

MATRIZ CURRICULAR - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1º SEMESTRE	
Disciplinas / Atividades	C/H
Língua Portuguesa - REMOTO	80
Métodos Quantitativos - REMOTO	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 - REMOTO	80
Análise e Projeto de Sistemas - REMOTO	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 - REMOTO	80
Redes e Segurança de Computadores - REMOTO	80
Atividade de Extensão - Modelagem e Recuperação de Dados	80
TOTAL	400
4º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Gestão de Política, Programas Projetos - REMOTO	80
Programação Orientada a Objetos	80
Teste de Qualidade de Software - REMOTO	80
Gestão de Serviços e Governança de Tecnologia da Informação - REMOTO	80
Atividade de Extensão - Automação de Processos de Negócio	80
TOTAL	400

5º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Raciocínio Lógico e Informática	80
Programação para Dispositivos Móveis	80
Sistemas Operacionais - REMOTO	80
Sistemas Distribuídos e Microserviços - REMOTO	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 - REMOTO	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 - REMOTO	80
Tópicos Especiais em Tecnologia da Informação - REMOTO	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	