

Publicado no site www.doctum.edu.br em dezembro de 2022.
Passível de alterações.

1º Período	CH Semestral
Cálculo A	80
Introdução a Ciência da Computação	40
Laboratório de Programação de Computadores	80
Lógica Matemática	40
Programação de Computadores	80
Projeto Integrador - Práticas de Extensão I*	80
Total	400

2º Período	CH Semestral
Estruturas de Dados	80
Laboratório de Estruturas de Dados	80
Sistemas Lógicos	80
Metodologia Científica*	80
Projeto Integrador - Práticas de Extensão II*	80
Total	400

3º Período	CH Semestral
Ordenação e Pesquisa	80
Laboratório de Ordenação e Pesquisa	40
Análise Combinatória	40
Fundamentos de Sistemas de Informação	80
Arquitetura de Computadores I	80
Projeto Integrador - Práticas de Extensão III*	80
Total	400

4º Período	CH Semestral
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Programação Orientada a Objetos	80
Laboratório de Programação Orientada a Objetos	40
Arquitetura de Computadores II	80
Projeto e Análise de Algoritmos	80
Projeto Integrador - Práticas de Extensão IV*	80
Total	440

5º Período	CH Semestral
Redes de computadores I	80
Sistemas Operacionais	80
Banco de Dados I	80
Engenharia de Software I	80
Projeto Integrador - Práticas de Extensão V*	40
Total	360

6º Período	CH Semestral
Redes de computadores II	80
Banco de Dados II	80
Engenharia de Software II	80
Introdução a Ciência de Dados	80
Projeto Integrador - Práticas de Extensão VI*	40
Total	360

7º Período	CH Semestral
Teoria da Computação	80
Teoria dos Grafos	40
Sistemas Distribuídos	80
Probabilidade e Estatística	80
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Inteligência Artificial	80
Total	400

8º Período	CH Semestral
Processamento de Imagens	40
Matemática computacional	40
Optativa	80
Compiladores	80
Informática e Sociedade	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Total	320
Total de Carga Horária	3.080

COMPONENTES CURRICULARES	CH Total
CH DE DISCIPLINAS	3.080
CH DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO - ACGs	160
CH TOTAL DO CURSO	3.240

*Disciplinas com Práticas de Extensão