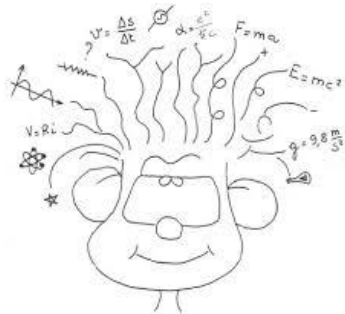


## **CURSO: A BELEZA DA FÍSICA – NEWTON E AS IDEIAS DA MECÂNICA**



Neste curso você vai rever todas as ideias da Mecânica Newtoniana, de maneira organizada. Terá a oportunidade de ressignificar os conceitos aprendidos na escola, lembrar fórmulas, fixar casos de aplicação e entender o conhecimento através da construção de **mapas conceituais**. A teoria será construída aula a aula e, no final, você poderá admirar a beleza da Mecânica a partir de uma visão ampla, abrangente e estruturada.

- **Ministrante:** Fabiana B. Kneubil – [Diretora do IEFC](#)
- **Conteúdo Programático:**
  - ✓ Discussão do universo físico clássico e introdução dos conceitos da Mecânica;
  - ✓ Pilares da Mecânica, as leis de Newton e aplicações;
  - ✓ Estruturas do conhecimento, fórmulas e redes;
  - ✓ Visão de cima e a arquitetura global da Mecânica.
- **Público:** estudantes do 2º e 3º ano do Ensino Médio
- **Carga Horária:** 06 horas
- **Encontros:** *quartas-feiras* - 26/ago, 02/set, 09/set e 16/set, das 17:00 às 18:30
- **Vagas limitadas**
- **Certificado de participação**