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	**FISB008**
DISCIPLINA	**Física 1 Experimental**
CATEGORIA	**Obrigatória**
CARGA HORÁRIA SEMANAL	**02 Horas**
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	**40 Horas**

EMENTA :

Experimentos em laboratório aplicando os conceitos adquiridos em sala de aula.
Teoria e experimentos envolvendo elementos da teoria de erros, traçados de curvas, formulações de equações, conteúdos de mecânica, termodinâmica, etc

REFERÊNCIAS:

1. Halliday – Resnick, Fundamentos de Física – 1, (Editora Livros Técnicos e Científicos).
2. Paul A. Tipler, Física para Cientistas e Engenheiros, Vol I ,, Editora Guanabara Koogan S.A.
3. Kittel-Knight-Ruderman, Curso de Física de Berkeley, Vol I, Mecânica (McGraw-Hill).
4. Feynman-Leigthon-Sands, The Feynman Lectures in Physics, Vol 1, (Addison-Wesley).