

# MBA EM BUSINESS INTELLIGENCE

PROGRAMA  
COMPLETO



# ÍNDICE

**Quem somos - 3**

**Sobre a pós - 5**

**Diferenciais - 7**

**Estrutura do curso - 9**

**Avaliação - 12**

**Certificação - 13**

**FAQ - 14**

**Contato - 15**

# VOCÊ CONHECE A DESCOMPLICA?

Somos uma das empresas mais inovadoras do mundo. Isso significa que você vai aprender de um jeito diferente e ao mesmo tempo autêntico. Aqui você aprende desde o primeiro dia. As aulas ficam disponíveis no mesmo instante da sua matrícula e você pode começar a estudar imediatamente!

Os melhores professores do Brasil estão aqui para garantir um ensino de ouro: você pode ter certeza de que vai aprender os conteúdos mais atuais e de uma maneira fácil, que só os nossos mestres sabem ensinar.

**Ah! Pra não esquecer: todos os nossos certificados são validados pelo MEC, viu?**



**EDUCAÇÃO  
SEM  
DISTÂNCIA**

# QUEM SOMOS

Temos como Missão Institucional criar condições para que seus estudantes, professores, colaboradores e membros da sociedade possam vivenciar uma aprendizagem significativa e transformadora em suas vidas. Tem como Visão Institucional ser referência como Instituição de ensino superior com excelência, promovendo soluções que contribuam para o desenvolvimento da comunidade por meio da produção científica e tecnológica, na disseminação do conhecimento nas diferentes áreas, respeitando os valores éticos, morais e o meio ambiente.

Focada na modalidade de ensino online, o Centro Universitário União das Américas Descomplica, que é parte da Descomplica, foi uma das instituições pioneiras no desenvolvimento de modernas técnicas de ensino-aprendizagem nesse espaço. Ao longo de sua trajetória, tem transmitido conhecimentos, capacitando milhões de cidadãos (seja em Enem ou no ensino superior) e tornado realidade o sonho de milhares de pessoas, valendo-se dos diversos meios e de infraestrutura tecnológica, disponíveis no seu tempo. O objetivo é superar fronteiras e abrindo novos horizontes para que a educação possa chegar a todos, indistintamente, em qualquer hora e lugar. Por isso, a instituição faz da expressão “aprender é para todo mundo” um dos seus valores principais.

# O PRÓXIMO PASSO PARA ACELERAR SUA CARREIRA

Com reconhecimento do MEC e aulas 100% online, o **MBA em Business Intelligence** visa não só apresentar as principais ferramentas de coleta de dados, de organização e análise dos mesmos, de apresentação dos indicadores para contribuir para tomada de decisões, mas como podem ser organizados e associados de forma inteligente aos negócios para contribuir com os resultados, com a manutenção e captação de novos clientes e ampliação de negócios.

**Tudo isso com vantagens que só quem faz Pós Descomplica tem:**

- Aprenda direto do celular, tablet ou computador.
- App próprio para acompanhar as aulas e seu progresso no curso
- Baixe as aulas para assistir offline quando e quantas vezes quiser
- Tenha acesso a materiais e conteúdos exclusivos de apoio ao aluno.
- Certificação 100% digital com QR Code, para verificação da autenticidade do documento. Nossos certificados são emitidos conforme todas as normas da Resolução CNE/CES nº 1, de 6 de abril de 2018.

## QUAIS OS OBJETIVOS DO CURSO?

- Ajudar a conhecer e gerir negócios;
- Melhorar o processo de tomada de decisão, baseando-a em evidências;
- Facilitar o acesso e o compartilhamento de informações que darão suporte à gestão;
- Permitir análise em tempo real com tomada de decisão rápida;
- Ajudar a identificar perdas nos processos;
- Reduzir o risco de problemas e obstáculos na obtenção de resultados;
- Entregar resultados corretos, no tempo certo, para a pessoa exata;
- Identificar oportunidades de novos negócios a partir de cruzamento de dados;
- Possibilitar respostas rápidas a qualquer consulta dos departamentos e dos negócios;
- Obter informações valiosas sobre o comportamento de seus clientes.



