

MATRIZ CURRICULAR
CURSO: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
MATRIZ: CC8

DISCIPLINAS – 1º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Algoritmos e Lógica de Programação		80
Atividades Complementares 1		20
Comunicação, Expressão e Vida Universitária		80
Linguagem de Montagem		80
Lógica Matemática		80
Projeto de Integração Extensionista: O mundo da ciência da computação		80
Total do Módulo		420h
DISCIPLINAS – 2º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Atividades Complementares 2		20
Autômatos e Linguagens Formais		80
Cálculo Diferencial e Integral		80
Ética, Direitos Humanos e Solidariedade		80
Física, Eletricidade, Óptica e Relatividade		80
Projeto Integrador: Programação de Computadores		80
Total do Módulo		420h
DISCIPLINAS – 3º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Atividades Complementares 3		20
Cálculo Numérico		80
Eletrônica Analógica e Digital		80
Estrutura de Dados		80
Metodologia Científica e Pesquisa		80
Projeto de Integração Extensionista: Arquitetura de Computadores		80
Total do Módulo		420h
DISCIPLINAS – 4º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Atividades Complementares 4		20
Compiladores		80
Estrutura de Linguagem de Programação		80
Programação Paralela		80
Projeto Integrador: Arquitetura de computadores e Sistemas Operacionais		80
Responsabilidade Socioambiental		80
Total do Módulo		420h
DISCIPLINAS – 5º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Atividades Complementares 5		20
Dispositivos Móveis		80
Economia e Empreendedorismo		80
Pesquisa Operacional		80
Projeto de Integração Extensionista: Redes e Sistemas para Internet		80
Redes e Sistemas Distribuídos		80
Total do Módulo		420h

MATRIZ CURRICULAR
CURSO: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
MATRIZ: CC8

DISCIPLINAS – 6º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Atividades Complementares 6		20
Banco de Dados		80
Computação Gráfica (Desenvolvimento de Jogos)		80
Motivação e Liderança		80
Programação Orientada a Objetos		80
Projeto Integrador: Engenharia de Software (Hackathon)		80
Total do Módulo		420h
DISCIPLINAS – 7º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Atividades Complementares 7		20
Inteligência Artificial Com IOT		80
Planejamento Estratégico e Business Plan		80
Processamento de Imagens (Biomédica)		80
Projeto de Integração Extensionista: Inovação e Estratégia		80
Total do Módulo		340h
DISCIPLINAS – 8º PERÍODO		C.H.
DESCRIÇÃO: PERÍODO		
Análise de Dados - Big data and social media		80
Atividades Complementares 8		20
Jogos de Empresa		80
TCC: Hackaton		80
Tópicos Avançados em Banco de dados		80
Libras (optativa 80h)		-
Total do Módulo		340h
Total do Curso		3200h