

MBA EM INTELIGÊNCIA

ARTIFICIAL

ibmec

FAZER

DIFERENTE

É O NOSSO

NEGÓCIO

IBMEC,

FORMANDO

PROTAGONISTAS

PARA O MUNDO.

O curso possui três pilares: **1. Computação** - abrange conhecimentos e ferramentas computacionais como linguagens de programação e pacotes fechados; **2. Matemática e Estatística** - abrange conhecimentos necessários para o entendimento dos algoritmos e aplicações na área de dados; **3. Gestão e negócio** - abrange conhecimentos sobre gestão para se entender como a tecnologia pode resolver problemas de negócio. O curso foi concebido pela parceria entre o Ibmecc e a Microsoft.

Auxiliamos diferentes profissionais interessados em empreender ou em ocupar posições de liderança no mundo corporativo durante a atualização ou aprofundamento de conhecimentos com estudos focados na melhor performance de acordo com o que o mercado exige.

O curso busca prover aos participantes conhecimentos e ferramentas de inteligência artificial para a solução de problemas e aproveitamento de oportunidades somando-se a experiência em educação construída pela Microsoft e pelo Centro Universitário Ibmecc.



FAZER IBMEC

FAZ A DIFERENÇA

EXCELÊNCIA NA PRÁTICA

Nossos cursos são experiências de aprendizado transformadoras. A união entre estudos de caso e sólida base teórica asseguram a adequação dos programas acadêmicos aos desafios vividos pelos profissionais.

CORPO

DOCENTE

Composto por professores, que oferecem suporte qualificado para a construção do aprendizado e estão à disposição dos alunos no desenvolvimento de projetos colaborativos. Possuem formação acadêmica robusta que inclui mestrado e doutorado em escolas de ponta, nacionais e internacionais. Acumulam vasta experiência empresarial e são constantemente consultados pelos mais representativos veículos midiáticos como fontes de informação qualificada.

Prof. Alessandro Prudêncio Coordenador

Doutor em Engenharia pela UFF-RJ, mestre em Administração de Empresas pelo Ibmec - RJ, MBA em gerenciamento de projetos pela FIAP-SP, pós-graduado em Gestão da Informática pela EAESP/FGV – SP, graduado em Ciência da Computação pela UFU – MG e Administração de Empresas pela Estácio-RJ.

Professor em programas de pós-graduação do Grupo IBMEC em temas como gerenciamento de projetos e ciência de dados há mais de 15 anos. Instrutor internacional do método PRINCE2 de gerenciamento de projetos.

Pesquisador, autor de livros e artigos sobre os temas em que leciona e atua profissionalmente. Consultor há mais de 20 anos sobre os temas que leciona e atua profissionalmente em organizações de diversos setores como governos, empresas e terceiro setor.



Prof. Gustavo G. Marchisotti

Engenheiro Eletricista (CEFET-MG), com especialização de Redes de Computadores (UFMG-MG), mestrado profissional em Gestão Empresarial (FGV/EBAPE) e doutorado em Sistema de Gestão Sustentável (UFF).

22 anos de experiência profissional nos setores de Telecomunicações/TI, atuando nas áreas técnica e gerencial em empresas como Telemar (Oi), Alcatel-Lucent Brasil e Nova Zelândia, Huawei, Furukawa etc.

Atualmente trabalho no departamento de planejamento tecnológico da Dataprev (empresa pública que provê serviços tecnológicos para o governo federal).
Últimos 6 anos de atuação como docente, atuando em diferentes instituições como INFNET, Unilasalle, IBMEC e FGV nas áreas de gestão, produção e tecnologia.



Prof. Flavio Mosaf

Doutorando em Engenharia de Defesa com ênfase em Inteligência Artificial no IME (Instituto Militar de Engenharia).

Mestrado em Engenharia de Computação no IME (Instituto Militar de Engenharia).
Master Business Administration em Gestão Estratégica de TIC na UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Especialização em Administração de TI na UFF (Universidade Federal Fluminense). Bacharel em Ciência da Computação pela UNESA (Universidade Estácio de Sá).

