

ENSINO DE CIÊNCIAS À LUZ DA BNCC



Módulo 1:
Magnetismo

Curso
Interativo
Online

● **Ministrante:** Fabiana B. Kneubil – [Diretora do IEFC](#)

● **Objetivo do Curso:**

⇒ Discutir questões relacionadas ao processo de ensino, aos saberes escolares e às normas curriculares, de forma a dar ao professor maior consciência da didatização de conteúdos e, conseqüentemente, aumentar sua autonomia na prática em sala de aula.

⇒ Trabalhar conteúdos das ciências da natureza, especialmente aqueles que se referem às unidades temáticas *Terra e Universo* e *Matéria e Energia*, à luz da BNCC, discutindo *objetos de conhecimento*, competências e habilidades focados na física.

⇒ Instrumentalizar o professor com estratégias e metodologias para o ensino desses conteúdos no ensino fundamental II.

● **Conteúdo Programático:**

- ✓ Motivação para o ensino das Ciências da Natureza; Conhecimento na sala de aula: conhecimento científico X saberes escolares;
- ✓ As Ciências da Natureza na escola, a BNCC e os objetos de conhecimento;
- ✓ Instrumentação para o ensino – *objeto de conhecimento*: magnetismo;
- ✓ Estratégia didática para o ensino de ciências: competências e habilidades da BNCC.

● **Público:** professores de ciências do Ensino Fundamental II

● **Carga Horária:** 06 horas

● **Encontros:** *quartas-feiras* - 23/set, 30/set, 07/out e 14/out, das 17:00 às 18:30

● **Vagas limitadas**

● **Certificado de participação**

Site: www.iefc.org.br

e-mail: iefc@iefc.org.br