

MATRIZ CURRICULAR 2025.2 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1º SEMESTRE	
Disciplinas / Atividades	C/H
Língua Portuguesa	80
Métodos Quantitativos	80
Princípios da Computação e das Tecnologia Digitais	80
Algoritmos e Lógica de Programação	80
Engenharia de Software	80
TOTAL	400
2º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Modelagem de Banco de Dados	80
Programação Aplicada	80
Engenharia de Requisitos	80
Análise e Projeto de Sistemas	80
Atividade de Extensão - Modelagem e Diagnóstico de Negócio	80
TOTAL	400
3º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Banco de Dados	80
Estrutura de Dados	80
Fundamentos de Sistemas de Informação	80
Redes e Segurança de Computadores	80
Atividade de Extensão - Modelagem e Recuperação de Dados	80
TOTAL	400
4º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Gestão de Política, Programas Projetos	80
Programação Orientada a Objetos	80
Teste de Qualidade de Software	80
Gestão de Serviços e Governança de Tecnologia da Informação	80
Atividade de Extensão - Automação de Processos de Negócio	80
TOTAL	400

DISCIPLINAS OPTATIVAS: 1. Fundamentos de Administração
 2. Matemática Financeira
 3. Finanças Corporativas
 4. Raciocínio Lógico e Informática
 5. Linguagem Brasileira dos Sinais (LIBRAS)

5º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Disciplina Optativa	80
Programação para Dispositivos Móveis	80
Sistemas Operacionais	80
Sistemas Distribuídos e Microsserviços	80
TOTAL	320
6º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação para Interfaces (Front-End)	80
Inteligência Artificial e Machine Learning	80
Pesquisa e Ordenação	80
Tópicos Avançados em Tecnologia: Cibersegurança e Privacidade	80
TOTAL	320
7º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação para Servidores (Back-End)	80
Estágio Supervisionado	240
Atividade de Extensão - Empreendedorismo e Inovação	80
TOTAL	400
8º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Computação em Nuvem	80
Programação para Sistema Inteligentes e Automação	80
Inteligência de Negócio, Ciência e Análise de Dados	80
Abordagens Disruptivas em Tecnologia da Informação	80
Tópicos Especiais em Tecnologia da Informação	80
TOTAL	400
HORAS DE SALA DE AULA	1.440
HORAS DE AULAS REMOTOS	1.040
HORAS DE PRÁTICA DE EXTENSÃO	320
SOMAS DAS DISCIPLINAS	2.800
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	160
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.200
DIPLOMAÇÃO: BACHAREL EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	

DISCIPLINAS INSTITUCIONAIS: 1. Língua Portuguesa
 2. Métodos Quantitativos
 3. Gestão de Políticas, Programas e Projetos