



CIÊNCIAS DE DADOS – TECNÓLOGO EAD

1º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Introdução ao EAD	30
Lógica de Programação e Algoritmos	60
Modelos de Gestão	60
Arquitetura de Computadores	60
Ciências de Dados	60
Políticas Sociais e Ambientais	60
Pré-Cálculo	60
TOTAL	390

2º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Introdução ao Banco de Dados	60
Segurança de Dados	30
Estrutura de Dados	60
Metodologia da Pesquisa Científica	60
Fundamentos de Redes de Computadores	60
Estatística e Probabilidade com R	60
Cálculo Diferencial e Integral I	60
TOTAL	390

3º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Linguagens de Programação	60
Computação em Nuvem	60
Arquitetura de Dados	60

Interferência Estatística com R	60
Cálculo Diferencial e Integral II	60
Programação de Banco de Dados	30
Sistemas Operacionais	60
TOTAL	390

4º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Data Warehouse e Data Mart	60
Machine Learning	60
Visualização de Dados e Storytelling	60
Inteligência Artificial	60
Modelagem de Sistemas	60
Gestão de Segurança da Informação I	30
Eletiva I	60
TOTAL	390

5º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Redes Neurais	60
Formulação de Estratégias e Desenvolvimento Empresarial	60
Ética e Responsabilidade Social	60
Big Data	60
Gestão da Segurança da Informação II	30
Trabalho de Conclusão de Curso	60
Eletiva II	60
TOTAL	390

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	2070
COMPONENTES CURRICULARES TEÓRICOS-PRÁTICOS	1950
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	120

TCC	60
CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	207
CARGA HORÁRIA TOTAL	2070

Data e Hora da Impressão: 17/02/2024, 10:50:06