


<b>Disciplina:</b> Programação Avançada e Estrutura de Dados	 <small>UNIVERSIDADE DE SÃO CAETANO DO SUL</small>
<b>Professor:</b> Dr. Aparecido Valdemir de Freitas	
<b>Dia da semana:</b> 4af.	

Aula	Dia	Assunto
1	03/08	Maratona de Palestras Virtuais (valendo AACC).
2	10/08	Apresentação da disciplina. Revisão de Desenvolvimento de Algoritmos (Pseudocódigo).
3	17/08	Apresentação do ambiente de programação para desenvolvimento de códigos com a Linguagem C. Introdução à Linguagem C. Sintaxe Básica. Tipos básicos de dados.
4	24/08	Introdução à Linguagem C. Estruturação de código em Linguagem C. Entrada e Saída de Dados
5	31/08	Fluxo de Controle
6	07/09	Feriado
7	14/09	Arrays , Modularidade e Recursão
8	21/09	Tipos Abstratos de Dados. Listas, Pilhas e Filas
9	28/09	Ponteiros
10	05/10	Listas Encadeadas
11	12/10	Feriado
12	19/10	Prova N1
13	26/10	Implementação de Listas Encadeadas
14	02/11	Feriado
15	09/11	Estrutura de Dados Fila. Implementação.
16	16/11	Noções de estruturas de dados hierárquicas - Árvores.
17	23/11	Prova Integrada
18	30/11	Noções de estruturas de dados hierárquicas – Implementação.
19	07/12	Avaliação Integrada (02 a 08/06)
20	14/12	Prova N3