

Bacharelado

Duração 08 Semestres

Carga Horária Total 3178h

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

Comunicação e Linguagem	80h
Paradigmas de Linguagens de Programação	80h
Algoritmos e Lógica de Programação	80h
Fundamentos Matemáticos da Computação	80h
Governança e LGPD	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A	

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	80h
Pesquisa e Plano de Marketing	80h
Banco de Dados	80h
Estrutura e Modelagem de Dados	80h
Comportamento Organizacional	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B	

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	80h
Engenharia de Software	80h
Arquitetura NOSQL	80h
Aplicações para Banco de Dados e Data Science	80h
Arquitetura da Informação UX/UI	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A	

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	80h
Ferramentas de Comunicação e Marketing	80h
Probabilidade e Estatística	80h
Inferência Estatística	80h
Qualidade de Software	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B	

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Eletiva I	80h
Arquitetura Big Data e Ferramentas de Integração	80h
Mineração de Dados	80h
Administração Mercadológica	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A	

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

Social Media Analytics	80h
Administração e Gestão de Dados em Cloud	80h
Análise de Dados Exploratória	80h
Introdução à Programação Aplicada à Ciência de Dados	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B	

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

Eletiva II	80h
Redes Neurais	80h
Machine Learning	80h
Programação à Ciência da Dados - Integração R e Python	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A	

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

Mensuração de Resultados em Mídias Sociais	80h
Cloud Computing e Segurança de Dados	80h
Inteligência Artificial e Computacional	80h
Trabalho de Conclusão de Curso	80h
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B	

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	1533h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	960h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	200h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	325h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	80h
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS	3178h
Libras - Componente Curricular Optativo	40h
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	3218h