

Início: 2024
Definição: Matriz Sistemas de Informação
Matriz curricular do curso de Sistemas de Informação

1º PERÍODO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
ALGORITMOS, LÓGICA E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	90
DESENVOLVIMENTO WEB	90
ADMINISTRAÇÃO CORPORATIVA	45
MATEMÁTICA DISCRETA	90
LINGUA PORTUGUESA	60
TOTAL	375
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
TOTAL	395

2º PERÍODO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	90
BANCO DE DADOS I	60
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO WEB	90
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	60
METODOLOGIA CIENTÍFICA	30
TOTAL	330
ATIVIDADES DE EXTENSÃO I	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
TOTAL	410

3º PERÍODO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
PROJETOS DE SISTEMAS WEB	60
BANCO DE DADOS II	90

ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS	60
ESTATÍSTICA E MÉTODOS QUANTITATIVOS	90
TOTAL	300
ATIVIDADES DE EXTENSÃO II	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
TOTAL	380

4º PERÍODO	
DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
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
TOTAL	270
ATIVIDADES DE EXTENSÃO III	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
TOTAL	350

5º PERÍODO	
DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
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
TOTAL	270
ATIVIDADES DE EXTENSÃO IV	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
TOTAL	350

6º PERÍODO	
DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
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
TOTAL	330
ATIVIDADES DE EXTENSÃO V	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
TOTAL	410

7º PERÍODO	
DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
CIÊNCIA DE DADOS	75
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	45
COMÉRCIO ELETRÔNICO E SERVIÇOS EM NUVEM	45
SEGURANÇA, AUDITORIA DE SISTEMAS E GOVERNANÇA	60
LEGISLAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, ÉTICA E PROPRIEDADE INTELECTUAL	30
COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA E COLABORATIVA	45
TOTAL	300
ATIVIDADES DE EXTENSÃO VI	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	70
TOTAL	450

8º PERÍODO	
DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
MINERAÇÃO DE DADOS	45
PROCESSOS DECISÓRIOS E SISTEMAS DE APOIO A DECISÃO	45
DISCIPLINA OPTATIVA	45
INOVAÇÃO PROFISSIONAL	30
TÓPICOS ESPECIAIS	75
DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E USABILIDADE	45
TOTAL	285
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	70
TRABALHO DE CURSO	60
TOTAL	435

RESUMO GERAL - HORAS AULA

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
DISCIPLINAS	2460
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	140
TRABALHO DE CURSO	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	160
ATIVIDADES DE EXTENSÃO	360
TOTAL	3180

