



**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 II

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. Estudo de projetos de ensino de Física Térmica relacionados as novas propostas curriculares.

II – OBJETIVO

Iniciar a preparação do aluno para a sala de aula e fomentar o espírito crítico com relação à 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: TERMODINÂMICA**

1.1. Estudo, comparação e discussão de conteúdo dos livros didáticos e paradidáticos.

**UNIDADE II: PLANO DE AULA FAZENDO USO DO 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 – 2º Grau, Editora Scipione, 1ª edição, 2002.
- 3) D. Halliday, R. Resnick, J. Walker: *Fundamentos de Física*. Vol 2, Rio de Janeiro, LTC, 1996.
- 4) P.G. Hewitt: *Física Conceitual*. 9ª edição, Porto Alegre, Bookman, 2002.

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