



AULAS
PRESENCIAIS
REMOTAS



MBA CHIEF
DATA
SCIENCE
AND ANALYTICS
OFFICER



A PÓS-
GRADUAÇÃO
QUE FARÁ SUA CARREIRA
DECOLAR DE VEZ.

DATA SCIENCE É NA FUNDAÇÃO GORCEIX

TRANSFORME DADOS EM PRODUTOS

O MBA CHIEF DATA SCIENCE DA FUNDAÇÃO GORCEIX é voltado para VOCÊ, profissional que atua nas mais diversas áreas, que precisam ou desejam adquirir conhecimentos em modelagem de dados, programação, tecnologia e tomada de decisões estratégicas, à partir das diversas vertentes da Ciência de Dados.

O curso capacita profissionais Chief Data Officer para atuar como: Cientista de Dados (Data Scientist), Engenheiro de Dados (Data Engineer), Arquiteto de Dados (Data Architect) e Analista de Big Data (Big Data Analyst), em um mercado altamente promissor. Empresas de tecnologia, como Google, Microsoft, Amazon, Meta (Facebook), bem como

empresas de consultoria, instituições financeiras, startups de tecnologia, e-commerce, empresas de saúde, varejo, entre outras.

Com duração de 24 meses, sendo 18 meses de aulas e 6 meses para pesquisa e apresentação de um TCC, o MBA CHIEF DATA SCIENCE é um curso composto por 21 módulos aplicados em aulas presenciais remotas.

MINISTRADO PELO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA (DEPEC) DA FUNDAÇÃO GORCEIX, EM PARCERIA COM A FACULDADE ARNALDO JANSSEN, O MBA CHIEF DATA SCIENCE AND ANALYTICS OFFICER É RECONHECIDO PELO MEC.



COMPUTAÇÃO APLICADA À CIÊNCIA DE DADOS

- 18 horas

MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIA DE DADOS

- 18 horas

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A DADOS COM PYTHON

- 18 horas

VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES

- 18 horas

APRENDIZAGEM DE MÁQUINA (MACHINE LEARNING)

- 18 horas

CAPSTONE PROJECT 1 (METODOLOGIA DA PESQUISA)

- 12 horas

TEORIA E MÉTODOS EM ANÁLISE DE DADOS

- 18 horas

FUNDAMENTOS ESTATÍSTICOS APLICADOS A CIÊNCIA DE DADOS

- 18 horas

ANÁLISE PREDITIVA

- 18 horas

BI BUSINESS INTELLIGENCE

- 18 horas

CAPSTONE PROJETO 2

- 12 horas

ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO DE DADOS

- 18 horas

ANÁLISE DE TECNOLOGIAS PARA BIG DATA

- 18 horas



ANÁLISE DAS MÍDIAS SOCIAIS E CONTROLE DE INFORMAÇÕES

- 18 horas

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- 18 horas

DEEP LEARNING

- 18 horas

DATA AND CYBER SECURITY

- 18 horas

AUDITORIA DE SISTEMAS, RISCO E COMPLIANCE, GOVERNANÇA E LGPD

- 18 horas

MODELOS MATRICIAIS E ANÁLISE DE CLUSTERS

- 18 horas

MINERAÇÃO DE DADOS

- 18 horas

CAPSTONE PROJETO 3

- 24 horas

ALGUNS DOS SOFTWARES EMPREGADOS NO CURSO



MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE: www.mbacdo.fhg.org.br



GESTORES E PROFESSORES

GESTORES ACADÊMICOS



Dentro do seu programa de educação e formação, a Fundação Gorceix contrata professores doutores, mestres, especialistas, consultores, oriundos das mais destacadas instituições de ensino do país, com vasto conhecimento teórico e prático, além de grande reconhecimento no mercado.

CORPO DOCENTE DE ALTO NÍVEL.

ACESSE www.mbadco.fhg.org.br

PARA BAIXAR O LATTES DOS PROFESSORES.

PROFESSORES





Fundação
GORCEIX

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AÇÃO SOCIAL

Uma das principais instituições de apoio e desenvolvimento de ciência e tecnologia do setor mineiro-metalúrgico, a **Fundação Gorceix** possui uma trajetória de mais de meio século de trabalho e de conquistas para a geologia, mineração, metalurgia e áreas afins, bem como para a assistência social no Brasil.

Presente no desenvolvimento de importantes projetos para o país, a **Fundação Gorceix** possui parcerias com grandes empresas públicas e privadas, nacionais e internacionais, aliando ciência e tecnologia com o desenvolvimento social e ambiental sustentável.



DEPEC | GORCEIX
DEPARTAMENTO
DE PESQUISA EM
ENGENHARIA E
EDUCAÇÃO CONTINUADA

CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL, P&D EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O **Departamento de Pesquisa em Engenharia e Educação Continuada (DEPEC)** da **Fundação GORCEIX** é um dos maiores provisosores de cursos corporativos do país, nos setores de geologia, mineração, meio-ambiente, óleo e gás.

Em seu programa de formação associada a P&D, o DEPEC já capacitou e continua a formar milhares de profissionais de empresas como, por exemplo: Vale, Usiminas, Samarco, Votorontim, CBMM, AngloGold Ashanti, CSN, SABESP, FIAT, Gerdau, Petrobras, entre outras. Em parceria com instituições de ensino superior, o Departamento mantém atuantes, sob demanda, todos os seus programas.

O DEPEC também estimula e apoia seus egressos em cursos de mestrado e doutorado ao manter aberto o acesso dos alunos a seus laboratórios e profissionais.



Criada em 2001 pela Congregação do Verbo Divino, a **Faculdade Arnaldo Janssen** nasceu com a força de uma congregação internacional que atua em mais de 64 países, dos cinco continentes. Os valores, a qualidade e a competência para atuar na área educacional foram herdados de uma instituição centenária que, não por acaso, é merecedora do sucesso de seus alunos no mercado de trabalho.

MAIS INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

PERFIL DOS CANDIDATOS

- ✓ Graduação em nível superior
- ✓ Aptidão para atuar em nível gerencial, coordenação ou supervisão
- ✓ Potencial para compreender e desdobrar o planejamento estratégico das instituições

INÍCIO DAS AULAS

25 DE SETEMBRO DE 2023

AULA INAUGURAL

2 DE OUTUBRO DE 2023

TERÇAS E QUINTAS-FEIRAS

DAS 19h30 ÀS 22h30

PAUSA EM JANEIRO - RETOMADA NO DIA 19 DE FEVEREIRO DE 2024

INSCRIÇÕES

11 99126 4761 ☎

www.mbacdo.fhg.org.br

contato@mbacdo.fhg.org.br

- TURMAS VIABILIZADAS A PARTIR DE 30 ALUNOS •

Siga-nos nas redes sociais @mbacdo.fhg



CURSO
RECONHECIDO
PELO MEC