

Teoria do *big bang* e a Cabalá

A teoria do *big bang* é a teoria moderna da origem do universo. Conforme a teoria do *big bang*, o universo começou com uma explosão iniciada aproximadamente entre 15 bilhões a 20 bilhões de anos atrás.

No início havia uma bola pequena onde toda a matéria do universo estava condensada. Esta bola explodiu formando as galáxias, as estrelas, todos os planetas e o nosso sistema solar.

A teoria do *big bang* foi feita por *Edwin Hubble* (1889-1953) que observou que o universo estava se expandindo uniformemente.

Na década de 1960 a companhia telefônica Bell nos Estados Unidos, descobriu ondas fracas de rádio que se acredita que são remanescentes da radiação da bola original.

Os cientistas acreditam que o universo continuará se expandindo pelos próximos 70 bilhões de anos.

Haverá uma hora em que o universo deixará de expandir e se retrairá formando a bola original (teoria do *big crunch*).

A teoria do *big bang* é apoiada pelo grande cientista britânico *Stephen Hawking* (1942-).

Hawking considera a teoria do *big bang* a maior descoberta da ciência. Será?

Embora aceita por muitos, a teoria do *big bang* tem uma deficiência flagrante: não consegue explicar de forma convincente como as galáxias se formaram e nem como o imenso agrupamento de galáxias que se estende por todo o universo se constituiu.

Mesmo assim a teoria do *big bang* é atualmente a teoria mais aceita sobre a criação do universo, mas não devemos esquecer que é uma teoria.

Teoria do *big crunch*

A teoria do *big bang* associada à teoria do *big crunch* faria com que o universo pulsasse com um tempo definido. Desta maneira a vida voltaria tudo de novo, podendo ser citado o livro da bíblia chamado *Eclesiastes* de que não existe nada de novo no mundo e o que existe já existiu.

Cabalá

A Cabalá é o nome de um movimento místico do judaísmo que remonta ao período medieval, a partir do século doze. Pronuncia-se cabalá sendo uma palavra oxítona conforme me informaram alguns amigos judeus.

O mais conhecido trabalho de Cabalá é o *Zohar*, que foi elaborado por Moisés de León entre 1280 e 1286. Comenta-se que uma pessoa para estudar a Cabalá tem que ter mais de 40anos e ser casada.

Uma preocupação da Cabalá é a natureza da criação do universo. A doutrina da Cabalá diz que, antes da criação, a divindade se concentrou em um ponto. O ponto pertence à esfera do infinito. Essa esfera é chamada em hebraico de *Ein Sof*, cuja tradução literal seria “infinito”, “sem fim”. Esse “ponto alto e oculto” é o principio de todas as coisas.

Num determinado momento, por razões que ninguém sabe, esse ponto explodiu, formando um grupo de *dez emanções*.

As emanções do ponto são chamadas de *Sefirót* e contém toda a matéria que depois se tornou as estrelas, os planetas, as pedras e seres vivos do universo.

Portanto, a doutrina da Cabalá o universo teve início em um único ponto, numa imensa explosão de luz o ponto se expandiu dando origem ao universo.

O interessante é que a teoria do universo da Cabalá é bem parecida com a teoria do *big bang*, só que a Cabalá foi escrita no século XIII.