Atualmente atua como analista de tecnologia da informação na Dataprev (Empresa de Tecnologia da Informação da Previdência Social).



Prof. Sérgio Assunção Monteiro

Formado em Ciência da Computação – UECE, Mestre e Doutor em Engenharia de Sistemas e Computação com foco em Otimização – COPPE/UFRJ.

Experiência no desenvolvimento de aplicações acadêmicas e práticas em Aprendizado de Máquina nas áreas de processamento de linguagem natural, visão computacional e de análise de séries temporais e de Ciência de Dados.

Professor universitário de disciplinas de programação, grafos, otimização, autômatos e linguagens formais e complexidade. Analista de Sistemas com foco nas linguagens Python, R e Java.



ESPECIALISTAS

EM FAZER HISTÓRIA

+ de 25 anos
dos cursos de Graduação de
Administração e Economia.

+ de 25 anos
do MBA em Finanças,
o primeiro do Brasil.

+ de 50
convênios
com instituições de ensino no
mundo todo.



Instituição reconhecida pelo **MEC**.



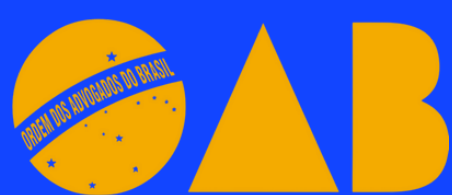
Entre os melhores
Legal Master (LL. M.) do mundo.



Membro do **European Foundation for
Management Development (EFMD)**,
uma das principais redes de escolas de
negócios do mundo.



Cursos de Graduação e MBA avaliados com
nota 5, a máxima atribuída pelo MEC.



Qualidade de ensino chancelada
com o **selo OAB Recomenda**.

PREPARADO PARA O MERCADO DE TRABALHO?

O cenário atual das organizações cria demandas por profissionais e líderes capazes de lidar com a tecnologia envolvida na Inteligência Artificial nos mais diversos ambientes. Os profissionais precisam de constantes atualização e desenvolvimento de competências técnicas e gerenciais.

O objetivo do MBA em Inteligência Artificial é prover aos participantes conhecimentos e ferramentas de IA para a solução de problemas e aproveitamento de oportunidades, somando-se a experiência em educação construída pela Microsoft e pelo Ibmecc.

O que terei oportunidade de aprender?

- Estatística e Inferência Estatística;
- Python;
- Business Analytics;
- Preparação de dados;
- Modelagem e Engenharia de Dados;
- Análise de séries temporais;
- Aprendizado de máquina (Machine Learning);
- Aprendizado profundo (Deep Learning);
- Segurança de dados;
- Tecnologias de Big Data;
- Infraestrutura de Big Data;
- Gerenciamento de Projetos.



ÁREA DE ATUAÇÃO

- Cientista de dados: é um profissional que analisa problemas e encontra soluções. Para isso emprega conhecimento em Estatística, Matemática, Machine Learning, Análise de Dados e conhecimento da área de negócio;
- Engenheiro de Inteligência Artificial: é um cientista de dados cujo foco é em soluções avançadas de Inteligência Artificial, especialmente Visão Computacional e Processamento de Linguagem Natural;
- Engenheiro de Machine Learning: essa função é a interseção entre Cientista de Dados e Engenheiro de Dados. Tem que conhecer bem sobre Machine Learning, da criação do modelo até o deploy, passando pelo pipeline de dados;
- Engenheiro de Software: o profissional desse campo de atuação da tecnologia pode ser responsável pelo progresso de criação de plataformas digitais, aplicativos, jogos e sistemas específicos.



METODOLOGIA QUE TE PREPARA PARA A VIDA



Os cursos online do Ibmec são responsáveis por desenvolver os alunos com uma visão abrangente e estratégica, de forma objetiva, que permite a formação em até 12 meses, através de um ensino pragmático e uma experiência singular de aprendizado, que agrega metodologia e tecnologia ideais para solucionar os desafios práticos vivenciados no dia a dia corporativo. Perfeito para os profissionais que desejam dar o próximo passo na carreira.



