

Descomplica Faculdade Digital apresenta:  
**Carreiras da nossa geração**

# CIÊNCIA DE DADOS

PROGRAMA  
COMPLETO

COM ÊNFASE EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



# UMA FORMAÇÃO HIPERCONECTADA COM O MERCADO DE TRABALHO

Com reconhecimento do MEC e aulas 100% online, o tecnólogo em Ciência de Dados com ênfase em Inteligência Artificial tem duração de dois anos e meio e reúne o que há de mais atual em inovação, desenvolvimento de softwares e soluções de TI.

Durante o curso, você vai aprender a coletar, gerenciar e transformar uma grande quantidade de dados (big data) em modelos com informações relevantes que podem se tornar produtos valiosos para uma empresa. Para isso, é preciso conhecer técnicas de inteligência artificial e inteligência de negócios, além de novas tecnologias como redes neurais, machine learning e deep learning.

**Vem conhecer as vantagens de estudar na Desco:**

- Aprenda direto do celular, tablet ou computador em aulas ao vivo e gravadas
- Conquiste microcertificados trimestrais que te aceleram para o mercado
- Estude com uma metodologia de ensino inovadora que se encaixa na rotina

A Descomplica nasceu digital e manja muito de ensinar online, que é exatamente onde a nossa geração mora na maior parte do tempo, né? Então chega mais!



**Ciência de Dados**

# POR DENTRO DOS DETALHES DESSA GRADUAÇÃO

APROVADA  
PELO MEC

## Quanto tempo leva para concluir?

São 2,5 anos (se você seguir a carga horária no tempo previsto, tá?).

## Tem certificado?

Sim. A cada três meses você recebe microcertificados, que são perfeitos para acelerar a sua entrada no mercado de trabalho. Ao final do curso você também recebe o diploma de conclusão.

## Essa formação é reconhecida pelo MEC?

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

## Quanto é o salário de quem segue essa carreira?

R\$3.000/mês\* (baseado em 58 salários)

O salário médio do profissional de Ciência de Dados no Brasil é de R\$36.000 anuais ou R\$18,46 por hora. As posições de nível inicial começam nos R\$29.100 anuais, enquanto que os trabalhadores mais experientes podem chegar a ganhar R\$84.450 anuais.

\*Fonte: <https://br.talent.com/salary?job=ci%C3%A7ncia+de+dados>

## Tem que fazer estágio?

Não é obrigatório.

## Tem que fazer TCC?

Não é obrigatório.

## Tem atividade complementar?

Também não é obrigatório.

## A mensalidade não muda mesmo?

Correto. A única atualização de valores que acontece é o ajuste pela inflação, mas o valor das mensalidades é sem pegadinha do começo do curso até a formatura.

# ACELERE NA CARREIRA COM MICROCERTIFICADOS TRIMESTRAIS

Em vez de esperar anos pelo diploma lá no final do curso, a cada três meses você conclui módulos de disciplinas e já recebe um microcertificado.

Essa é a maneira perfeita de comprovar suas novas habilidades à medida que você progride no aprendizado.

Desse modo, além de turbinar o currículo, você ainda se pluga mais rápido no mercado de trabalho. Agilidade que chama, né?

**Conheça os microcertificados que fazem parte dessa formação:**

- Programming and Communication
- Math Computing Basics
- Modelling Data Developer
- Developer Thinking
- Ciência de Dados e CyberSecurity
- Cloud Computing
- Deep Learning and Neural Networks
- Business Application DS
- Machine Learning Applications
- Disruptive Technologies



# O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR POR AQUI

Vem dar uma olhada na grade curricular completa que você aprende 100% online na nossa formação em **Ciência de Dados com ênfase em Inteligência Artificial**

Módulo	Microcertificados trimestrais	Disciplina
1A	Programming and Communication	Design Thinking e Metodologias Ágeis
		Comunicação Empresarial
		Criação de Aplicações e Sistemas
1B	Math Computing Basics	Arquitetura de Computadores (Introdução a Computação)
		Matemática Diferencial Aplicada
2A	Modelling Data Developer	Pensamento Computacional Aplicada
		Probabilidade e Estatística
		Coleta e Tratamento de Dados Inteligente
2B	Developer Thinking	Coaching e Planejamento de Carreira
		Prática Integradora para Dados Inteligentes

<b>Módulo</b>	<b>Microcertificados trimestrais</b>	<b>Disciplina</b>
3A	Ciência de Dados e CyberSecurity	Processamento e Modelagem de Dados Inteligentes
		Desenvolvimento de Algoritmos
		Soluções de Problemas de CyberSecurity com Ciência de Dados
3B	Cloud Computing	Desenvolvimento em Cloud Aplicada
		Prática Integradora de Ciência de Dados com Cloud Computing
4A	Deep Learning and Neural Networks	Arquitetura de BI e Big Data com Ciência de Dados Aplicada
		Redes Neurais e Deep Learning
		Processamento de Linguagem Natural
4B	Business Application DS	Aplicação de Ciência de Dados para Negócios
		Prática Integradora de Ciência de Dados
5A	Machine Learning Applications	Aplicações de Ciência de Dados na Visão Computacional
		Unificação e Clusterização de Dados
		Intelligent Communication
5B	Disruptive Technologies	Aplicações da Ciência de Dados em Tecnologias Disruptivas
		Prática Integradora de Soluções de Ciência de Dados com tecnologias Disruptivas

# COMO É TRABALHAR COM CIÊNCIA DE DADOS COM ÊNFASE EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL?

O cientista de dados trabalha com a coleta, o armazenamento e o tratamento de dados, transformando tudo isso em inteligência de negócio. Ele levanta e organiza um volume grande de informações, criando relatórios e tornando esses dados inteligíveis para as pessoas na tomada de decisões.

