



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E
MATEMÁTICA (ENCIMA)

EMENTA DE DISCIPLINA - ENCIMA

Disciplina: Física II

Carga Horaria: 64

Créditos: 04

Ementa:

Equações de Maxwell – conceitos de campos, as leis básicas do eletromagnetismo e ótica física; Tópicos das Teorias da Relatividade; Tópicos de Física Contemporânea.

Bibliografia:

REITZ, J. MILFORD F.J. & CHRISTY, R. W.. *Fundamentos da Teoria Eletromagnética*, (1982) Ed. Campus.

NUSSENZVEIG, H. M. *Curso de Física Básica 4, Ótica, Relatividade, Física Quântica*. (1998), 1. ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher Ltda.

HECHT, E. *Óptica*. (2002), 4ed., Ed. Fundação Calouste Gulbenkian.