# O MELHOR DA TECNOLOGIA DE ENSINO COM UM JEITINHO ÚNICO

Fazer uma Pós Descomplica é aprender e acelerar a carreira de um jeito que você nunca imaginou que pudesse. Com o Método Hyperlink você curte enquanto estuda e vive uma experiência 100% digital.

## Superaulas

Aprenda por meio de vídeos curtos, textos e podcasts e na companhia de professores avaliados com nota máxima por 93% dos alunos.



## Descomplicados

Aqui você estuda quando e onde quiser, do computador ao celular, de forma simples, intuitiva e com planos de estudos personalizados.



## Mais juntos

Conte com atendimento personalizado e tenha acesso a conteúdos exclusivos de apoio ao aluno.



## Acelerados

Acesse nossas ferramentas para acompanhar seu progresso, treinar habilidades exigidas pelo mercado e se conectar a oportunidades de trabalho.





## CONHEÇA AS FERRAMENTAS PARA DEIXAR A SUA PÓS NO SEU RITMO

Temos em nossa plataforma o Planejamento, o Progresso e os Microcertificados.

Com o Planejamento você consegue calcular e editar a estimativa de quando terminará seu curso de acordo com os seus horários, do seu jeitinho, podendo editar o planejamento inicial de acordo com seus objetivos adequando ao seu ritmo.

Com o progresso você acompanha seu avanço nas disciplinas, sabendo quanto já fez e quanto falta para finalizá-las.

E os microcertificados podem ser baixados assim que você atingir 75% no progresso em uma disciplina, ou seja, quando concluir uma disciplina. Eles servem para demonstrar seu desenvolvimento ao longo do curso.

**Lembre-se de que só o seu diploma é um documento legal de que você concluiu o curso, beleza?**

# O QUE VOCÊ VAI APRENDER POR AQUI

Confira agora a grade completa do **MBA em Business Intelligence**:

## Módulo 1 – 120h

### Análise de Dados e BI para Tomada de Decisão - 30h

- Analytics & Business Intelligence;
- Usabilidade de ferramenta de Analytics;
- Métricas;
- Modelagem e Relacionamento;
- Tratamento de Dados;
- Data Visualization;
- Aplicabilidades na Análise;
- Gestão e Privacidade de Dados.

### Data Analytics e Big Data para Tomada de Decisão - 30h

- Introdução à Data Science e Analytics;
- Trabalhando com dados;
- Visualizando Dados;
- Tratamento de Dados;
- Indicadores de Desempenho;
- Tomada de Decisão Orientada por Dados;
- Técnicas e Tecnologias Analíticas;
- Tecnologias emergentes.

### Statistics for Data Science - 30h

- Introdução a estatística;
- Amostragem;
- Estatística Descritiva;
- Inferência Estatística;;
- Intervalo de Confiança;
- Teste de hipótese;
- Probabilidade;
- Aplicações estatísticas.

### Essencial DataBase - 30h

- Projeto de Banco de Dados;
- Prática de Projeto de Banco de Dados com MER;
- Linguagem SQL - Comandos DDL;
- Linguagem SQL - Comandos DML e DQL;
- Consulta com Funções de uma única Linha;
- Joins;
- Funções de Grupo e Subconsultas;
- Criação de Outros Objetos.



## Módulo 2 – 120h

### Coleta e Tratamento de Dados - 30h

- Etapas de Descoberta do Conhecimento;
- Coleta e Extração de Dados;
- Técnicas e Ferramentas para Extração de Dados;
- Validação e Consistência da Coleta de Dados;
- Localização e Tratamento de Dados Sujos;
- Fase T-Transformação/limpeza de dados;
- Data Quality;
- Carga de Dados Limpos.

### DataViz - 30h

- Princípios de visualizações de dados;
- Ferramentas para DataViz;
- Comparando dados;
- Visualizando dados no tempo;
- Visualizando distribuições;
- Visualizando relações;
- Visualizando partes do todo;
- Outras visualizações úteis.

### Python - 30h

- Primeiros passos;
- Manipulação de dados;
- Condicionais;
- Laços de repetição;
- Funções;
- Avançando na programação;
- Programação Orientada a Objetos (POO): Conceitos avançados;
- Manipulação de arquivos e tratamento de erros.

