

O
UNIVERSO
EM
RETRO EXPANSÃO
rascunhos duma teoria
cosmológica

Heitor A. Chierentin

Heitor A. Chierentin

Título original: O Universo em Retro Expansão

Autor: Heitor de Assis Chierentin

Nº Registro: 814.716

Livro: 1.568

Folha: 132

Escritório de Direitos Autorais

Fundação Biblioteca Nacional

O Universo em Retro Expansão

*Dedicado a meu grande amigo Sam que,
por tantas vezes, com tanto interesse,
ouviu atencioso a todas as minhas
divagações teóricas.*

Prefácio

Não é a primeira vez que me aventuro a discorrer numa área em que não domino. Autor de “A Teoria da Mente Piramidal”, já havia tido a ousadia de me embrenhar num campo científico sem qualquer formação acadêmica ou qualquer filiação com instituições de pesquisa.

Filosofar, teorizar... É sempre assumir um risco colossal, uma vez que se explora o intocável pelos sentidos, aquilo que não se pode comprovar e, portanto, sem qualquer evidência ou experimentação documentada. Tenho pra mim que o intelecto humano, esse sistema maravilhoso que há anos me inspirou a compor minha primeira grande teoria, não deve ser tolhido, não pode ser contido. A criatividade deve se lançar sobre qualquer

O Universo em Retro Expansão

terreno, físico ou abstrato. Cabe à ciência depois medir, estudar, tirar as provas.

Assim, seja por ousadia ou tolice, sem qualquer formulação matemática ou respaldo técnico, encontro-me em meio aos pilares da Física, teorizando, discorrendo, debatendo alguns de seus mais polêmicos temas. Aventuro-me nesta obra que considero ser apenas o rascunho duma possível grande teoria, a saber, a Retro Expansividade Universal.

Sem qualquer garantia de reconhecimento ou aceitação, sem nem sequer a certeza de que meu texto será lido na íntegra, me atrevo a publicá-lo, no intuito que um leitor inteligente o explore. Talvez soe ridículo, mas sinto-me nisso como o naufrago isolado que lança ao mar uma garrafa

contendo um pedido de ajuda, ou como a agência espacial enviando junto à sonda uma mensagem de saudação na esperança de contato inteligente. Tal como aquele troiano legendário que supunha ter realizado uma façanha, corro aqui o risco dum equívoco absurdo. Assumo o risco de estar publicando a maior asneira pseudocientífica dos últimos tempos.

Portanto, caro leitor, se você se julga uma pessoa prática, peço que desista agora dessa leitura, já que não poderei comprovar cientificamente argumento algum de minha teoria. Contudo, se tem a mente aberta, se aprecia racionalizar, se é amante do pensamento livre, sobretudo se tem grande interesse em cosmologia em particular, você

O Universo em Retro Expansão

deve não somente ler, mas, peço mesmo, me escrever de volta sobre o tema.

Heitor A. Chierentin

Índice

Uma Teoria Cosmológica Diferente	09
<i>Um Sonho Estranho</i>	11
A Origem Do Universo Físico	18
<i>Uma Partícula Fundamental</i>	27
A Retro Expansividade Universal	35
<i>A Natureza do Movimento</i>	35
<i>A Natureza da Matéria</i>	39
<i>A Natureza do Espaço</i>	41
<i>A Natureza da Energia</i>	43
<i>A Natureza da Força Gravitacional</i>	47
<i>A Natureza das Partículas Elementares</i>	54
<i>As Leis da Física</i>	60
<i>A Natureza do Tempo</i>	69
O Desenvolvimento do Universo	84

Uma Teoria Cosmológica Diferente

A Retro Expansividade Universal é uma teoria cosmológica paralela à do Big Bang. Seus principais conceitos são os seguintes:

- A expansão do Cosmo e o distanciamento entre os corpos são ilusórios. Na verdade, seriam as partículas e, conseqüentemente, todos os corpos materiais, que encolhem convertendo-se em energia gravitacional.
- Derivado duma única Partícula Fundamental, todo o Cosmo seria ainda um único corpo material no qual o mesmo código de leis físicas vigora.

- Um “nada físico” seria a melhor descrição do vazio exterior ao Universo material.
- Todo movimento no inteiro Cosmo seria derivativo e desacelerado em relação ao movimento da luz, que não apenas teria a maior velocidade fisicamente possível, mas que essa seria a “única velocidade”.
- O tempo não seria uma quarta dimensão da matéria, mas seu eterno desdobramento.
- Haveria um instante mínimo, uma pausa ou recesso, que subsequentes leis físicas respeitariam antes de se aplicarem num fenômeno de Correção.
- Haveria um Tempo Cosmológico em linearidade ininterrupta e irreversível, tendo como consequência um