**Com essa formação você pode, por exemplo, atuar nessas áreas:**

As funções de um cientista de dados podem incluir o desenvolvimento de estratégias para analisar dados, preparar dados para análise, explorar, analisar e visualizar dados, construir modelos com dados usando linguagens de programação, como Python e R, e implementar modelos em aplicativos.



# UMA FACULDADE TÃO ONLINE E CONECTADA QUANTO VOCÊ

Um dos grandes diferenciais da Descomplica é o nosso método de ensino. Quem estuda com a gente sabe que hiperconectar e deixar o aprendizado com a sua cara, do seu jeito e em uma linguagem acessível são a nossa marca. **#JeitinhoDescoDeSer**

Para isso criamos o Método Hyperlink, que é a nossa forma de ensinar em um ambiente totalmente digital que te conecta com a carreira sem enrolação. Olha só como funciona:

## Superaulas

Estude sem enrolação com professores que ensinam da teoria à prática no ponto certo, em aulas ao vivo e gravadas. Complemente seus estudos com podcasts e texto de apoio.



## Descomplicados

Crie um plano de evolução perfeito que cabe certinho na sua rotina. Estude quando quiser, do computador ou celular, e baixe as aulas pra ter o conteúdo sempre à mão.



## Mais juntos

Venha pra nossa comunidade de estudos, troque aprendizados com mais estudantes, acesse o conteúdo exclusivo de apoio e receba atendimento personalizado.



## Acelerados

Destaque-se mais rápido no mercado de trabalho com nossos microcertificados trimestrais, que te ajudam a agilizar sua nova carreira mesmo antes de se formar.





# ESTAMOS ENTRE OS MAIS INOVADORES DO MUNDO!

A Descomplica Faculdade Digital inova em educação há 10 anos. Existe até um nome moderno para empresas como a nossa: edtech, ou seja, aquelas que unem educação e muita tecnologia.

**“Uma das empresas mais inovadoras da América Latina por levar a educação online para as massas.”**

**FASTCOMPANY**

**“É um clichê que a educação é a chave para um futuro melhor. A verdadeira revolução é simples, mas desafiadora: distribuição. Na Descomplica, a inovação e a tecnologia permitem-nos chegar a mais pessoas, para que a aprendizagem real seja acessível a todos.”**

**WORLD  
ECONOMIC  
FORUM**

**“Uma das principais startups de educação do País (ou “edtech”, no jargão do setor), conhecida por atividades de reforço para Enem e vestibulares, a Descomplica está tentando mudar essa situação no mundo dos cursos de graduação.”**

**O ESTADO DE S. PAULO**

Nossas inovações e iniciativas chamam a atenção aqui no Brasil e também em outros países. Leia o que andam falando sobre o nosso impacto pelo mundo:

**“Além de mensalidades a preço baixo, a Faculdade Descomplica também implementa um sistema de microcertificados para que o aluno possa ser considerado um especialista em determinado assunto em um período de seis meses.”**

**veja**

**“A Faculdade Descomplica oferece cursos de graduação e pós-graduação a distância por um preço 70% abaixo do de faculdades tradicionais a um valor viável para uma faculdade que nasce 100% digital.”**

**FOLHA DE S. PAULO**

# COMO É ESTUDAR NA DESCOMPLICA FACULDADE DIGITAL?

Nada melhor do que descobrir como é essa experiência na voz de quem estuda com a gente:



“Estou gostando demais da metodologia usada pela Descomplica. Meu aprendizado com ela está bem mais dinâmico que o ensino convencional, temos tudo que precisamos direto na plataforma. É só sentar e estudar, realmente veio pra descomplicar a vida do estudante.”

- aluno **Sidney Rafael Mantovani Ribeiro**



“Sobre a plataforma, é uma das melhores. Já estudei em outras, mas estou achando a da Desco muito melhor. Também acho o conteúdo muito relevante.”

- aluna **Jessica Oliveira da Silva**



“Eu acho que é uma faculdade maravilhosa. Acho o conteúdo muito bom e o método educacional também. Mas vai um destaque todo especial para a equipe de vocês: TODOS os atendentes são maravilhosos.”

- aluno **Pedro Gomes**



“Escolhi a Descomplica porque essa foi a única faculdade que atendeu ao que eu realmente precisava. Como moro em Portugal, o fuso daqui tem diferença com o do Brasil. Eu buscava uma faculdade que tivesse flexibilidade de horários, além, claro, de um ensino de qualidade. Às vezes, me perco no meio do caminho, então solicito ao time das fadas ajuda com um plano de estudos e, de prontidão, elas já fazem um plano perfeito pra mim!”

- aluna **Jaqueline Degan de Almeida**

E aí, gostou da nossa formação em **Ciência de Dados com ênfase em Inteligência Artificial**? Então bora estudar com aulas 100% online, professores incríveis e uma metodologia inovadora feito para te conectar rápido com o mercado de trabalho.

**Vem estudar com a gente**

Quer arrasar nesse curso, mas ainda ficou com alguma dúvida? Então entre em contato com a Desco pelo **WhatsApp +55 21 97214-0173** para conversar com a nossa equipe.