Os cursos de Pós-graduação Online do Ibmec têm momentos de aporte de conhecimento teórico intercalados por atividades práticas que levam os participantes a vivenciar situações reais do mundo corporativo. A metodologia também estimula o debate e a troca de experiências entre os profissionais, enriquecendo o aprendizado de todos.



No Ibmec você tem a liberdade para organizar sua agenda, decidindo os horários mais convenientes para estudar e adquirir habilidades e competências valorizadas pelo mercado; como concentração, disciplina, autonomia e gestão do tempo.



Para aquelas pessoas que gostam de interagir pela internet e necessitam de versatilidade, a modalidade online do Ibmec proporciona ao aluno uma experiência de autoaprendizado, além de flexibilidade e mobilidade.



O curso é 100% on-line, com aulas semanais ao vivo, garantindo autonomia, para que o aluno estude no local e horário de sua escolha.

**Especialização
rápida e prática**

**Master class
com profissionais
do mercado**

**Networking
nacional**

**PIONEIRISMO EM
OFERECER RESULTADOS**

**Aulas semanais
ao vivo**

**100%
on-line**

DISCIPLINAS PARA UM FUTURO PROMISSOR

MBA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - 450H

- ▶ **Python - 30h**
Linguagem de Programação Python.
- ▶ **Estatística e Inferência Estatística - 30h**
Estatística Descritiva; Introdução à Inferência; Regressão e Correlação; Números Índices; Linguagem R.
- ▶ **Estratégia Empresarial - 30h**
Planejamento estratégico.
- ▶ **Business Analytics - 30h**
Conceito On-line Analytical Processing (OLAP) e Power BI.
- ▶ **Preparação de Dados - 30h**
Business Intelligence, levantamento, mapeamento e processamento de dados.
- ▶ **Modelagem e Engenharia de Dados - 30h**
Etapas e processamento de um projeto de banco de dados.
- ▶ **Gestão do Conhecimento e Cultura Organizacional - 30h**
Modelos de gestão e práticas que possibilitam uma aceleração do processo de transferência e acúmulo do conhecimento.
- ▶ **Aprendizado de Máquina - 30h**
Aprendizado supervisionado versus não-supervisionado. Seleção, classificação e validação de modelos.
- ▶ **Análise de Séries Temporais - 30h**
Conceitos, métodos de previsão e aplicação de séries temporais.

▶ **Segurança de Dados - 30h**

Conceitos, políticas, tecnologias e mecanismos de segurança da informação.

▶ **Tecnologias de Big Data - 30h**

Modelo de tecnologia, conceitos, elementos e aplicação de computação em nuvem.

▶ **Infraestrutura para Big Data - 30h**

Conceitos, fundamentos, infraestrutura e estratégias de Big Data.

▶ **Negociação e Gerenciamento de Conflitos - 30h**

Administrar conflitos. Negociações sobre custos, escopo, fornecedores, prazos.

