

# MBA Data Science & Artificial Intelligence

Online | 780 horas | Certificado reconhecido pelo MEC |

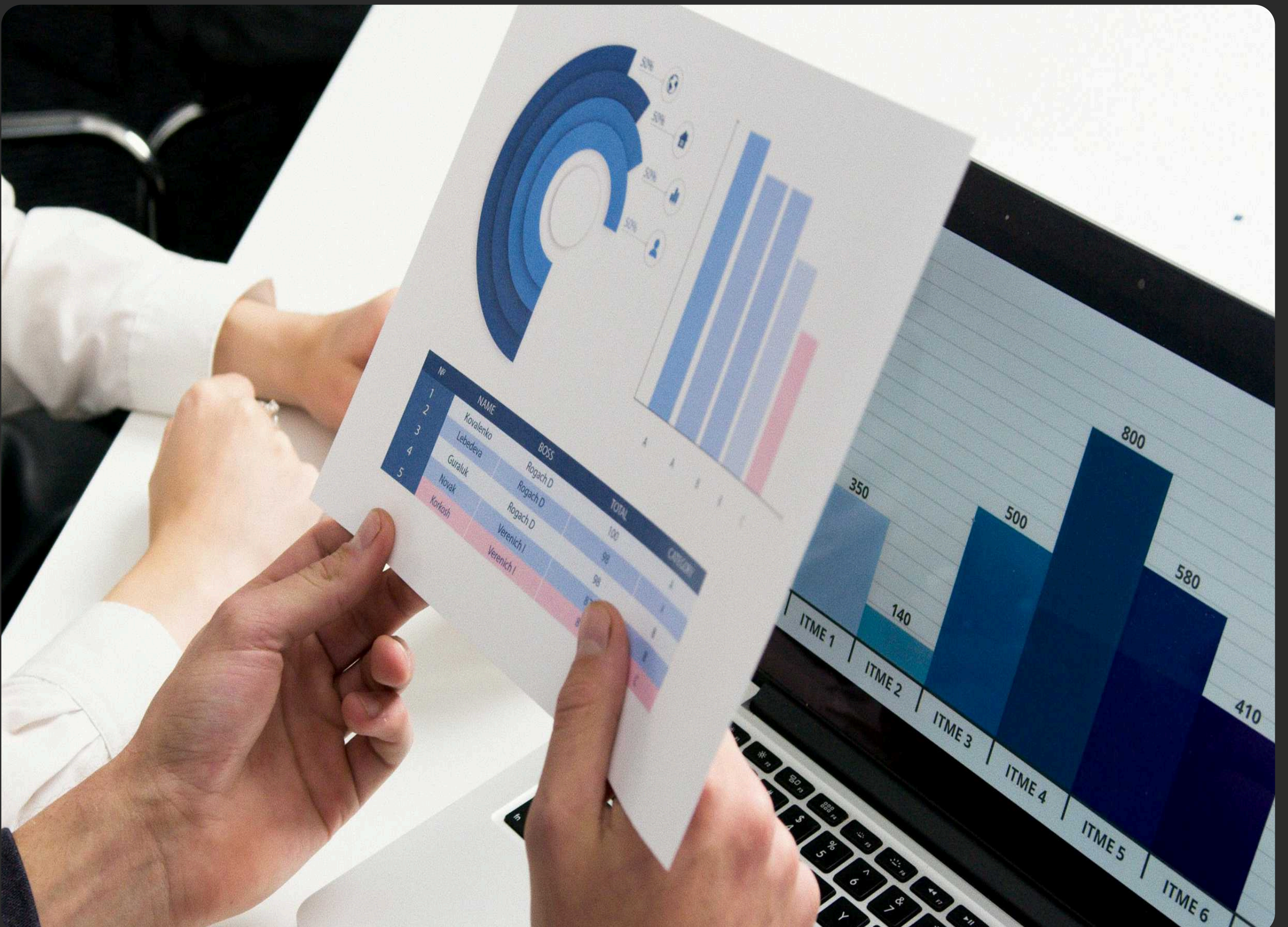
# Visão Geral: MBA Data Science & Artificial Intelligence

Em um mundo impulsionado por informações, os cientistas de dados são essenciais para transformar grandes volumes de dados em insights estratégicos. Empresas de todos os setores, da saúde à tecnologia, dependem desses profissionais para prever tendências, otimizar processos e desenvolver soluções inovadoras.

