

## Disciplinas do Certificado de Estudos em Computação

<b>DISCIPLINA</b>
<i>Disciplinas Obrigatórias</i>
Engenharia de Software
Fundamentos de Redes de Comunicação
<i>Disciplinas Optativas</i>
Software Básico
Compiladores
Introdução à Banco de Dados
Introdução à Arquitetura de Computadores
Linguagens de Programação
Programação Orientada a Objetos
Fundamentos da Teoria da Computação
Sistemas Operacionais
Projeto de Sistemas Embutidos
Projetos de Sistemas VLSI
Tópicos em Computação A
Tópicos em Computação B
Tópicos em Computação C
Inteligência Computacional
Interfaces para Microcomputadores
Sistemas Especialistas
Aplicações de Processamento Paralelo
Otimização
Projeto Assistido por Computador
Informática Industrial
Automação em Tempo Real
Multimídia
Redes TCP/IP
Estudos Avançados