



Ministério da Educação e do Desporto  
Universidade Federal do Paraná  
Departamento de Física  
Tel; (041) 361-3092  
Fax.: (041) 361-3418  
E-mail: depart@fisica.ufpr.br

P L A N O   D E   E N S I N O

Ficha nº 1 (permanente)

**Departamento:** FÍSICA

**Setor:** CIÊNCIAS EXATAS

**Disciplina:** FÍSICA IV

**Código:** CF062

**Natureza:** (   ) Anual ( X ) Semestral

**Carga Horária:** Teóricas ( 04 ) Práticas ( 00 ) Total ( 04 )Créd: ( 04 )

**Pré-requisito:** Física II e Física III.

**Co-requisito:** Não há.

-----  
**EMENTA:** (unidades didáticas)

Ótica geométrica. Ótica física. Teoria da relatividade. Mecânica quântica.  
Condutividade em sólidos. Física Nuclear.

**Validade: a partir do ano letivo de:** a partir de 2001.

**Professor(a):** Lauro Luiz Samojeden

**Assinatura:**

**Chefe do Departamento:** Prof. Ireneo Denicoló

**Assinatura:**

**Aprovado pelo CEP - Resolução:** nº 84/01-CEPE

**Pró-Reitor de Graduação:** Prof. José Ederaldo Queiroz Telles **Assinatura:**

