

GRADE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA TOTAL 3.050h

1º período 2º período 3º período 4º período 5º período 6º período 7º período 8º período

Cálculo em uma Variável (90h)	Cálculo em Várias Variáveis (90h)	Teoria da Probabilidade (90h)	Otimização para Ciência de Dados (60h)	Modelagem Estatística (60h)	Séries Temporais (60h)	Projetos em Ciência de Dados (60h)	Ética na Manipulação de Dados (60h)
Geometria Analítica (60h)	Álgebra Linear (90h)	Álgebra Linear Numérica (60h)	Inferência Estatística (60h)	Aprendizado de Máquinas (60h)	Aprendizado Profundo (60h)	Gestão e Segurança de Dados (60h)	Tópicos Especiais II (30h)
Fundamentos de Matemática (60h)	Matemática Discreta (60h)	Estruturas de Dados (60h)	Projeto e Análise de Algoritmos (60h)	Inteligência Artificial (60h)	Engenharia de Software (60h)	Computação Escalável (60h)	Eletiva III (60h)
Introdução à Computação (90h)	Linguagens de Programação (90h)	Técnicas e Algoritmos em Ciência de Dados (60h)	Ciência de Redes (60h)	Visualização de Dados (60h)	Processamento de Linguagem Natural (60h)	Tópicos Especiais I (30h)	
Introdução à Ciência de Dados (60h)	Análise Exploratória de Dados e Visualização (60h)	Banco de Dados (60h)	Modelagem Informacional (60h)	Estágio (300h)	Eletiva I (60h)	Eletiva II (60h)	

ATIVIDADES COMPLEMENTARES (90h)