

Descomplica Faculdade Digital apresenta:
Carreiras da nossa geração

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

PROGRAMA
COMPLETO



UMA FORMAÇÃO HIPERCONECTADA COM O MERCADO DE TRABALHO

Com destaque no MEC e aulas 100% online, nosso bacharelado em **Engenharia da Computação** é potente para desenvolver habilidades que te preparam para desafios tecnológicos do mundo real.

Nesse curso você aprende a projetar e construir hardware, ou seja, domina tudo que se relaciona às estruturas físicas que dão vida aos sistemas computacionais. Aprende ainda a integrar circuitos eletrônicos e desenvolver programas de computadores e aplicativos para dispositivos móveis.

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!



Engenharia da Computação

POR DENTRO DOS DETALHES DESSA GRADUAÇÃO

APROVADA
PELO MEC

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 autorizada pelo MEC?

Lembramos que nossas formações são autorizadas pelo MEC, o que nos permite emitir seu diploma normalmente.

Quanto tempo leva pra concluir?

São 4 anos (se você seguir a carga horária no tempo previsto, tá?).

Tem que fazer TCC?

Não é obrigatório.

Tem que fazer estágio?

Não é obrigatório.

Tem atividade complementar?

Sim, obrigatório de 160 horas.

Quanto é o salário de quem segue essa carreira?

Nessa área você pode ganhar de R\$ 2.000,00 a R\$ 10.000,00*, levando em consideração que o salário depende bastante do local onde você trabalha e do seu nível de experiência.

Como posso praticar os meus aprendizados?

Pratique em laboratórios virtuais com acesso aos principais players de tecnologia do mundo.



ORACLE



*Fonte: Glassdoor. O portal explica que a estimativa foi baseada em 300 salários enviados de forma sigilosa ao Glassdoor por funcionários que atuam no cargo de Desenvolvedor Mobile. A consulta da estimativa de salários foi feita em janeiro de 2022.

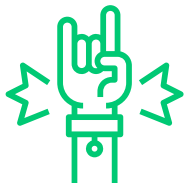
UMA FACULDADE TÃO ONLINE E CONECTADA QUANTO VOCÊ

A Descomplica está entre as 16% melhores Instituições de Ensino Superior avaliadas pelo MEC. Nossas aulas funcionam de forma 100% online e com acesso à plataforma logo após a matrícula. Quem estuda com a gente consegue hiperconectar e deixar o aprendizado com a sua cara, do seu jeito e em uma linguagem acessível que 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.



O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR POR AQUI

Vem dar uma olhada na grade
curricular completa que você aprende
100% online na nossa formação em
Engenharia da Computação:

Microcertificados trimestrais	Disciplina
User Experience	Desenvolvimento FrontEnd
	Desenvolvimento Dinâmico
	Experiência do Usuário
Programming Basics	Lógica de Programação
	Arquitetura de Computadores
Object-Oriented Developer	Programação I
	Design de Software
	Estruturas de Dados para Sistemas Inteligentes
DB Developer	Modelagem de Bancos de Dados
	Prática Integradora em Desenvolvimento de Software

Microcertificados trimestrais	Disciplina
Smart Data Structures	Engenharia de Software
	Matemática Diferencial Aplicada
	Eletroeletrônica para Computação
Mobile Developer	Desenvolvimento Mobile
	Prática Integradora Desenvolvimento de Apps
Cloud Computing	Sistemas Digitais e Microprocessados
	Geometria Analítica e Sistemas Lineares
	Cloud Computing
Global Network	Solução de Problemas com Integrais
	Prática Integradora na Nuvem
Redes Globais	Compiladores
	Redes de Computadores
	Coaching e Planejamento de Carreiras
Internet das Coisas	Internet das Coisas
	Prática Integradora Administração de Redes
Governança e Qualidade	Mecânica e Resistência dos Materiais
	Compliance e Qualidade
	Metodologia Ágil
Empreendedorismo	Empreendedorismo e Criação de Novos Negócios
	Fenômenos de Transporte

Microcertificados trimestrais	Disciplina
Computação Gráfica	Automação e Controle
	Computação Gráfica e Processamento de Imagens
	Ciência, Tecnologia e Sociedade
Ciência de Dados	Ciência e Análise Avançada de Dados
	Prática Integradora de Ciência de Dados
Inteligência Artificial	Redes Neurais e Inteligência Artificial Aplicada
	Desenvolvimento de Algoritmos de Inteligência Artificial
	Formação Social e Sustentabilidade
Tecnologias Disruptivas	Segurança Tecnológica
	Prática Integradora Tecnologias Disruptivas

