

14 de agosto

Orifícios Hidrotérmicos

"Conheço as tuas obras, que nem és frio nem quente. Quem dera fosses frio, ou quente!" Apocalipse 3:15.

Um grupo de cientistas estava trabalhando no Oceano Pacífico perto das Ilhas Galápagos, nas proximidades da costa ocidental da América do Sul. Eles estavam arrastando pela água uma máquina fotográfica e termômetro cerca de 2.600 metros abaixo da superfície. Estavam à procura dos orifícios hidrotérmicos, um lugar onde a água quente sai do fundo do oceano. Tinham ouvido de tal coisa, porém jamais encontraram alguma. Subitamente o termômetro subiu. O barco parou e três cientistas desceram em um mini-submarino chamado "Alvin". Eles encontraram o orifício hidrotérmico.

Aparentemente o que acontece, segundo os cientistas, é que a água fria do oceano é sugada através de aberturas no fundo do oceano. Ela passa sobre rochas quentes no centro da terra e esta água quente volta fluindo através de outros orifícios no fundo do oceano. A água toma uma aparência negra e o vapor chama-se "defumador negro", assemelhando-se à lava de um vulcão.

Ao se aquecer esta água e atravessar uma porção de terra, ela assimila algumas substâncias químicas e forma uma "sopa" química. Ao manar da terra, esta sopa é afetada por bactérias em um processo chamado quimiossíntese. No processo, as bactérias convertem os compostos da "sopa" de dióxido de carbono em moléculas orgânicas, que formam os carboidratos e açúcares. Você compreende tudo isto? É simplesmente um processo de fazer alimento por bactérias.

Os cientistas crêem que existe calor no interior da Terra. "Ali há fogo", dizem. Deus quer que nós como cristãos nos incendeie para que Ele possa nos usar. infelizmente muitos de nós somos frios e não dizemos nada a ninguém acerca do nosso amor por Jesus. Peça a Jesus que o ajude hoje a ser quente para Ele.