▶ **Gerenciamento de Projetos - 30h**

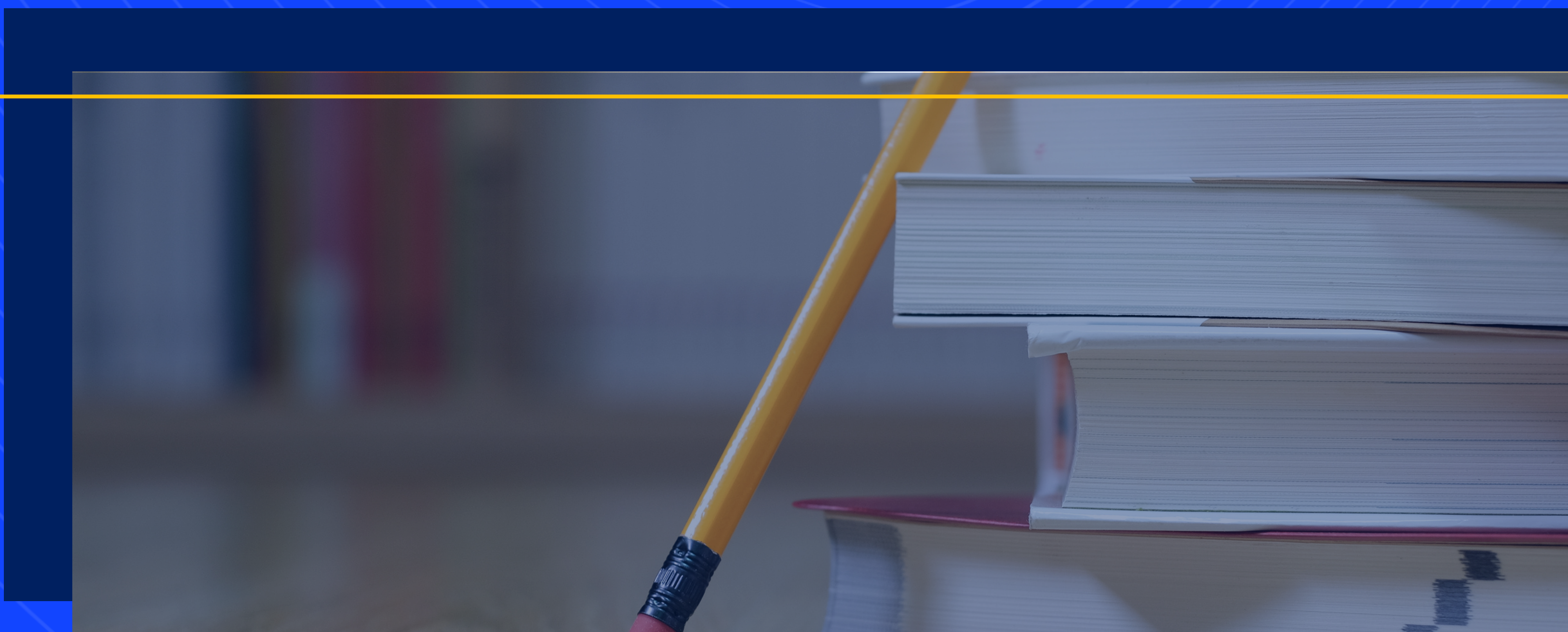
Origens do gerenciamento, conceitos básicos, estruturas organizacionais que influem no processo e como identificar sucessos e fracassos.

▶ **Processamento de Linguagem Natural - 30h**

Sistemas, arquitetura e predição de reconhecimento de voz.

▶ **Visão computacional - 30h**

Conceitos de representação de imagens, métodos e reconhecimento de padrões. Processamento e arquitetura de imagens.



DEPOIMENTOS



DE QUEM JÁ FEZ IBMEC



Vitor Rocha da Silva

MBA em Inteligência Artificial

"O MBA de IA do IBMEC me possibilitou expandir meu modo de enxergar a gestão, tratamento e técnicas de geração de informações e tratamento de dados, através de disciplinas e professores capazes de transmitir conhecimento alinhadas a práticas de mercado, as disciplinas de IA tem aplicação em qualquer tipo de atividade profissional atual e será no futuro o novo alicerce de conhecimento para o mercado de trabalho!"



Marçal Ferreira

MBA em Inteligência Artificial

"Utilizo cotidianamente tanto conhecimentos técnicos de Inteligência Artificial quanto de Gestão adquiridos durante o MBA em IA do IBMEC. O curso, além da contribuição para o crescimento profissional, despertou-me profundo interesse na área. IA veio para ficar e o MBA do IBMEC pode mudar o seu jeito de ver o mundo."



SAIU NA

MÍDIA



Quando o assunto é Ibmecc, você sempre encontra novidades em tempo real nos mais distintos sites e páginas da web.

Confira os destaques mais recentes sobre o Ibmecc nos veículos de comunicação do país.



VEM PRO

IBMEC

Faça parte da Instituição brasileira de ensino de excelência em MBA em Inteligência Artificial.

Inscreva-se hoje!



0800 771 8020

ibmec