



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE FÍSICA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE FÍSICA LICENCIATURA

BR 104 km 14. Campus A.C. Simões
Cidade Universitária, Tabuleiro dos Martins
CEP 57072-970 Maceió - AL. Brasil
Fone : +55 82 3214 -1645
Email: coord.lic@fis.ufal.br

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: Pesquisa em Ensino de Física	Carga Horária:	Pré-requisito:
Ementa: Estudar os paradigmas vigentes e novas abordagens no ensino de física. Analisar o conhecimento em física e a construção de um conhecimento voltado à educação. Abordar os novos enfoques e metodologias da pesquisa em ensino de física.	72horas	-
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none">•GRUPO DE REELABORAÇÃO DO ENSINO DE FÍSICA. Física 1, 2 , 3. S. Paulo: Universidade de São Paulo, 1991.•MOREIRA, Marco Antônio, Uma abordagem cognitivista ao ensino de Física, a teoria de David Ausubel como sistema de referência para a organização do ensino de ciências. Porto Alegre, Ed. UFRGS.•BORDENAVE, J. D.; PEREIRA, A. M. Estratégias de ensino-aprendizagem. 13° ed. Petrópolis: Atlas, 1993.•DELIZOICOV. D.; ANGOTTI, J.A. Metodologia do ensino de ciências. São Paulo: Cortez, 1990.•NARDI, R.; BASTOS, F.; DINIZ, R. E. S. Pesquisas em ensino de ciências. 5.ed. São Paulo: Escrituras Editora, 2004.•OSTERMANN, F.; MOREIRA, M. A. A física na formação de professores do ensino fundamental. Porto Alegre: Ed. Universidade/UFRGS, 1999.•SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA. Revista Brasileira de Ensino de Física. Periodicidade trimestral. Disponível em: http://www.sbfisica.org.br/rbef/•SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA. A física na escola. Disponível em: http://www.sbfisica.org.br/fne/•UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Caderno Brasileiro de Ensino de Física. Florianópolis, Disponível em: http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/fisica.		
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none">•SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA. Revista Brasileira de Ensino de Física. Periodicidade trimestral. Disponível em: http://www.sbfisica.org.br/rbef/•SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA. A física na escola. Disponível em: http://www.sbfisica.org.br/fne/•UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Caderno Brasileiro de Ensino de Física. Florianópolis, Disponível em: http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/fisica.		