

Período: 2024/2025
Definição: Matriz Curricular 2024/2025.

1º PERÍODO

Disciplina	Carga Horária (horas)
Algoritmos, Lógica e Programação de Computadores	90
Desenvolvimento Web	90
Administração Corporativa	45
Matemática Discreta	90
Língua Portuguesa	60
TOTAL	375

2º PERÍODO

Disciplina	Carga Horária (horas)
Laboratório de Programação	90
Banco de Dados I	60
Laboratório de Programação Web	90
Cálculo Diferencial e Integral	60
Metodologia Científica	30
Atividades de Extensão	60
TOTAL	390

3º PERÍODO

Disciplina	Carga Horária (horas)
Projetos de Sistemas Web	60
Banco de Dados II	90
Algoritmos e Estrutura de Dados	60
Estatística e Métodos Quantitativos	90
Atividades de Extensão	60
TOTAL	360

4º PERÍODO

Disciplina	Carga Horária (horas)
Engenharia de Software	90
Fundamentos de Sistemas de Informação	45
Laboratório de Práticas Integradas	45
Organização e Arquitetura de Computadores	45
Teoria da Computação	45
Atividades de Extensão	60
TOTAL	330

5º PERÍODO

Disciplina	Carga Horária (horas)
Ciências Humanas	30
Modelagem e Inteligência de Processos de Negócios	60
Redes de Computadores	60
Sistemas Operacionais	45
Economia e Finanças	30
Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	45
Atividades de Extensão	60
TOTAL	330

6º PERÍODO

Disciplina	Carga Horária (horas)
Desenvolvimento Mobile e Internet das Coisas	60
Pesquisa Operacional, Negociação e Tomada de Decisões	60
Business Analytics: Big Data	60
Interação Humano Computador e Experiência do Usuário	60
Gestão de Projetos e Metodologias Ágeis	45
Projeto de Vida	45
Atividades de Extensão	60
TOTAL	390

7º PERÍODO

Disciplina	Carga Horária (horas)
Ciência de Dados	75
Inteligência Artificial	45
Comércio Eletrônico e Serviços em Nuvem	45
Segurança, Auditoria de Sistemas e Governança	60
Computação Distribuída e Colaborativa	45
Legislação em Tecnologia da Informação, Ética e Propriedade Intelectual	30
Atividades de Extensão	60
TOTAL	360

8º PERÍODO

DISCIPLINA	Carga Horária (horas)
Mineração de Dados	45
Processos Decisórios e Sistemas de Apoio à Decisão	45
Disciplina Optativa	45
Inovação Profissional	30
Tópicos Especiais	75
Desenvolvimento de Jogos e Usabilidade	45
TOTAL	285

CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)

	TOTAL
Disciplinas	2.460
Estágios Supervisionados	140
Atividades Complementares	160
Trabalho de Curso	60
Atividades de Extensão	360
TOTAL DO CURSO	3.180