

CIÊNCIA DE DADOS

Matriz Curricular

Componentes Curriculares

Disciplina	Carga Horária
Administração	40
Lógica e Programação *(Curso de SISTEMAS/TADS)	80
Matemática *(Curso de SISTEMAS/TADS)	80
Arquitetura de Computadores *(Curso de SISTEMAS/TADS)	80
Administração de Banco de Dados	40
Ferramentas para Ciência de Dados	40
Estatística *(Curso de SISTEMAS/TADS)	40
Cálculo *(Curso de SISTEMAS/TADS)	80
Estrutura de Dados *(Curso de SISTEMAS/TADS)	80
Sistemas Operacionais *(Curso de SISTEMAS/TADS)	40
Fundamentos de Banco de Dados *(Curso de SISTEMAS/TADS)	80
Laboratório de Práticas I (Projeto Integrador II)	80
Mineração de Dados	80
Banco de Dados Avançado	80
Estatística Avançada (Probabilidade)	40
Linguagem de Programação R	80
Aprendizado de Máquina	40
Sistemas Operacionais *(Curso de SISTEMAS/TADS)	40
Redes de Computadores *(Curso de SISTEMAS/TADS)	40
Fundamentos de Inteligência Artificial	40
Internet das Coisas	40
Captura e Processamento de Dados	80
Programação em Python	80
Tópicos Especiais em Ciência de Dados I (Big Data)	80
Laboratório de Práticas (Projeto Integrador II)	80
Sistemas Distribuídos *(Curso de SISTEMAS/TADS)	40
Programação orientada a Objetos	120
Business Intelligence	40
Inferência Estatística	80
Empreendedorismo *(Curso de SISTEMAS/TADS)	40
Gestão de Projetos *(Curso de SISTEMAS/TADS)	80
Estágio Curricular Obrigatório	0
Computação em nuvem	40
Novas Tecnologias em Bancos de Dados	40
Processamento de Dados em Tempo Real	80
Legislação para Informática *(Curso de SISTEMAS/TADS)	40
Planejamento Estratégico	80
Tópicos Especiais em Ciência de Dados II	80
Laboratório de Práticas III (Projeto Integrador III)	40
Obrigatória	2320
Carga Horária Total	2320

* 960 horas compartilhadas com o curso de Sistemas de Informação

** Serão feitas adequações na estrutura curricular levando-se em consideração a oferta de disciplinas do curso de Sistemas de Informação e TADS para o semestre inicial buscando maior economia.

INSCREVA-SE AGORA

AGORA É A SUA VEZ
Católica de Vitória - Centro Universitário