

Perfil Curricular Ciências da Computação

Disciplina	Carga horária Horas	Créditos	Pré requisito
PRIMEIRO SEMESTRE			
Lógica Matemática	72	4	
Introdução à Computação	72	4	
Matemática I	72	4	
Algoritmos e Estruturas de Dados I	72	4	
Introdução às Ciências Sociais e Políticas	72	4	
SEGUNDO SEMESTRE			
Linguagem de Programação I	72	4	
Algoritmos e Estruturas de dados II	72	4	Algoritmos e Estruturas de Dados I
Matemática II	72	4	Matemática I
Eletrromagnetismo	72	4	
Arquitetura e Organização de Computadores	72	4	
TERCEIRO SEMESTRE			
Linguagem de Programação II	72	4	Linguagem de Programação I
Estatística I	72	4	
Sistemas Digitais	72	4	
Laboratório de Programação I	72	4	Linguagem de Programação I
Engenharia de Software	72	4	
QUARTO SEMESTRE			
Linguagem de Programação III	72	4	Linguagem de Programação II
Programação Concorrente	72	4	Arquitetura e Organização de Computadores
Cálculo Numérico para Computação	72	4	
Paradigmas de Programação	72	4	Lógica Matemática, Algoritmos e Estruturas de dados II
Sistemas Operacionais I	72	4	Arquitetura e Organização de Computadores
QUINTO SEMESTRE			
Laboratório de Programação II	72	4	Laboratório de Programação I
Redes de Computadores I	72	4	Algoritmos e Estruturas de dados II
Teoria da Computação	72	4	Algoritmos e Estruturas de dados II
Banco de Dados I	72	4	Algoritmos e Estruturas de dados II
Sistemas Operacionais II	72	4	Sistemas Operacionais I
SEXTO SEMESTRE			
Linguagens Formais	72	4	Teoria da Computação
Redes de Computadores II	72	4	Redes de Computadores I
Compiladores	72	4	Linguagens Formais
Projeto de Software I	72	4	Engenharia de Software, Linguagem de Programação III
Banco de Dados II	72	4	Banco de Dados I
SÉTIMO SEMESTRE			
Projeto de Software II	72	4	Projeto de Software I
Filosofia, Ética e Responsabilidade Social	72	4	
Computação Distribuída	72	4	Sistemas Operacionais II
Inteligência Artificial	72	4	Paradigmas de Programação
Modelagem e Simulação	72	4	Estatística I
OITAVO SEMESTRE			
Interface-Homem Máquina	72	4	Engenharia de Software
Trabalho de Conclusão de Curso I	72	4	120 créditos
Disciplina Eletiva I	72	4	
Disciplina Eletiva II	72	4	
Computação Gráfica	72	4	Matemática II
Atividades complementares I	90	5	
NONO SEMESTRE			
Trabalho de Conclusão do Curso II	72	8	Trabalho de Conclusão de Curso I
Empreendedorismo	72	4	
Relacionamento Interpessoal	72	4	
Disciplina Eletiva III	72	4	
Disciplina Eletiva IV	72	4	
Atividades complementares II	90	5	
Estágio Supervisionado	180	10	Ter concluído o 6º. período

Carga horária de disciplinas: 3.240 horas

Carga horária de estágio supervisionado: 180 horas

Carga horária de atividades complementares: 180 horas

Carga horária total do curso: 3.600 horas