



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA**

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA

DISCIPLINA: PRÁTICA NO ENSINO DE FÍSICA III

Carga Horária: 45 horas

I – EMENTA

Análise de materiais e recursos tradicionais e alternativos: livros didáticos, paradidáticos, tv/vídeos, Cd-roms, bases de dados e páginas *web*. Demonstrações na sala de aula.

II – OBJETIVO

Iniciar a preparação do aluno para a sala de aula e fomentar o espírito crítico com relação a produção textual. Análise de materiais e recursos tradicionais e alternativos: livros didáticos, paradidáticos, vídeos, cd-roms e páginas *web*.

III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**UNIDADE I: ANÁLISE DE LIVROS DIDÁTICOS E PARADIDÁTICOS –
TEMA: ELETROMAGNETISMO**

1.1. Estudo, comparação e discussão dos conteúdos dos livros didáticos e paradidáticos.

**UNIDADE II: PLANO DE AULA FAZENDO USO DOS LIVRO DIDÁTICOS E
PARADIDÁTICO DISCUTIDOS**

2.1. O que é um plano de aula.

2.2. Como elaborar o plano de aula.

UNIDADE III: EXECUÇÃO DO PLANO DE AULA

IV – BIBLIOGRAFIA

1) Grupo de reelaboração do ensino de Física, GREF: *Leituras de Física* . São Paulo,1998. Disponível gratuitamente no site:

<http://axpfep1.if.usp.br/~gref/pagina01.html>

- 2) A. Máximo, Beatriz Alvarenga: *Física*, Volume Único – 2^o Grau, Editora Scipione, 1^a edição 2002.
- 3) H. M. Nussenzveig: *Curso de Física Básica 3- Eletromagnetismo*. São Paulo, Edgard Blücher, 4^a edição, 2002.
- 4) R. Resnick, D. Halliday: *Física*, Vol. 3, Rio de Janeiro, LTC, 1992.
- 5) R. Resnick, D. Halliday, J. Merrill: *Fundamentos de Física 3: Mecânica*, Rio de Janeiro, LTC, 1994.
- 6) R. A. Serway: *Física III para cientista e engenheiros*. Rio de Janeiro, 1992.

Prof. Dr. Fábio Furtado Leite
Coordenador do curso de Lic. Em Física
Portaria N° 1944/2024