

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BACHARELADO

SOBRE O CURSO

Para quem busca transformar o mundo por meio da tecnologia, o curso abrange conhecimentos de desenvolvimento de aplicativos, engenharia de software e governança de TI, banco de dados, redes, business intelligence, análise de sistemas, gestão de sistemas de informação, gerência de projetos e segurança da informação.

Os alunos aprendem, desde os primeiros períodos do curso, a combinarem recursos humanos e computacionais na busca por soluções para os desafios das organizações.

MATRIZ CURRICULAR

1º PERÍODO	3º ANO
Matemática	SEMESTRE 1
Programação de Computadores	Inteligência Artificial
Inovação e Empreendedorismo	Programação Web - Back End (Java Web)
Design Textual	Governança de TI
Introdução a Computação	Fundamentos Teóricos da Computação
2º PERÍODO	Concepção de Produtos de Software
Introdução a Sistemas Lógicos	SEMESTRE 2
Algoritmos Estruturas de Dados	Engenharia de Software
Banco de Dados I	Gestão Ágil de Projetos de TI
Lab. de Escrita e Interpretação Acadêmica	Ambientes Móveis
Fundamentos de Sistemas de Informação	Otimização Linear e Modelagem de Problemas
2º ANO	Redes e Internet
SEMESTRE 1	4º ANO
Algoritmos e Estruturas de Dados II	SEMESTRE 1
Resolução de Problemas Computacionais	Projeto de Inovação Tecnológica I
Matemática Discreta	Análise de Valor e Negócio de Software
Arquitetura e Organização de Computadores	Qualidade de Software
Gestão de Negócios Empresariais	Segurança da Informação
SEMESTRE 2	Direito Digital
Banco de Dados II	SEMESTRE 2
Design de Interação	Projeto de Inovação Tecnológica II
Sistemas Operacionais	Projeto de Redes
Programação Orientada a Objetos em Java	Gestão da Informação e do Conhecimento
Probabilidade e Estatística	Linguagens de Programação
MODALIDADE: Presencial	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO
DURAÇÃO: 8 semestres	ATIVIDADES COMPLEMENTARES
REGIME DE MATRÍCULA: Por disciplina	
CONCEITO MEC/INEP: CPC 2017 = 4	
ATOS REGULATÓRIOS:	
Autorização Portaria MEC nº 967 de 28/06/1999	
Renovação de Reconhecimento Portaria MEC nº 520 de 02/06/2017	

