

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
Modalidade: Presencial

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS

Carga horária total do curso

3240 horas

Disciplinas remotas/online

1040 horas

Disciplinas de desafios

400 horas

Disciplinas Eletivas

160 horas

Disciplinas de Trabalho de Conclusão de curso

160 horas

Atividades complementares

120 horas

MATRIZ CURRICULAR

Semestre	Disciplina	Carga Horária
1º	Desafios da Profissão	80
	Fundamentos de Programação	80
	Matemática Discreta e Lógica	80
	Introdução à Computação	80
	Robótica Aplicada	80
	TOTAL 1º SEMESTRE	400
2º	Desafios de Comunicação	80
	Programação Orientada a Objetos	80
	Estrutura de Dados	80
	Redes de Computadores	80
	Sistemas Operacionais	80
	TOTAL 2º SEMESTRE	400

3º	Fundamentos de Sistemas Digitais	80
	Álgebra Linear	80
	Estrutura de Dados Avançado	80
	Banco de Dados	80
	Programação Orientada a Objetos Avançado	80
TOTAL 3º SEMESTRE		400
4º	Desafios de Comportamento	80
	Big Data	80
	Gestão de Projetos	80
	Engenharia de Software	80
	Eletiva I	80
TOTAL 4º SEMESTRE		400
5º	Desafio de Tecnologias e Inovação	80
	Arquitetura Computacional	80
	Gestão Empresarial	80
	Inteligência Artificial	80
	Eletiva II	80
TOTAL 5º SEMESTRE		400
6º	Desafios de Empreendedorismo	80
	Computação Gráfica	80
	Gestão e Análise de Dados	80
	Arquitetura Computacional Avançada	80
	Internet of Things	80
TOTAL 6º SEMESTRE		400
7º	Trabalho de Conclusão de Curso I	80
	Clusters e Cloud Computing	80
	Tópicos Especiais	80
	Linguagens Formais e Autômatos	80
	Cálculo	80
TOTAL 7º SEMESTRE		400
8º	Trabalho de Conclusão de Curso II	80
	Computabilidade e Complexidade	80
	Criptografia e Segurança	80
	Gestão de Inovação e Legislação	80
TOTAL 8º SEMESTRE		320

ELETIVAS

Tópicos Especiais em Programação

Tópicos Especiais em Tecnologias na Educação

Criatividade e Inteligência

Tópicos Especiais em Gestão

Tópicos Especiais em Computação

