



Informações Gerais



Bacharel em Sistemas
de informação



8 semestres
/ 3080 horas aula



Noite



Dom Luís

MATRIZ CURRICULAR

1º Semestre		2º Semestre	
Disciplina	CH	Disciplina	CH
Construção de Páginas para Internet	80	Linguagem de programação I	80
Algoritmos e Programação I	80	Algoritmos e Programação II	80
Lógica Matemática I	40	Lógica Matemática II	40
Teoria Geral de Sistemas	80	Matemática	40
Arquitetura e Organização dos Computadores	80	Estrutura Pesquisa e Ordenação de Dados	80
		Empreendedorismo	80
Total	360h	Total	400h

3º Semestre		4º Semestre	
Disciplina	CH	Disciplina	CH
Linguagem de Programação II	80	Engenharia de Software I	80
Redes de Computadores I	80	Estatística	80
Sistemas Operacionais	80	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	80
Análise, Projeto e Implementação de Sistemas	80	Tópicos Especiais em Programação Web	80
Banco de Dados I	80	Banco de Dados II	80
Total	400h	Total	400h

5º Semestre		6º Semestre	
Disciplina	CH	Disciplina	CH
Engenharia de Software II	80	Tecnologia e Desenvolvimento de Jogos digitais	80
Segurança da Informação	80	Metodologia Científica	40
Interação Humano - Computador	40	Aprendizado de Máquina I	40
Fundamentos Inteligência Artificial	40	Ciência de Dados	80
Sistemas Distribuídos	80	Testes Automatizados de Softwares (OPTATIVA)	40
Prática e Gerenciamento de Projetos	80	Projeto Integrado Multidisciplinar I	80
Total	400h	Total	360h

7º Semestre		8º Semestre	
Disciplina	CH	Disciplina	CH
Matemática para Aprendizado de Máquina	80	Computação em Nuvem	80
Pesquisa Operacional	80	Auditoria de Sistemas	40
Comunicação Empresarial	40	Sistemas de Gerenciamento de Containers	40
Aprendizado de Máquina II	40	Linguagens Formais e Autômatos	40
Visualização de Dados	40	Modelagem de Processos de Negócio	40
Arquitetura Empresarial	40	Economia	40
Projeto Integrado Multidisciplinar II	40	Trabalho de Conclusão de Curso	40
Total	360h	Total	320h