

Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
Matriz Ingressantes 2024

Semestre	Disciplina	Carga Horária (h/a)
1	VBA - Visual Basic for Applications	60
1	Access	60
1	Sistemas de Informação	40
1	Inglês Técnico	40
1	Direito do Consumidor	40
1	Educação Financeira	40
1	Planilhas Eletrônicas	40
1	Gestão por Processos	40
1	Marketing	40
1	DevOps	40
1	Empreendedorismo, Inovação e Economia Criativa (EAD)	40
1	Educação Ambiental (EAD)	20
1	Educação em Direitos Humanos e Educação das Relações Étnico-Raciais (EAD)	20
2	Lógica Computacional	60
2	Linguagem PYTHON	60
2	Estrutura de Dados	40
2	Raciocínio Lógico-Matemático	40
2	Arquitetura e Organização de Computadores	40
2	Redes Locais (LAN)	40
2	Inteligência Artificial	40
2	Tecnologia da Informação e Comunicação	40
2	Banco de Dados	40
2	Segurança da Informação	40
2	Gestão de Projetos e Análise de Viabilidade (EAD)	40
2	Responsabilidade Social, Ética, Ciência e Sociedade (EAD)	40
3	Análise de Sistemas	60
3	Engenharia de Software	60
3	Redes de Longa Distância (WAN)	40
3	Design de Aplicações	40
3	Qualidade em Software	40
3	Direito Digital	40
3	Programação Orientada a Objetos	40
3	Linguagem PHP	40
3	Ação Curricular de Extensão I / Projeto Aplicado	150
3	História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena (EAD)	20
3	Pensamento Crítico e Análise de Dados (EAD)	20
3	Problemas, Resolução de Conflitos e Técnicas de Negociação (EAD)	40
4	Projeto de Sistemas	60
4	Negócios Eletrônicos	40
4	SQL - Structured Query Language	60
4	Governança de Tecnologia da Informação	40
4	Desenvolvimento de Aplicações WEB	40
4	Desenvolvimento de Aplicações Mobile	40

4	Linguagem C ++	40
4	Linguagem JAVA	40
4	Ação Curricular de Extensão II / Projeto Aplicado	150
4	Relacionamento Profissional e Sucesso do Cliente (EAD)	40
4	Gestão e Planejamento Estratégico (EAD)	40
5	Estatística Descritiva	40
5	Cálculo Numérico	40
5	Mineração de Dados	40
5	Segurança em Redes de Computadores	40
5	Linguagem Scala	40
5	Sistemas Operacionais	40
5	Recuperação da Informação	40
5	Gerenciamento de Riscos	40
5	Temas Emergentes e Inovadores (EAD)	40
5	Ciência de Dados	40
5	Big Data	40
6	Probabilidade e Estatística	40
6	Matemática Discreta	40
6	Gestão Ágil de Projetos	40
6	Cloud Computing	40
6	Computação de Alto Desempenho	40
6	Data Warehouse e Business Intelligence	40
6	Processamento de Linguagem Natural	40
6	Arquitetura Reativa	40
6	Álgebra Linear	40
6	Gestão de Custos	40
7	Teoria da Decisão e dos Jogos	40
7	Linguagem R	40
7	Arquitetura de Software	40
7	Machine Learning	40
7	Análise e Viabilidade Econômica	40
7	Blockchain	40
7	Segurança de Dados: Cloud e Big Data	40
7	Redes Neurais	40
7	Ação Curricular de Extensão III / Projeto Aplicado	150
8	Solução de Problemas Gerenciais - PO	40
8	Administração Orçamentária	40
8	Tecnologia Red Hat	40
8	IoT - Internet das Coisas	40
8	Computação Quântica	40
8	Linguagem de Programação Científica	40
8	Compiladores	40
8	Arquitetura Reativa Avançada	40
8	Ação Curricular de Extensão IV / Projeto Aplicado	150

Quadro Resumo	Carga Horária
Total das disciplinas em horas-aula	4000 h/a
Total das disciplinas em horas	3333 h
Atividades Complementares	50 h
Carga horária total do curso	3383 h
Língua Brasileira de Sinais (Optativa)	17 h