

# 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	<b>SEMESTRE 1</b>
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
<b>2º PERÍODO</b>	Concepção de Produtos de Software
Introdução a Sistemas Lógicos	<b>SEMESTRE 2</b>
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
<b>2º ANO</b>	Redes e Internet
<b>SEMESTRE 1</b>	<b>4º ANO</b>
Algoritmos e Estruturas de Dados II	<b>SEMESTRE 1</b>
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
<b>SEMESTRE 2</b>	Direito Digital
Banco de Dados II	<b>SEMESTRE 2</b>
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
<b>MODALIDADE:</b> Presencial	<b>ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO</b>
<b>DURAÇÃO:</b> 8 semestres	<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>
<b>REGIME DE MATRÍCULA:</b> Por disciplina	
<b>CONCEITO MEC/INEP:</b> CPC 2017 = 4	
<b>ATOS REGULATÓRIOS:</b>	
Autorização Portaria MEC nº 967 de 28/06/1999	
Renovação de Reconhecimento Portaria MEC nº 520 de 02/06/2017	

