

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

# CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

COM ÊNFASE EM FULL STACK DEV

PROGRAMA  
COMPLETO



# UMA FORMAÇÃO HIPERCONECTADA COM O MERCADO DE TRABALHO

Com reconhecimento do MEC e aulas 100% online, nosso bacharelado em **Ciência da Computação** com ênfase em Full Stack Dev é o pacote completo para quem ama computadores, soluções de TI, criação de softwares e inovação.

Nessa carreira você aprende a desenvolver programas, desde softwares mais simples para controle de estoques até sistemas complexos de processamento de informações. Um curso pra quem gosta de matemática, softwares e apps para celular, plataformas em nuvem, game design, algoritmos de inteligência artificial e muito mais.

**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 da Computação

# POR DENTRO DOS DETALHES DESSA GRADUAÇÃO

APROVADA  
PELO MEC

## Quanto tempo leva para concluir?

São 4 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?

Nessa área você pode ganhar de R\$ 3.000,00 a R\$ 9.000,00\*, levando em consideração que o salário depende bastante do local onde você trabalha e do seu nível de experiência.

\*Fonte: Glassdoor. O portal explica que a estimativa foi baseada em 444 salários enviados de forma sigilosa ao Glassdoor por funcionários que atuam no cargo de Desenvolvedor de Softwares. A consulta da estimativa de salários foi feita em janeiro de 2022.

## Tem que fazer estágio?

Não é obrigatório.

## Tem que fazer TCC?

Não é obrigatório.

## Tem atividade complementar?

Sim, obrigatório de 160 horas.

## 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:**

- Arquitetura e Organização de Computadores
- Programming Basics
- Object-Oriented Developer
- DB Developer
- Smart Data Structures
- Mobile Developer
- Cloud Platform
- Cloud for Developers
- BI e Big Data
- Data Analytics
- User Experience for Games

- Game Developer
- Computação Científica
- Computação Distribuída
- Inteligência Artificial Aplicada
- CyberSecurity



Ciência da Computação

# 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 da Computação com ênfase em Full Stack Dev:**

Módulo	Microcertificados trimestrais	Disciplina
1A	Arquitetura e Organização de Computadores	Coaching e Planejamento de Carreira
		Comunicação Empresarial
		Arquitetura de Computadores do Século XXI
1B	Programming Basics	Criação de Aplicações e Sistemas
		Análise e Levantamento de Requisitos de Software
2A	Object-Oriented Developer	Programação Extrema
		Design de Software
		Matemática Diferencial Aplicada
2B	DB Developer	Desenvolvimento de Aplicações de Banco de Dados
		Prática Integradora Desenvolvimento de Software

<b>Módulo</b>	<b>Microcertificados trimestrais</b>	<b>Disciplina</b>
<b>3A</b>	<b>Smart Data Structures</b>	<b>Solução de Problemas com Integrais</b>
		<b>Gerenciamento Avançado de Projetos</b>
		<b>Estruturas de Dados para Sistemas Inteligentes</b>
<b>3B</b>	<b>Mobile Developer</b>	<b>Desenvolvimento Mobile</b>
		<b>Prática Integradora Desenvolvimento de App</b>
<b>4A</b>	<b>Cloud Platform</b>	<b>Soluções Tecnológicas para Cloud e Redes</b>
		<b>Plataformas para Desenvolvimento na Nuvem</b>
		<b>Metodologias de Desenvolvimento de Software</b>
<b>4B</b>	<b>Cloud for Developers</b>	<b>Estatística Aplicada aos Negócios</b>
		<b>Prática Integradora Computação em Nuvem</b>
<b>5A</b>	<b>BI e Big Data</b>	<b>Geometria Analítica e Sistemas Lineares</b>
		<b>Arquitetura de BI e Big Data</b>
		<b>Ciência, Tecnologia e Sociedade</b>
<b>5B</b>	<b>Data Analytics</b>	<b>Ciência e Análise Avançada de Dados</b>
		<b>Prática Integradora de Ciência de Dados</b>

<b>Módulo</b>	<b>Microcertificados trimestrais</b>	<b>Disciplina</b>
<b>6A</b>	<b>User Experience for Games</b>	<b>Desenvolvendo Soluções Web Responsivas com UX</b>
		<b>Tecnologias Inovadoras de Desenvolvimento de Sistemas</b>
		<b>Game Design</b>
<b>6B</b>	<b>Game Developer</b>	<b>Programação para jogos 2D e animações</b>
		<b>Prática Integradora Games Engines</b>
<b>7A</b>	<b>Computação Científica</b>	<b>Empreendedorismo e Criação de Novos Negócios</b>
		<b>Computação Científica</b>
<b>7B</b>	<b>Computação Distribuída</b>	<b>Computação Distribuída</b>
		<b>Prática Integradora Computação Científica Aplicada</b>
<b>8A</b>	<b>Inteligência Artificial Aplicada</b>	<b>Desenvolvimento de Algoritmos de Inteligência Artificial e Blockchain</b>
		<b>Análise de Algoritmos</b>
<b>8B</b>	<b>CyberSecurity</b>	<b>Segurança Tecnológica</b>
		<b>Prática Integradora de Ciências da Computação</b>



# COMO É TRABALHAR COM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COM ÊNFASE EM FULL STACK DEV?

Nessa formação você desenvolve suas habilidades para atuar em um mercado superaquecido, seja criando programas para computador e dispositivos móveis, gerenciando TI, desenvolvendo ferramentas de inteligência artificial ou implantando banco de dados e plataformas em nuvem, além de muitas outras frentes que são fundamentais ao mercado de novos negócios.

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

- Análise de Sistemas
- Análise de Banco de Dados
- Inteligência artificial
- Arquitetura de Software
- Gerência de TI
- Desenvolvimento de sistemas
- Desenvolvimento de softwares e aplicativos
- Agente de suporte técnico
- Programação
- Docência ou Pesquisa
- Games





# 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 textos 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 da Computação com ênfase em Full Stack Dev?** Então bora estudar com aulas 100% online, professores incríveis e uma metodologia inovadora feita para te conectar mais 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.

