

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES – PGCA 028 / 2014.1**Horários:****terça-feira: 9h30 – 11h30****sexta-feira: 9h30 – 11h30**

Aula 2 horas	Data	Dia	Assunto proposto
1	11/03	3ª	Apresentação da disciplina e Introdução aos Algoritmos
2	13/03	5ª	Lista de Exercícios
3	18/03	3ª	Introdução à linguagem C: estrutura de um programa em C; o pré-processador C; arquivos de cabeçalho; tipos de dados fundamentais; modificadores; constantes e variáveis; comandos de saída de dados;
4	20/03	5ª	Estruturas de Seleção em C: Seleção Simples, Seleção Composta, Seleção Encadeada e Seleção de Múltipla Escolha. Lista de Exercícios
5	25/03	3ª	Lista de Exercícios
6	27/03	5ª	Estruturas de Repetição: laço for, laço while e laço do-while.
7	01/04	3ª	Lista de Exercícios
8	03/04	5ª	Lista de Exercícios
9	08/04	3ª	Avaliação Teórica – Unidade I
10	10/04	5ª	Vetores
11	15/04	3ª	Lista de Exercícios
12	22/04	3ª	Projeto
13	29/04	3ª	Projeto
14	06/05	3ª	Strings, operações com strings, funções da biblioteca definida em string.h. Lista de Exercícios.
15	08/05	5ª	Matrizes. Lista de Exercícios
16	13/05	3ª	Ponteiros, Operações com ponteiros. Lista de Exercícios
17	15/05	5ª	Funções e modularização: protótipos; tipos de retorno; técnicas de modularização; uso de bibliotecas e exemplos de funções embutidas
18	20/05	3ª	Passagem de parâmetros para funções, visibilidade de variáveis: variáveis locais e globais
19	22/05	5ª	Lista de Exercícios
20	27/05	3ª	Lista de Exercícios
21	29/05	5ª	Avaliação Teórica – Unidade II
22	03/06	3ª	Tipos de dados definidos pelo usuário: estruturas
23	05/06	5ª	Lista de Exercícios
24	10/06	3ª	Arquivos: tipos de arquivos; operações sobre arquivos de texto
25	12/06	5ª	Arquivos binários
26	17/06	3ª	Lista de Exercícios
27	26/06	5ª	Exemplos de uso de alocação dinâmica – vetores, lista, lista encadeada; operações sobre lista encadeada: inserção, remoção, ordenação, busca
28	01/07	3ª	Lista de Exercícios
29	03/07	5ª	Lista de Exercícios
30	08/07	3ª	Avaliação Teórica – Unidade III