

MÁRIO NOVELLO

Pesquisador do CBPF defende a busca de modelos alternativos para explicar a origem do Universo

Big Bang é o 'mito científico da Criação', diz físico carioca

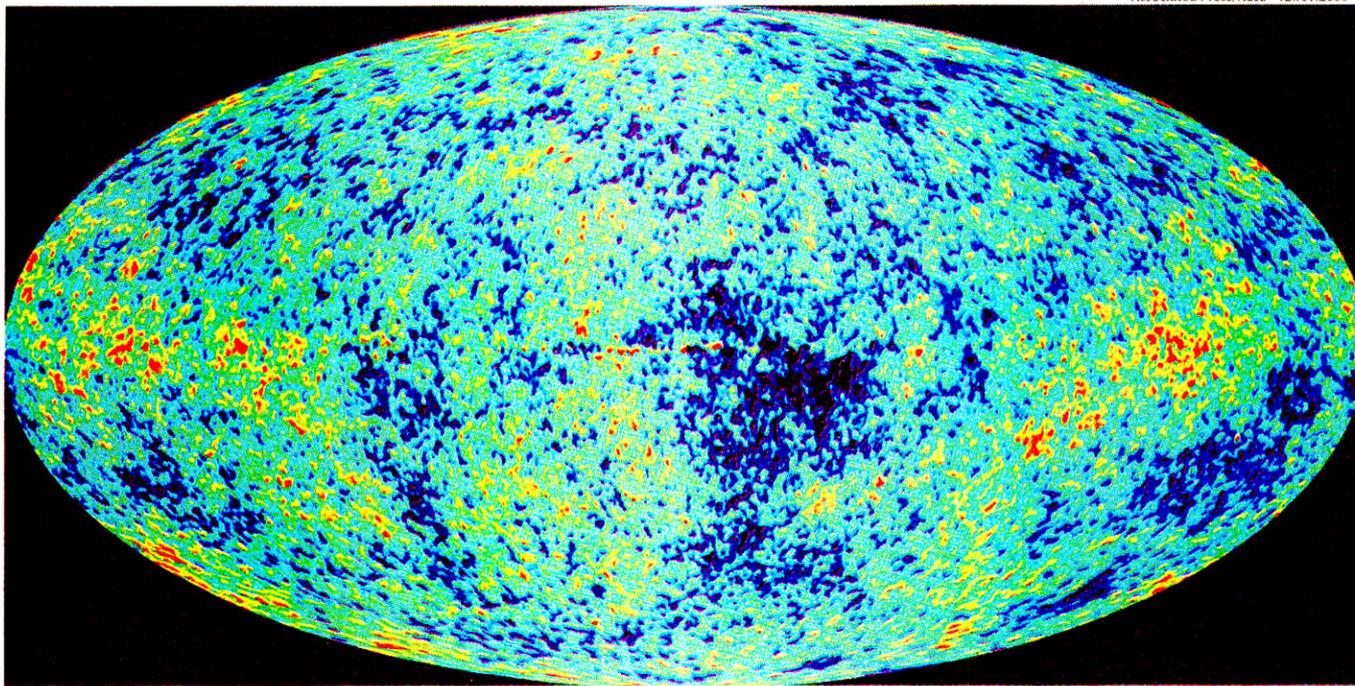
SALVADOR NOGUEIRA
ENVIADO ESPECIAL AO RIO

Se você acha que tem uma idéia razoável de como surgiu o Universo, é bom checar de onde vieram suas certezas. "O Big Bang é o mito científico da Criação", diz o carioca Mário Novello, um dos mais respeitados físicos do país.

Para ele, o problema da origem do Universo está longe de ser resolvido, e a aceitação rápida do modelo que sugere um ponto determinado no passado para o início de tudo é muito mais fruto de um pensamento ideológico do que de embasamento científico.

Embora admita que o Big Bang, que determina que o Universo começou numa grande explosão, foi fundamental para sedimentar a cosmologia como "ciência séria", ele acha que agora já é hora de transcender o velho modelo.

Apesar de apostar em novidades surpreendentes na ciência do século 21, Novello acredita que nenhuma das teorias "de tudo", que se propõem a unificar as forças da natureza e resolver todos os problemas do mundo físico, irão cumprir o que prometeram. Para ele, a variabilidade do mundo é inesgotável, e nenhuma teoria vai ser capaz de abarcar tudo que há lá fora de forma definitiva.



Associated Press/Nasa - 12.fev.2003

zendo, hoje em dia, a idéia de um Big Bang, há poucos bilhões de anos, definitivo e assunto encerrado, já não é mais aquela imagem mental, e isso é importante, porque o grande público não tem conhecimento disso. E isso é importante porque isso vai mexer, aí sim, no aspecto religioso. Isso é visto pelo grande público não como a gente está vendo, com o olhar de um cientista, mas é visto sob um olhar de alguém que passa no máximo alguns momentos da vida pensando nesse problema do Universo por um certo enfoque religioso.

Folha - A física um dia atingirá um estado de completude, haverá uma "teoria de tudo", como advogam muitos cientistas?

Novello - Eu acredito na inesgotabilidade da natureza. Sempre que a gente bateu em alguma coisa assim como sendo um final na história da física, essa história na