

ESTRUTURA CURRICULAR: Especialização em Data Science & Big Data	
MÓDULO/DISCIPLINA	C/H
<b>Módulo 1 - Fundamentos</b>	
Introdução a Data Science & Big Data	20
Fundamentos de Estatística Computacional	25
Governança, Segurança e Ética	20
Arquitetura de Plataformas Big Data	25
<b>Módulo II - Infraestrutura</b>	
Computação em Nuvem e IoT	25
Aquisição de Dados	25
Técnicas de Processamento de Dados	25
Implementação em Plataformas de Big Data	25
<b>Módulo III - Ciência de Dados</b>	
Modelos de Detecção de Padrões	30
Modelos Preditivos	30
Implementação em Ferramentas de Programação Estatística	30
<b>Módulo IV – Apresentação de Dados</b>	
Visualização de Dados e Storytelling	25
Implementação em Ferramentas de Geração de Visualização	25
Plano de Orientação TCC	30
<b>Carga Horária Total</b>	<b>360 horas</b>

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