

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - PRESENCIAL

NOVA MATRIZ

MÓDULO		CH TOTAL DA DISCIPLINA	MODELO DA DISCIPLINA
1º	Comunicação e Linguagem	80	EAD
	Paradigmas de Linguagens de Programação	80	EAD
	Algoritmos e Lógica de Programação	60	PRESENCIAL
	Fundamentos Matemáticos da Computação	60	PRESENCIAL
	Sistemas Computacionais	60	PRESENCIAL
2º	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	80	EAD
	Redes de Computadores	80	PRESENCIAL
	Engenharia de Software	60	PRESENCIAL
	Estrutura e Modelagem de Dados	60	PRESENCIAL
	Banco de Dados	60	PRESENCIAL
3º	Antropologia: Identidade e Diversidade	80	EAD
	Análise e Projeto de Sistemas	60	PRESENCIAL
	Programação em Python para Data Science e IA	60	PRESENCIAL
	Programação Orientada a Objetos	60	PRESENCIAL
	Sistemas Operacionais	60	PRESENCIAL
4º	Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	80	EAD
	Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento de Software	60	PRESENCIAL
	Internet das Coisas (IOT) e Novas Tecnologias	60	PRESENCIAL
	Programação Back-End	60	PRESENCIAL
	Interfaces Digitais: Front-End	60	PRESENCIAL
5º	Sistemas Embarcados e Visão Computacional	80	EAD
	Qualidade de Software	60	PRESENCIAL
	Engenharia de Dados e Big Data	60	PRESENCIAL
	Segurança de Aplicações e DevSecOps	60	PRESENCIAL
	Desenvolvimento Mobile e Serviços em Nuvem	60	PRESENCIAL
6º	Linguagens Formais e Autômatos	80	EAD
	Complexidade de Algoritmos	80	PRESENCIAL
	Aprendizado de Máquina e Reconhecimento de Padrões	60	PRESENCIAL
	Métodos Matemáticos	60	PRESENCIAL
	Computação Gráfica e Modelagem 3D	60	PRESENCIAL
7º	Compiladores	80	EAD
	Sistemas Distribuídos e Computação em Nuvem	60	PRESENCIAL
	Desenvolvimento de Aplicações Inteligentes e Agentes de IA	60	PRESENCIAL
	Projeto Final de Curso I	40	
8º	Eletiva I	80	EAD
	Realidade Virtual, Aumentada e Interfaces Imersivas	60	PRESENCIAL
	Cibersegurança e Segurança em Nuvem	60	PRESENCIAL
	MLOps e Engenharia de Inteligência Artificial	60	PRESENCIAL
	Projeto Final de Curso II	40	
Outros componentes do currículo pleno (horas relógio):			
CH Disciplinas Presenciais		1.680	
CH Disciplinas Online ao Vivo (Mediada)		0	
CH Disciplinas Online (EAD)		720	
Atividades Complementares		180	
Extensão Universitária (10% da CH matriz)		340	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO DCN (X)SIM ()NÃO		200	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DCN (X)SIM ()NÃO		80	
CARGA HORÁRIA TOTAL		3.200	