UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

INSTITUTO DE FÍSICA

CURSO DE FÍSICA BACHARELADO

Fone: 55 82 3214 -1420 Fax : 55 82 3214 -1645

BR 104 km 14. Campus A.C. Simões
Cidade Universitária, Tabuleiro dos Martins
CEP 57072-970 Maceió - AL. Brasil

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO	**FISB061**
DISCIPLINA	**Seminários de Fibras Ópticas e Óptica Não Linear**
CATEGORIA	**Eletiva**
CARGA HORÁRIA SEMANAL	**02 Horas**
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	**80 Horas**

EMENTA :

Estudo avançado com base nos trabalhos de pesquisa em Fibras Ópticas E Óptica não Linear e suas aplicações envolvendo os aspectos teóricos fundamentais.
Esta disciplina terá o formato de uma série de seminários temáticos sobre aspectos básicos e avançados relacionados a Fibras Ópticas e Óptica não Linear e suas aplicações envolvendo os aspectos teóricos fundamentais, a fenomenologia básica, aplicações tecnológicas e multidisciplinares e tópicos de interesse atual.

REFERÊNCIAS:

A bibliografia a ser utilizada consistirá fundamentalmente de artigos científicos de revisão e sobre tópicos atuais de pesquisa, através dos quais o corpo da disciplina será estruturado de forma dinâmica permitindo assim uma contínua atualização dos temas abordados.