Nos últimos anos, a demanda por cientistas de dados disparou. De acordo com o site de vagas em Indeed, em 2023, a profissão de cientista de dados foi a mais procurada e a busca subiu quase 4000%. Mas não para por aí, segundo uma pesquisa encomendada pela TOTVS à H2R Pesquisas Avançadas, a profissão de cientista de dados está entre as mais relevantes no Brasil até 2030.

O programa de pós-graduação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial da TripleTen prepara os alunos para essa realidade com um aprendizado prático e orientado ao mercado. Ao longo dos estudos, os estudantes desenvolvem habilidades essenciais como manipulação de dados, modelagem estatística e Machine Learning (ML), Inteligência Artificial Generativa (GenAI) e modelos de linguagem, utilizando as ferramentas mais relevantes do setor, como Python, SQL e bibliotecas especializadas.

Esta pós-graduação combina teoria e prática por meio de exercícios imersivos, projetos reais e suporte especializado. O conteúdo é estruturado para que, ao final do MBA, os alunos tenham um portfólio sólido e estejam preparados para atuar na área com confiança.

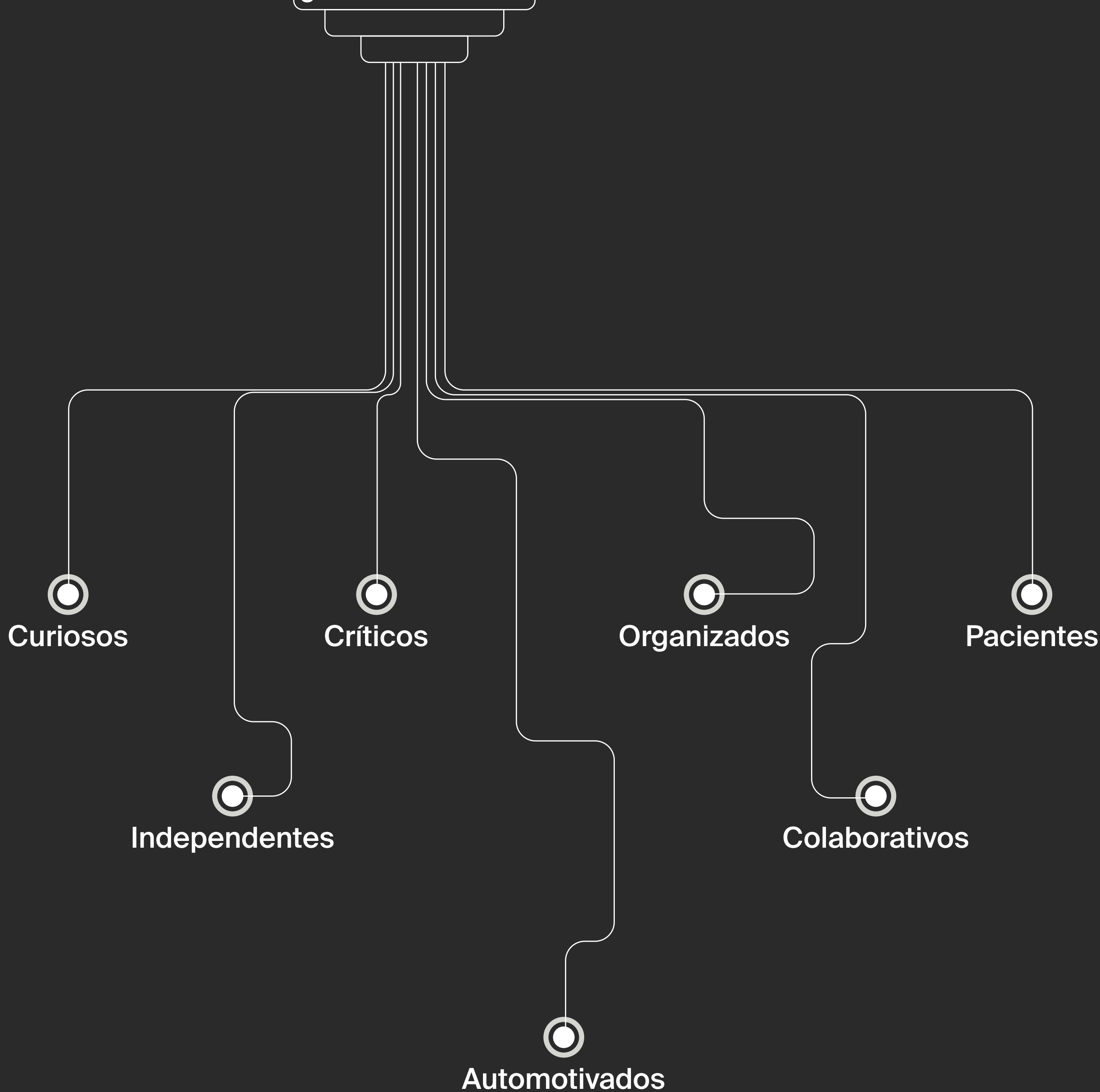


# Conteúdo

Análise de perfil de um cientista de dados.....	4
Origem dos estudantes.....	5
Oportunidades e demanda na área.....	6
A experiência na TripleTen.....	7
Resumo do conteúdo programático na TripleTen.....	8
Assistente de IA gratuito na plataforma, disponível 24/7.....	13
Projetos desenvolvidos: construindo o portfólio.....	15
Projetos.....	16
Certificado AWS Academy em Machine Learning Foundations.....	17
Arizona State University – Global Entrepreneurship & Innovation Bootcamp Certificate.....	18
Fluxo de revisão dos projetos.....	19
Histórias de sucesso dos nossos alunos.....	20
Time de especialistas atuantes no mercado tech.....	21
Equipe de apoio completa.....	22
Conheça quem vai te guiar até sua nova carreira em tech.....	23
Jornada de carreira.....	26
Como vamos te preparar para uma nova carreira.....	27
Curso de Preparação de Carreira.....	28
Programa de Aceleração de Carreira.....	29
Equipe de mentores.....	30
O que está incluso além das aulas.....	31
Certificado.....	32
A TripleTen.....	33
Informações gerais.....	34

