

Dave Hunt

Autor de *Cosmos, Creator and Human Destiny*

Estima-se que existam mais de cem mil milhões de estrelas na nossa galáxia *Via Láctea*. Estima-se que há mais de cem mil milhões de galáxias no Universo. Na verdade, a Bíblia diz-nos que da mesma forma que o céu dista da Terra, assim o pensamento de Deus está acima do pensamento do homem. Pensem como é grandioso o Universo comparado com a Terra, a qual é, em comparação, menor do que a cabeça de um alfinete. Então, de que tamanho é o Universo de Deus? Viajando à velocidade da luz (313 mil quilómetros por segundo), poderíamos fazer sete voltas à Terra num segundo. Por sua vez, dar uma volta pelo Universo conhecido, à velocidade da luz, levaria 28 mil milhões de anos.

Hoje, a maioria dos astrónomos reconhece que o Universo parece expandir-se, o que coincide com a Bíblia, que diz: «*Deus estende os céus como um toldo*» (Isaías 40,22).

Existem alguns exemplos na Bíblia que têm uma precisão científica. Um deles encontra-se no livro de Isaías (40,22), que diz: «*Deus estende o céu como uma tenda de campismo, como uma cortina.*» E vocês dirão: Bem, isso está escrito de forma poética, de modo que temos de ter cuidado. Mas ainda existem outros lugares na Bíblia onde se fala desta extensão do céu. Isto foi algo que só foi descoberto no século XX, quando descobrimos que todas as galáxias parecem afastar-se umas das outras, como se o Universo estivesse a ser ampliado. Justamente como diz a Bíblia. Isto não é algo que as pessoas pudessem ter observado nos tempos antigos. As galáxias, que são espetaculares e inconcebivelmente grandes, têm elementos incríveis. Desta forma, realmente, «os Céus proclamam a glória de Deus» (Salmo 19,1).

Não são apenas as forças visíveis da natureza e o Universo que revelam o poder de Deus. Na verdade, está presente uma tremenda energia em toda a matéria, até ao último minúsculo átomo. Assim, vejamos mais um exemplo do poder infinito do Criador. No século passado, os cientistas descobriram a enorme presença da energia em toda a matéria. Agora, a relação é conhecida pela fórmula $E=mc^2$ / *energia igual a massa x (300 000 kms/segundo*, declarando que a energia potencial de qualquer matéria é igual à sua massa multiplicada pela velocidade de luz ao quadrado. Uma das grandes descobertas do século XX foi a fórmula $E=mc^2$. Esta pequena equação, que a maioria das pessoas conhece, significa que a energia tem massa, mas não significa que a energia possa ser trocada por massa. Inclusive, a luz que entra numa sala, se se pusesse numa balança, pesaria pouco.