



1º CICLO

MÓDULO 1A	MÓDULO 2B
Tópicos de Matemática Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h	Cálculo I Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h
Algoritmos e Programação de Computadores I Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h	Algoritmos e Programação de Computadores II Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Fundamentos de Lógica Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h	Álgebra Linear Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h
Geometria Analítica e Vetores Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h	Banco de Dados I CH total: 60h
Matemática Discreta Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h	Sistemas Digitais Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Laboratório Práticas I Teórica: 0h Prática: 30h CH total: 30h	Laboratório Práticas II Teórica: 0h Prática: 30h CH total: 30h
Leitura e Produção de Textos (DIGITAL - 3h a cada 45 dias) CH total: 60h	Inglês Instrumental (DIGITAL - 3h a cada 45 dias) CH total: 60h



2º CICLO

MÓDULO 2A	MÓDULO 2B
Cálculo II Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h	Engenharia de Software Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h
Estrutura de Dados Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h	Banco de Dados II Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Organização de Computadores Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h	Inteligência Artificial Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Teoria da Computação Teórica: 60h Prática: 0h CH total: 60h	Programação Orientada a Objetos Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h
Projeto Integrador 2A CH total: 60h	Sistemas Operacionais Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h
Arquitetura de Computadores (DIGITAL - 3h a cada 20 dias) CH total: 60h	Governança de TI e Mapeamento de Processos (DIGITAL - 3h a cada 20 dias) CH total: 60h
Metodologia da Pesquisa (DIGITAL - 3h a cada 45 dias) CH total: 60h	Ética (DIGITAL - 3h a cada 45 dias) CH total: 60h



3º CICLO

MÓDULO 3A	MÓDULO 3B
Cálculo Numérico Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h	Linguagens Formais e Autômatos Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h
Computação Gráfica Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h	Programação Paralela Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h
Paradigmas de Linguagem de Programação Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h	Redes de Computadores I Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Processamento de Imagens Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h	Teoria dos Grafos Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h
Programação para Dispositivos Móveis Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h	Projeto Integrador 3B CH total: 60h
Projeto Integrador 3A CH total: 60h	Probabilidade e Estatística (DIGITAL - 3h a cada 20 dias) CH total: 60h



4º CICLO

MÓDULO 4A	MÓDULO 4B
Análise de Algoritmos Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h	Compiladores Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h
Eletiva Teórica: 60h Prática: 0h CH total: 60h	Sistemas de Comunicação Teórica: 45h Prática: 15h CH total: 60h
Estágio Supervisionado I CH total: 100h	Estágio Supervisionado II CH total: 100h
Inteligência Artificial II Teórica: 15h Prática: 45h CH total: 60h	Sistemas de Tempo Real Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Sistemas Distribuídos Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h	Tecnologias Web Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Tópicos em Banco de Dados Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h	Tópicos em Computação Teórica: 30h Prática: 30h CH total: 60h
Administração de Serviços da Internet (DIGITAL - 3h a cada 20 dias) CH total: 60h	Criptografia: Algoritmo e Certificação Digital (DIGITAL - 3h a cada 20 dias) CH total: 60h
Trabalho de Conclusão de Curso I CH total: 60h	Trabalho de Conclusão de Curso II CH total: 60h

Disciplina Livre

Disciplina Livre

Disciplina Livre

Disciplina Livre

Disciplina Livre

Disciplina Livre

LEGENDAS

- Disciplinas Flutuantes
- Eixo de Fundamentos da Área
- Eixo Profissionalizante
- Eixo de Prática e Carreira

DEFINIÇÃO DE CICLOS

Ciclos são compostos de módulos nos quais as disciplinas dialogam de forma articulada entre si. Não existe pré-requisito entre os módulos do mesmo ciclo.

DISCIPLINAS LIVRES

O aluno poderá cursar até quatro disciplinas livres, de forma gratuita, a partir do 2º ciclo.

RESUMO

RESUMO	CH
Carga Horária Teórica	1.769
Carga Horária Prática	1.611
Atividades Complementares	200
Estágio Supervisionado	200
Digitais (3h a cada 45 dias)	240
Digitais (3h a cada 20 dias)	300
Eletiva	60
Total	3.580