



SMC
S O C I E D A D E
M I N E I R A
d e C U L T U R A

1º Período

DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Algoritmos	4	
Filosofia e Ética	2	
Psicologia Aplicada a Sistemas de Informação	2	
Laboratório de Programação de Web Sites	4	
Lógica para Computação	4	
Total	16	

2º Período

DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Antropologia da Religião 2	2	
Arquitetura e Organização de Computadores 4	4	
Laboratório de Programação Hipermídia 4	4	
Engenharia de Software 4	4	
Cálculo Diferencial e Integral 4	4	
Projeto I		
Total	20	

3º Período

DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Análise de Sistemas	4	Engenharia de Software
Estruturas Discretas	4	Cálculo Diferencial e Integral
Estruturas de Dados Clássicas	4	Algoritmos
Economia e Finanças	2	
Laboratório de Programação Orientada a Objetos	4	Algoritmos

Seminário I		Projeto I
Total	20	

4º Período		
DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Matemática Financeira	4	
Modelagem de Bancos de Dados	4	
Interface Homem Máquina	2	Laboratório de Programação de Web Sites
Laboratório de Programação de Interface com o Usuário	4	Laboratório de Programação de Web Sites
Estruturas de Dados para Pesquisa e Ordenação	4	Algoritmos
Projeto II		
Total	20	

5º Período		
DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Gerência e Consulta em Bancos de Dados	4	Modelagem de Bancos de Dados
Contabilidade e Custos	2	
Estatística para Ciências Exatas	4	Cálculo Diferencial e Integral
Sistemas Operacionais	4	Arquitetura e Organização de Computadores
Laboratório de Programação de Persistência de Objetos	4	Modelagem de Bancos de Dados / Laboratório de Programação Orientada a Objetos
Seminário II	4	Projeto II
Total	20	

6º Período		
DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Laboratório de Programação de Web Sites Dinâmicos	4	Laboratório de Programação de Web Sites
Sistemas de Informação	4	Análise de Sistemas
Projeto de Software	4	Análise de Sistemas
Introdução a Metodologia de Pesquisa	2	
Redes de Computadores	4	Arquitetura e Organização de Computadores
Projeto III		

Estágio Supervisionado		Análise de Sistemas / Modelagem de Bancos de Dados / Laboratório de Programação Orientada a Objetos / Laboratório de Programação de Interface com o Usuário
Total	20	

7º Período

DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Análise de Riscos	2	Sistemas de Informação
Gestão de Processos de Negócio	4	Administração Geral
Gerência de Redes de Computadores	4	Redes de Computadores
Laboratório de Programação de Aplicações Web	4	Laboratório de Programação de Persistência de Objetos / Laboratório de Programação de Web Sites Dinâmicos
Teste de Software	4	Projeto de Software
Seminário III		Projeto III
Estudos Orientados para Trabalho de Conclusão de Curso	2	Introdução à Metodologia de Pesquisa / Projeto de Software / Gerência e Consulta em Bancos de Dados / Redes de Computadores
Total	20	

8º Período

DISCIPLINAS	Nº Aulas/ semana	Pré-requisitos
Empreendedorismo	2	Administração Geral
Gerência de Projetos	4	Sistemas de Informação
Manutenção de Software	4	Projeto de Software
Governança de Tecnologia da Informação	4	Sistemas de Informação
Segurança e Auditoria de Sistemas	4	Sistemas de Informação
Legislação Aplicada à Informática	2	
Pesquisa para Trabalho de Conclusão de Curso		Introdução a Metodologia de Pesquisa / Projeto de Software / Gerência e Consulta em Bancos de Dados / Redes de Computadores
Total	20	