

MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1º SEMESTRE	
Disciplinas / Atividades	C/H
Língua Portuguesa	80
Fundamentos de Sistemas de Informação	80
Métodos Quantitativos	80
Sistemas Operacionais	80
Programação Estruturada	80
Linguagem Brasileira dos Sinais (Optativa)	(-80)
TOTAL	400
2º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Engenharia de Requisitos	80
Análise, Arquitetura e Projeto de Sistemas com UML	80
Banco de Dados I	80
Estrutura de Dados	80
Atividade de Extensão I	80
TOTAL	400
3º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação I	80
Redes e Segurança de Computadores	80
Engenharia de Software	80
Programação Orientada a Objetos	80
Atividade de Extensão II	80
TOTAL	400
4º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação II	80
Gestão e Governança de Tecnologia da Informação	80
Teste e Qualidade de Software	80
Banco de Dados II	80
Atividade de Extensão III	80
TOTAL	400

5º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação III	80
Tópicos Especiais	80
Gestão de Política, Programas e Projetos	80
Tópicos Avançados em Tecnologia I	80
Programação para Dispositivos Móveis	80
TOTAL	400
6º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Gestão de Serviços de Tecnologia da Informação	80
Fundamentos de Inteligência Artificial	80
Sistemas de apoio a Decisão	80
Fundamentos de Administração	80
Pesquisa e Ordenação	80
TOTAL	400
7º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Introdução a Ciência de Dados	80
Estágio Curricular Supervisionado	240
Atividade de Extensão IV	80
TOTAL	400
08º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Computação em Nuvem	80
Tópicos Avançados em Tecnologia II	80
Empreendedorismo e Inovação	80
Abordagens disruptivas em Tecnologia da Informação	80
Atividade de Extensão V	80
TOTAL	400
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	160
HORAS DE SALA DE AULA	3.200
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	160
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240
HORAS DE PRÁTICA DE EXTENSÃO	320
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO	3.360
<i>DIPLOMAÇÃO: BACHAREL EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</i>	