

9 de fevereiro

Qual É A Maior Velocidade Do Universo?

Pois Ele [Deus] falou, e o mundo foi criado; Ele deu ordem, e tudo apareceu. Salmo 33:9.

Segundo os físicos, a maior velocidade do Universo é a das ondas eletromagnéticas conhecidas como luz. Sua rapidez é da ordem de 300 mil quilômetros por segundo no vácuo. Nessa velocidade, enquanto o ponteiro do seu relógio anda um segundo, daria para rodear a Terra sete vezes.

De grande utilidade, as ondas eletromagnéticas são vistas em todos os ramos da ciência. As frequências de rádio e TV, celulares, controles remotos, microondas, tudo depende delas para funcionar. Você mesmo neste instante está irradiando ondas eletromagnéticas devido ao calor de seu corpo.

Dependendo da sua frequência, as ondas podem vencer obstáculos como gases, água e paredes. A luz não atravessa uma parede, mas atravessa a água, a atmosfera, etc. Isso se deve ao fato de possuir partículas chamadas fótons. Quanto mais energia tem o fóton, menor o seu poder de transposição.

Quando um astrônomo diz que tal estrela está a mil anos-luz da Terra, ele quer dizer que, mesmo à velocidade da luz, você gastaria mil anos para vir de lá até aqui ou vice-versa.

Agora preste atenção e veja que interessante: existe uma estrela na Constelação de Órion chamada Betelgeuse. Esse nome significa "portal da casa de Deus" e faz-nos pensar no sonho de Jacó descrito em Gênesis 28:10-22. Segundo Ellen White, é através de Órion que vem a voz de Deus. Seria ali a entrada para o Céu? Provavelmente, sim.

Agora imagine que os autores, embora não sejam unânimes nos números, calculam que Betelgeuse estaria a uns 250 anos-luz da Terra, algo em torno de 2.500 trilhões de quilômetros de distância. Quanto tempo levaria um anjo para transpor esse trajeto? A luz poderia gastar 250 anos, mas ele faria em poucos segundos. Diz a Bíblia que, quando Daniel começou sua oração, Deus mandou um anjo para atendê-lo. Antes que ele a terminasse, o anjo já havia chegado.

Veja o poder de Deus! Perto da disposição divina em atender a uma prece, a velocidade da luz vira passo de tartaruga cansada. Que tal fazer uma oração agora mesmo? Deus está pronto para ouvir!