



Programação em C e C++

APTECH®
COMPUTER EDUCATION

Sobre a APTECH



- ✓ A Aptech é uma instituição global, modelo em capacitação profissional, que dispõe de diversos cursos com objetivo de preparar seus alunos para carreiras em Tecnologia da Informação, desde 1986.
- ✓ Aptech dá grande importância em oferecer educação de qualidade aos seus alunos, com uma grande variedade de cursos de tecnologia, desenvolvendo a formação profissional dos seus alunos para fazer a diferença no mercado de trabalho.

Instituição Global:



- ✓ 7,0 milhões de alunos capacitados mundialmente, através de seus 1.300 centros de treinamento.
- ✓ Ensino estruturado e metodologia padronizada, desenvolvida para atender padrões internacionais dos fabricantes de software.



Metodologia:

- ✓ Como vantagem, o aluno aprende praticando, pois os cursos da Aptech são com mais aulas práticas do que teóricas, com um aluno por computador e vários exercícios resolvidos em sala de aula.
- ✓ O layout das salas de aula permite que o instrutor possa facilmente circular e acompanhar o desempenho de cada aluno.
- ✓ Qualidade de ensino é fundamental para a Aptech e em função disso, os cursos foram desenvolvidos pelos melhores profissionais qualificados, com experiência no mercado de trabalho, que dominam os assuntos na teoria e na prática, com dicas que não constam em livros.



Informações sobre o Curso

Pré-Requisitos

- Curso de *Lógica de Programação* da Aptech ou conhecimento equivalente.

Duração do Curso

- 48 horas-aula.

**Programação
Linguagem C e C++**



Programação em C e C++

- O Curso de **Linguagem C e C++** destina-se aos profissionais que querem aprender estrutura de dados e como funciona a execução de um programa estruturado, estudando em uma escola de reconhecimento internacional.
- A **Linguagem C e C++** é uma das mais populares para escrever sistemas operacionais, como o Windows, Mac OS X e o GNU/Linux, bem como utilizada para elaboração de programas diversos, como processadores de texto, planilhas eletrônicas, máquinas virtuais e programas para automação com sistemas embarcados.
- Programadores em C e C++ tem o total controle e acesso aos recursos do computador e do sistema operacional, podendo acessar e lidar com áreas do sistema que simplesmente são inacessíveis com outras linguagens de programação, como Java ou C#. Você tem acesso inclusive aos endereços de memória de seu computador.

Conteúdo Programático

Programação em C – 48 horas-aula

- Algoritmos e fluxogramas
- Variáveis e Constantes
- Tipos de dados
- Operadores e expressões aritméticas, relacionais e lógicas
- Entrada e saída em C
- Indentação de código
- Declarações condicionais (if / else / switch)
- Laços (for / while / do while)

Programação em C e C++



- Elementos e índices de arranjos
- Vetores e matrizes (Arrays)
- Ponteiros
- Alocação dinâmica de memória
- Funções
- Sequência de caracteres
- Estruturas e ordenações
- Tratamento de arquivos
- Diferenças entre C e C++



Contatos

- ❑ Endereço: Rua da Consolação n° 93 – 3° andar
CEP: 01301-000 - Consolação – São Paulo - SP
- ❑ Telefone: (11) 3159-3838
- ❑ E-mail: atendimento@aptechsp.com.br
- ❑ Site: www.aptechsp.com.br



<http://www.facebook.com/Sp.Aptech>



<http://www.twitter.com/AptechSP>

Linked ®

<http://br.linkedin.com/in/aptechsp>



aptechsp



(11) 99467-2958



SEU FUTURO ESTÁ AQUI!

APTECH
COMPUTER EDUCATION