**VOCÊ IRÁ PRATICAR NAS
MELHORES PLATAFORMAS
DO MERCADO**



ORACLE®



ACELERE NA CARREIRA COM MICROCERTIFICADOS TRIMESTRAIS

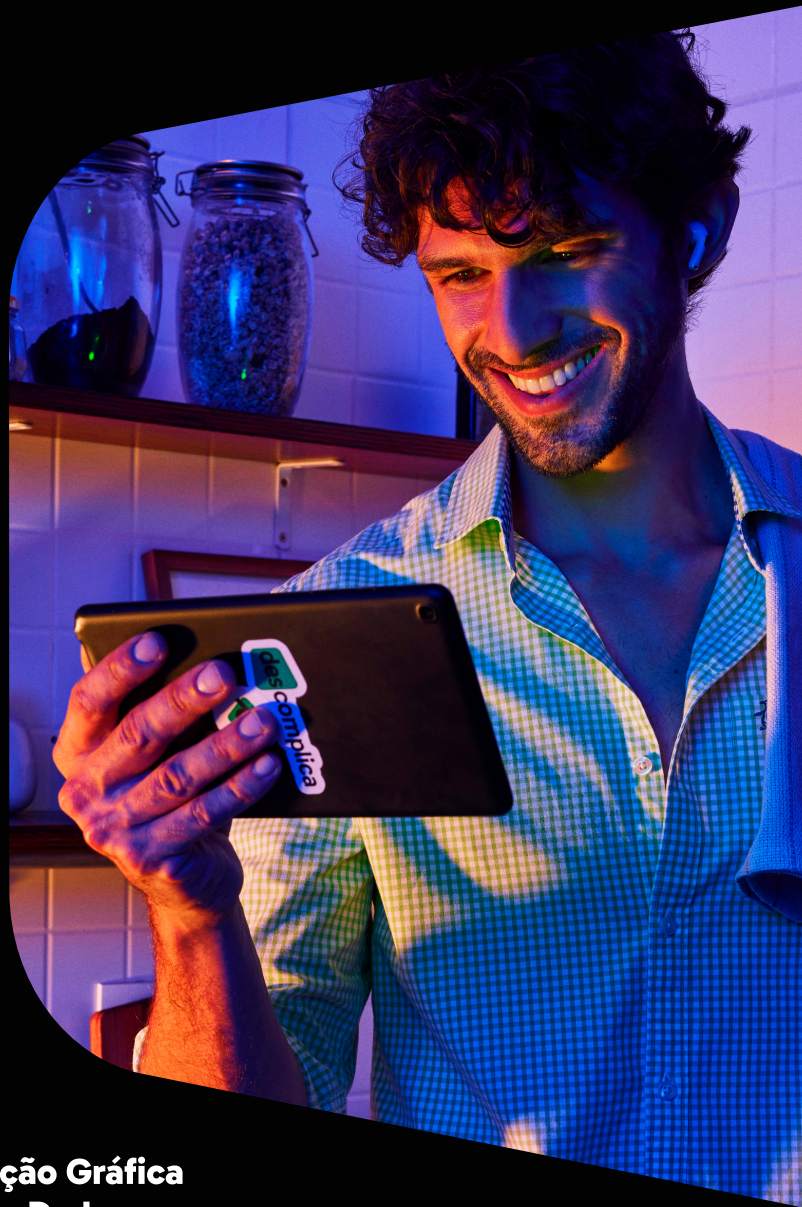
Em vez de esperar anos pelo diploma lá no final do curso, a cada três meses você conclui módulos de disciplinas e já recebe um microcertificado.

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:

- User Experience
- Programming Basics
- Object-Oriented Developer
- DB Developer
- Smart Data Structures
- Mobile Developer
- Cloud Computing
- Global Network
- Redes Globais
- Internet das Coisas
- Governança e Qualidade
- Empreendedorismo
- Computação Gráfica
- Ciência de Dados
- Inteligência Artificial
- Tecnologias Disruptivas



COMO É TRABALHAR COM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO?

Nessa formação você desenvolve suas habilidades para atuar com projetos e desenvolvimento de hardware, como processadores, CPU e até mesmo inovar nos periféricos que fazem parte dos computadores. Você também pode trabalhar com suporte e gerenciamento de redes, programação de softwares e soluções de automação para indústria e comércio.

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

- **Tratando e gerindo dados - Big Data**
- **Desenvolvendo soluções mobile**
- **Programando sistemas e softwares**
- **Administrando bancos de dados**
- **Criando sistemas de informação rápidos e seguros**
- **Automatizando a indústria e o comércio**
- **Inovando na inteligência artificial e na biomedicina**



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.

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:

“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

“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

Empresas que confiam no nosso método de ensino

Você sabia que a gente oferece vários tipos de formação para grandes marcas do mercado? Elas conhecem e aprovam o nosso método de ensino. Confira:

accenture

ifood

amazon

Itaú

Instituto
nu

SAMSUNG

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 **Engenharia da Computação?** 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** para conversar com a nossa equipe.

