



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**INSTITUTO DE FÍSICA**  
**CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA**  
Campus A. C. Simões - Av. Lourival de Melo Mota, S/Nº  
Tabuleiro dos Martins - 57.072-970 - Maceió - AL - Brasil  
Fone: (82) 3214.1421 Fax: (82) 3214.1645



**CÓDIGO: FISL043**  
**DISCIPLINA: FÍSICA APLICADA E CONTEMPORÂNEA**  
**CARGA HORÁRIA: 60h**  
**PERÍODO LETIVO: 8º SEMESTRE**

#### **EMENTA**

Seminários e estudos sobre diversos tópicos de utilização da Física pela sociedade, tais com, Fotônica, Nanciência, Spintrônica e outros temas recentes da Física.

#### **BIBLIOGRAFIA**

Artigos de revistas especializadas em Física, tais como: Physics Today, Ciência Hoje, Nature, Physics Teacher, Optics and Photonics News, etc.