



DISCIPLINA: Programação de Computadores I

Eixo: Fundamentos de Engenharia de Computação			Período: 1º	Característica: Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			HORAS	Básica
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		Teórica/Obrigatória
30		30		
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
Não há			Laboratório de Programação de Computadores I	
Ementa: Sistemas numéricos: representação e aritmética nas bases: decimal, binária, octal e hexadecimal; introdução à lógica; álgebra e funções Booleanas; algoritmos estruturados: tipos de dados e variáveis, operadores aritméticos e expressões aritméticas; operadores lógicos e expressões lógicas; estruturas de controle; entrada e saída de dados; estruturas de dados; organização e manipulação de arquivos.				