a Natureza age por sua própria energia, algo misterioso que não se sabe de onde vem. Mas veja o que diz a Bíblia: "No princípio era o Verbo, e o Verbo estava com Deus, e o Verbo era Deus. Todas as coisas foram feitas por intermédio dEle, e, sem Ele, nada do que foi feito se fez" (João 1:1 e 3). Deus não está ausente. Ele "tem conhecimento íntimo de todas as obras de Suas mãos e interesse pessoal em todas elas". - Educação, pág. 132. O mesmo Deus que mantém as estrelas e os planetas em sua órbita, cuida também de nós.

A maior demonstração desse amor foi exposta na cruz do Calvário: nosso amigo Jesus é também o nosso Criador. "A mão que sustém os mundos no espaço, a mão que conserva em seu ordenado arranjo e incansável atividade todas as coisas através do Universo de Deus, é a que na cruz foi pregada por nós." - Educação, pág. 132.