

## **As múltiplas versões do Tempo**

Autor: **Mario Novello**

***As Múltiplas Versões do Tempo (na Física e na Cosmologia)***, uma obra que une rigor científico à poesia, desvendando os inúmeros aspectos do tempo sob a ótica da Física e da Cosmologia. Fruto do curso “Introdução à Cosmologia”, ministrado no **CBPF** (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) em maio de 2024, o livro traduz conceitos complexos em uma narrativa acessível para o público em geral.

Publicado pela Editora Gaia, selo do Grupo Editorial Global, este é o segundo livro da **série Mario Novello**. Novello, pioneiro no estudo da Cosmologia no Brasil e com mais de quarenta anos dedicados à pesquisa e à docência, conduz o leitor por uma jornada que parte dos filósofos gregos e da concepção newtoniana do tempo, passa pela revolução einsteiniana e adentra o intrigante mundo quântico, em que o próprio tecido do universo se transforma.

A obra propõe uma reflexão profunda ao expor como o tempo – antes pensado como absoluto – revela-se multifacetado e dinâmico. Com liberdade poética, Novello associa antigos personagens da mitologia, como Cronos, Kairós e Aión, às modernas interpretações científicas, demonstrando que “o tempo se veste de mistério”. Entre capítulos que exploram desde a relatividade dos observadores inerciais e os efeitos da gravitação na geometria do espaço-tempo até modelos cosmológicos inovadores, o livro evidencia que o conhecimento científico é, por si só, uma construção histórica em constante evolução.

Dedicado ao seu neto, – cuja curiosidade infantil inspirou a pergunta: “Vô, existe mais de um tempo?” – a obra é um convite para que leitores de todas as idades se encantem com a beleza e a complexidade do universo. Com uma abordagem que alia didática e imaginação, *As Múltiplas Versões do Tempo* torna-se uma referência indispensável para estudantes, docentes, pesquisadores e entusiastas da ciência.

Editora Gaia Abril 2025