

Estrutura Curricular: Data Science & Big Data (EaD)	
MÓDULO/DISCIPLINA	C/H
MÓDULO I - FUNDAMENTOS	100 horas
Gerenciamento de Processos de Negócio (BPM)	20
Gestão de Projetos	20
Gestão do Conhecimento	20
Gestão Estratégica e Performance	20
Inovação e empreendedorismo	20
MÓDULO II – INFRAESTRUTURA	150 horas
Aquisição de Dados	20
Arquitetura de Plataformas Big Data	25
Computação em Nuvem e IoT	20
Fundamentos de Estatística Computacional	20
Implementação em Plataformas de Big Data	25
Introdução a Data Science & Big Data	20

Central de Atendimento FUMEC

0800 0300 200

(atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h)

Rua Cobre, 200 bairro Cruzeiro / CEP: 30.310-190 - Belo Horizonte / MG

Técnicas de Processamento de Dados	20
MÓDULO III – CIÊNCIA DE DADOS	110 horas
Implementação em Ferramentas de Geração de Visualização	25
Implementação em Ferramentas de Programação Estatística	25
Modelos de Detecção de Padrões	20
Modelos Preditivos	20
Visualização de Dados e <i>Storytelling</i>	20
CARGA HORÁRIA TOTAL	360 horas

* O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) não será obrigatório.

Central de Atendimento FUMEC

0800 0300 200

(atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h)

Rua Cobre, 200 bairro Cruzeiro / CEP: 30.310-190 - Belo Horizonte / MG