

GRADE CURRICULAR GERAL

TECNOLOGIA EM CIÊNCIA DE DADOS	
UTA FORMAÇÃO INICIAL EM EAD	
Formação Inicial em Educação a Distância	40h
Educação das Relações Étnico-Raciais Para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e	65h
UTA NÚCLEO INTRODUTÓRIO	
Lógica de Programação e Algoritmos	65h
Banco de Dados	65h
Probabilidade e Estatística	65h
Pré-Cálculo	65h
UTA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	
Cálculo Diferencial e Integral a Uma Variável	65h
Sistema Gerenciador de Banco de Dados	65h
Inteligência Artificial Aplicada	65h
Linguagem de Programação	65h
UTA PROGRAMAÇÃO E ESTRUTURA DE DADOS	
Álgebra Linear	65h
Estrutura de Dados	65h
Legislação, Ética e Conformidade	65h
Engenharia de Software	65h
Atividades Extensionistas I	110h
UTA NUVEM E ESTATÍSTICA	
Ferramentas de Desenvolvimento Web	65h
Programação Orientada a Objetos	65h
Modelagem Estatística	65h
Computação em Nuvem	65h
UTA DADOS E OPERAÇÃO	
Computação Paralela	65h
Segurança em Sistemas de Informação	65h
Visualização de Dados e Storytelling	65h
Banco de Dados NoSQL	65h
UTA GESTÃO DE DADOS	
Machine Learning	65h
Matemática Discreta	65h
Visão Computacional	65h
Análise Exploratória de Dados	65h

Atividades Extensionistas II	110h
UTA APLICAÇÃO ESPECÍFICA	
Big Data	65h
Natural Language Processing	65h
Reinforcement Learning	65h
Deep Learning	65h
CARGA HORÁRIA TOTAL	2145h