



Contribution ID: 57

Type: **not specified**

Uma Abordagem Progressiva à Teoria da Relatividade

Wednesday 29 January 2025 16:12 (12 minutes)

Como explicar conceitos que transformaram a nossa visão do universo? Esta é a missão desta adaptação compacta de uma tese maior, projetada para ensinar Relatividade de forma clara, acessível e dinâmica. A ideia é simples: levar o leitor numa viagem lógica, onde cada conceito surge naturalmente, como um degrau sólido para o próximo passo.

Nesta versão, mergulhamos no clássico problema da soma de velocidades e exploramos ideias revolucionárias como a Dilatação do Tempo, Contração do Espaço e as Transformações de Lorentz. Mais do que explicar, este trabalho convida o leitor a pensar, a participar ativamente na construção dos conceitos, guiado por uma narrativa fluida e exercícios estratégicos.

A tese completa estende este método à Relatividade Geral, criando um recurso único em português, que une rigor científico e uma abordagem didática inovadora. Aqui, o conhecimento não é imposto, mas sim descoberto pelo leitor, passo a passo, tornando cada conceito uma conquista pessoal.

Primary author: COIMBRA, João

Presenter: COIMBRA, João