

Plano de Aulas

Introdução à Programação em C++

Semana	Parte	Tópico
1	<i>Introdução a C++</i>	Porque programar em C++
2		Programas sequenciais e operadores
3		Estruturas condicionais
4		Arranjos
5		Estruturas de repetição
6		Estruturas de repetição e arranjos
7		Escopo de variáveis e ponteiros
8		Funções, passagem de parâmetros e recursão
9		Estruturas e processamento de arquivos
10	<i>Prova 1</i>	
11	Análise de Algoritmos	Comparação de Algoritmos e Busca em Arranjos
12		Métodos simples de ordenação
13		Métodos eficientes de ordenação
14	<i>Estruturas de dados fundamentais</i>	Templates e Containeres Sequenciais
15		Containeres Associativos e Conjuntos
16		Adaptadores de Containeres e Algoritmos da STL
17	Tópicos especiais	Introdução à Programação Orientada a Objetos
18		Tópicos especiais de programação
19	<i>Prova 2</i>	