# Análise de perfil de um cientista de dados

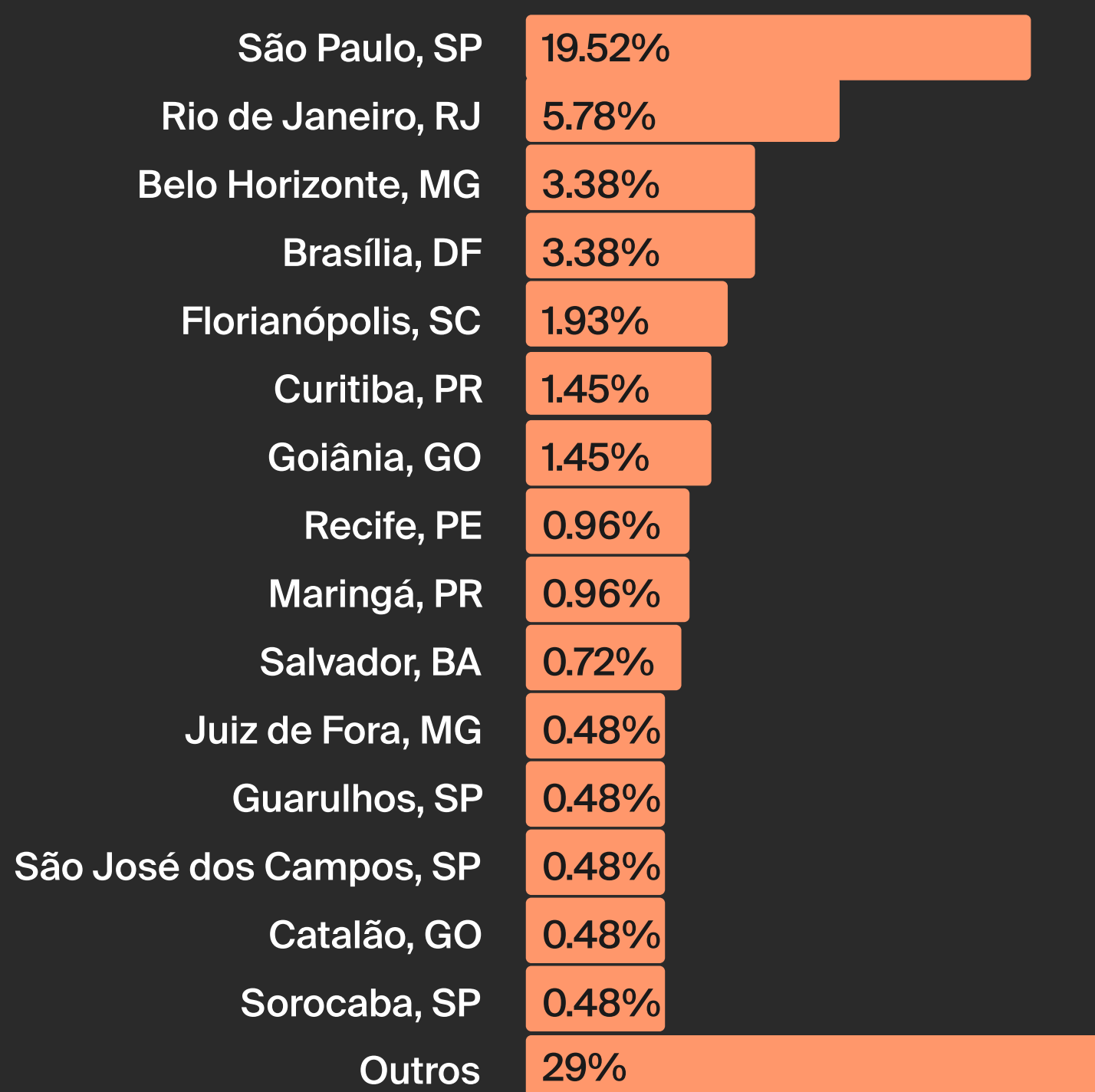
Conversamos com especialistas do setor para entender quais habilidades diferenciam os profissionais dessa área. Cientistas de dados bem-sucedidos **geralmente são:**