### Big Data Analytics - 30h

- Big Data e Data Analytics;
- Introdução à linguagem Python;
- Hadoop;
- Bibliotecas Python essenciais;
- Introdução ao pandas;
- MapReduce;
- Visualização de dados;
- Social Media Analytics.

## Módulo 3 – 120h

### Arquitetura e Modelagem de Dados - 30h

- Introdução à Arquitetura e Modelagem de Dados;
- Arquitetura de Dados - AD;
- Modelagem de Dados - MD;
- Sistemas Transacionais;
- Data;
- Modelagem Relacional;
- Entidades, Atributos e Relacionamentos;
- JSON.

### Estratégia e Modelos de Negócios - 30h

- A Estratégia;
- Montagem do Planejamento Estratégico;
- Estratégia x Execução;
- Ferramentas de Análise Estratégica;
- Cadeia de Valor;
- O Estudo dos Modelos de Negócios;
- Oportunidades nos Modelos de Negócios;
- A inovação aberta nos modelos de negócios.

### Cultura de Dados - 30h

- O que é e como estabelecer uma cultura de dados?;
- O que implica uma cultura de dados?;
- Data Literacy;
- Data Maturity;
- Gestão de metadados;
- Assessment na gestão de dados da minha organização;
- Processos e decisões organizacionais numa cultura de dados;
- Liderança na cultura de dados e Framework D3M.

### Governança de Dados - 30h

- O que é Governança de Dados;
- A Importância da Governança de Dados;
- Princípios da Governança de Dados;
- Papéis da Governança de Dados;
- Frameworks de Governança de Dados;
- Ferramentas Para Governança de Dados;
- Compliance;
- Segurança.

# MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

No **MBA em Business Intelligence**, você será avaliado em 3 etapas:

## Avaliação do módulo 1

Após 2 meses de matrícula, quando o módulo 1 já estiver completo, será disponibilizada na plataforma uma prova com questões de múltipla escolha sobre os conhecimentos abordados no módulo, com tempo de realização de 80 minutos.

## Avaliação do módulo 2

Já no módulo 2, a avaliação será feita através de um estudo de caso, um projeto integrador das disciplinas abordadas no módulo. Ele será disponibilizado na plataforma após 4 meses de matrícula e quando o módulo 2 já estiver completo. Ficará disponível para o aluno até o fim do acesso ao curso ou até que seja entregue.

## Avaliação do módulo 3

E por fim, teremos o Pitch. O Pitch é um projeto que será desenvolvido e apresentado sobre o tema tratado no módulo. Ele será disponibilizado na plataforma após 6 meses de matrícula e quando todo conteúdo do curso estiver disponível na plataforma, ou seja, com todas as disciplinas contendo as aulas, exercícios e resumos. Essa avaliação também ficará disponível na plataforma até o fim do acesso ao curso ou até que seja entregue.

# CONHEÇA O SEU CERTIFICADO

Ao concluir 100% do curso, você recebe o certificado de conclusão que é validado pelo MEC. :)



[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O E-MEC](#)

# SAIBA TUDO SOBRE A SUA PÓS

## **Quanto tempo dura o curso?**

A carga horária do curso é de 360 horas.

## **Quais os requisitos para iniciar a Pós?**

Ter um diploma de graduação e ter colado grau.

## **É reconhecida pelo MEC?**

Sim. Todas as formações da Descomplica são reconhecidas pelo MEC.

## **Posso fazer as disciplinas fora da ordem da plataforma?**

A nossa recomendação é que você faça de acordo com a ordem, mas pode fazer como preferir.



**ESSE MATERIAL É  
REVISADO E ATUALIZADO  
COM FREQUÊNCIA, POIS  
OS CURSOS PODEM  
SOFRER ALTERAÇÕES SEM  
AVISO PRÉVIO**

# CURTIU?

Então aproveite agora a oportunidade de se tornar um expert em **Business Intelligence** e corra pra se destacar no mercado com a sua Pós Descomplica <3

Ainda tem dúvidas?  
A nossa equipe pode te  
ajudar pelo WhatsApp:  
**+55 21 98176-4155**  
ou pelo e-mail:  
**[pos@descomplica.com.br](mailto:pos@descomplica.com.br)**

Estamos te esperando!

