

## Os quatros elementos: fogo, terra, ar e água

Há alguns anos estava conversando com o prof. dr. Kokei Uehara da Escola Politécnica a respeito do assunto água. Água para beber, água de enchente, falta de água, água mineral, enfim tudo sobre água.

Ele me fez uma afirmativa bastante interessante.

-Plínio você gosta do assunto água por que você gosta da vida.

-Não esqueça os filósofos gregos, como Empédocles (495 a C. a 435 a C.) que dizia que os quatro elementos primordiais do mundo são o fogo, a terra, o ar e a água. Um destes quatro elementos é a água.

Na verdade esquecemos que água é vida, bem como a energia, ou seja, o calor, a terra e o ar que respiramos.

Conforme Empédocles a união e a desagregação entre os quatro elementos eram determinados por apenas dois princípios abstratos, ou seja, o *amor e a luta*.

Por causa disto, todas as substâncias compostas são pouco duradouras e somente são eternos os quatros elementos e os dois princípios, por serem simples.

Engenheiro Plínio Tomaz