

19 de setembro

Haja Luz!

Disse Deus: haja luz; e houve luz. E viu Deus que a luz era boa; e fez separação entre a luz e as trevas. Gênesis 1:3.

Escuridão é falta de luz. Mas a luz, o que é? Defini-la como claridade não é suficiente. Luz é energia, um tipo de energia especial que viaja no espaço como se estivesse empacotada em bolinhas muito pequenas, conhecidas como fótons. Essas partículas viajam enfileiradas, formando raios luminosos. Para nós, a principal fonte de luz é o Sol. É ele que lança milhões de fótons no espaço, como raios de luz.

As partículas que formam a luz são a coisa mais rápida do Universo. Elas viajam a 300 mil quilômetros por segundo. Isso é velocidade suficiente para dar oito voltas ao redor da Terra em um segundo. Mesmo estando a 149,45 milhões de quilômetros da Terra, a luz que o Sol despeja aqui leva apenas oito minutos e 18 segundos para chegar. Os fótons têm ainda a capacidade de se auto desmancharem, transformando-se em ondas de luz. Essas ondas são iguais às que se formam num lago, ao jogarmos uma pedrinha na água.

Os fótons atravessam qualquer superfície transparente, como água, vidro e cristais. Madeira, pedra e concreto, eles não conseguem atravessar. Batem com a "cabeça" na parede e voltam como bolinha de pingue-pongue. Muitos, porém, ficam grudados na parede e se transformam em calor. As superfícies escuras absorvem mais fótons. Já as mais claras' tendem a rejeitá-los. Quando olhamos para '~ uma parede branca iluminada pelo Sol, é o brilho provocado pelos fótons, que batem e pulam de volta, que incomoda os olhos.

Os primeiros raios de luz derramados sobre a Terra não vieram do Sol. Eles saíram de Deus, a maior fonte de luz que existe. Não é possível medir essa energia, pois ela invade não só a Terra, mas o Universo inteiro. Penetra todas as superfícies, atravessa as grandes montanhas, está no Oceano mais profundo e na mais distante constelação. Essa luz não se destinava apenas a expulsar as trevas físicas de nosso planeta, pois para isso Ele criou a Lua e o Sol. A luz de Deus chegou para trazer vida, para iluminar a Natureza e a vida do homem e da mulher.

Segundo a Bíblia, as primeiras palavras ditas por Deus aqui na Terra foram: "Haja luz". A presença da luz é a presença de Deus. "Haja luz", portanto, significa, "Eu, o Senhor, estou aqui". Deus não tem um canhão para jogar luz em algum ponto do Universo. Ele é a luz.