

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
ESTRUTURA CURRICULAR (2023.1)**

SEME STRE	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
1°	Leitura e Produção Textual	80
	Inglês Instrumental	80
	Lógica Computacional	80
	Fundamentos de Matemática	40
	Fundamentos da Computação	40
	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40
	Extensão Universitária, Cidadania e Responsabilidade Social	40
2°	Tecnologia e Sociedade	40
	Matemática Computacional	80
	Algoritmos e Linguagem de Programação	80
	Sistemas Operacionais	80
	Ética Profissional	40
	Extensão Universitária, Cidadania e Responsabilidade Social	60
3°	UX – Experiência do Usuário	40
	Estatística e Probabilidade	40
	Estrutura de Dados	80
	Engenharia de Software	80
	Banco de Dados	80
	Extensão Universitária, Cidadania e Responsabilidade Social	60
4°	Modelagem de Software	60
	Programação Backend	80
	Banco de Dados Avançado e BigData	80
	IoT e Robótica	80

	Extensão Universitária, Cidadania e Responsabilidade Social	60
5°	Programação Frontend	80
	Metodologias Ágeis	60
	Redes de Computadores	80
	Gerenciamento de Projetos	60
	Extensão Universitária, Cidadania e Responsabilidade Social	60
6°	Computação Gráfica	60
	Direito Digital	40
	Programação Móvel	60
	Administração de Redes	80
	Qualidade de Software	60
	Extensão Universitária, Cidadania e Responsabilidade Social	40
7°	Desenvolvimento de Jogos	60
	Padrões de Projeto	80
	Segurança e Auditoria de Sistemas	80
	Inteligência Artificial	80
	Eletiva I	40
	Métodos e Técnicas de Pesquisa II	40
	Estágio Supervisionado	160
8°	Startups e Inovação	80
	Computação em Nuvem e Sistemas Distribuídos	80
	Tecnologias Emergentes	60
	Eletiva II	40
	Ciência de Dados	80

ELETIVA I	CH	ELETIVAS II	CH
Projeto de Banco de Dados	80	Sistemas Inteligentes	40
IoT e Robótica Avançada	80	Cidades Inteligentes	40
Segurança em Redes	80	Inteligência de Negócio (BI)	40
DevOps	80	Circuitos Digitais	40
Governança de TI	80	UI – Design de Interface	40
		Mineração de Dados	40
		Arquitetura Orientada a Serviços	40
		Arquitetura Orientada a Agentes	40
		LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais)	40