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	**FISB042**
DISCIPLINA	**Introdução a Computação**
CATEGORIA	**Eletiva**
CARGA HORÁRIA SEMANAL	**04 Horas**
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	**80 Horas**

EMENTA :

Componentes Básicos de um sistema de computação. Linguagem de Programação: Conceituação e classificação. Noções de software básico: sistema operacional, compilador, interpretador, montador, ligador e carregador. Representação interna dos dados e sistema de numeração. Seminários em temas da ciência da computação.

REFERÊNCIAS:

1. Setzer, V. Introdução à Computação e à Construção de Algoritmos, McGraw-Hill, São Paulo, 1991 .
2. Forbellone, André. Lógica de Programação, Makron Books, São Paulo, 2000.
3. Farrer, Harry. Algoritmos Estruturados, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1989.