



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE FÍSICA
COORDENAÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - LICENCIATURA PLENA
Av. Fernando Correa da Costa, S/N, Coxipó, Cuiabá – MT CEP 78060-900
(65) 3615 8731 - cfisica@ufmt.br

CÓDIGO: 303-26974	DISCIPLINA: INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA	CARGA HORÁRIA: 60 h
INSTITUTO / DEPARTAMENTO OFERTANTE: INSTITUTO DE FÍSICA		CRÉDITOS: 0.2.0

E M E N T A

Análise materiais didáticos com ênfase experimental e projetos de ensino de Física. Elaboração, execução e avaliação de projetos de experimentos didáticos dos principais tópicos de Física para o ensino médio. Simulação de experimentos. Novas tecnologias.

B I B L I O G R A F I A

- **PROJETOS DE ENSINO A SEREM ANALISADOS** - PEF, FAI, CANIANTO, GREF, PSSC, NUSFIELD, BEKERLEY.
- M. A. MOREIRA e C. E. Levandowisk, **DIFERENTES ABORDAGENS AO ENSINO DE LABORATÓRIO**. Ed. Universitária, UFRGS. 1993.
- M. A. MOREIRA e R. AXT, **TÓPICOS EM ENSINO DE CIÊNCIAS**. Sagra Editora. 1991.
- R. MORAES e outros, **UNIDADES EXPERIMENTAIS: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS**, Sagra Editores, 1992.
- M. A. MOREIRA, **UMA ABORDAGEM COGNITIVISTA AO ENSINO DE FÍSICA**. Ed. Universitária, UFRGS, 1983.