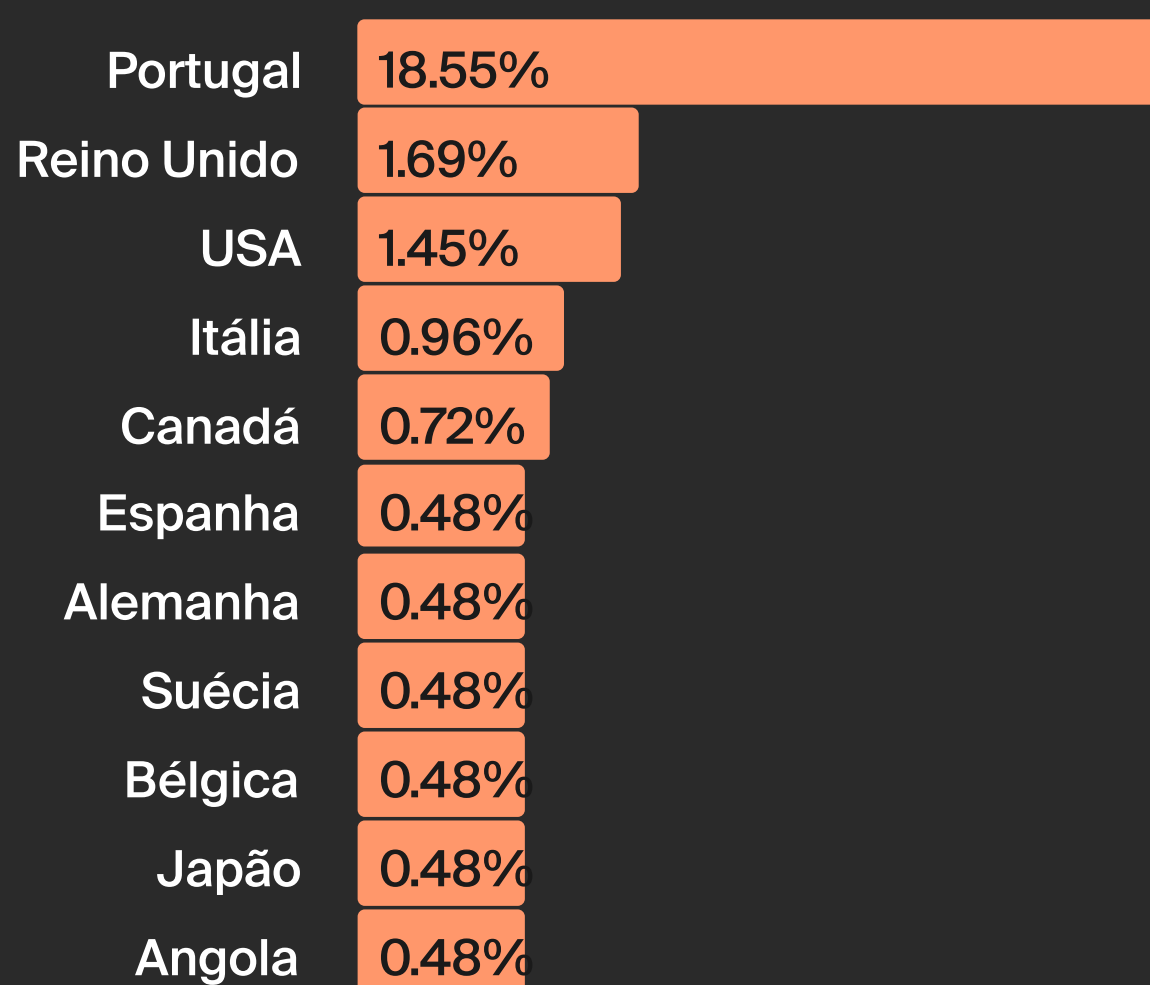
# Origem dos estudantes

Na TripleTen, temos alunos do Brasil e do exterior. Nosso modelo online permite alcançar talentos e transformar vidas, independentemente da localização.

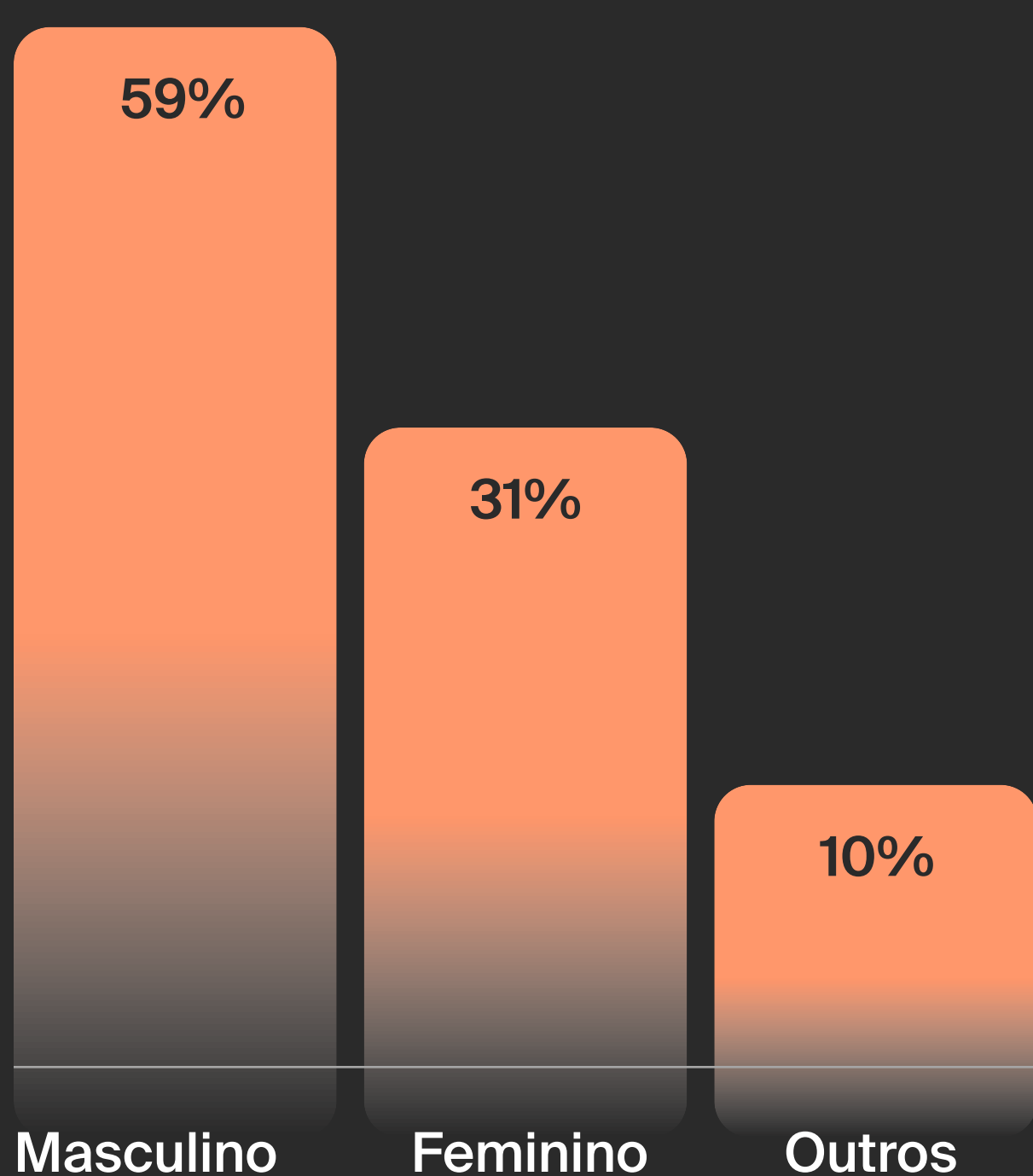
## Brasil



## Exterior



## Gênero



# Oportunidades e demanda na área

**Candidate-se facilmente**

- Experiência com modelagem de banco de dados.
- Transformar **dados** utilizando PySpark, realizando análises e correlações com comportamentos de usuários.

---

**Cientista de Dados II**

TOTVS 4,2 ★  
Home Office

- Experiência prévia com **dados** de RH ou People Analytics.
- Traduzir necessidades de negócio em soluções baseadas em dados.
- Plano de saúde e odontológico;


---

**Cientista de Dados Especialista I (Diretoria de Dados)**

Grupo Boticário  
Home Office

- A pessoa **cientista de dados** especialista que ocupará essa vaga atuará na Value Stream de E-commerce e Marketplace com foco nos produtos digitais.

mais...



**Cientista de Dados II**

TOTVS 4,2 ★  
Home Office

Crie uma conta do Indeed antes de continuar a candidatura no site da empresa.

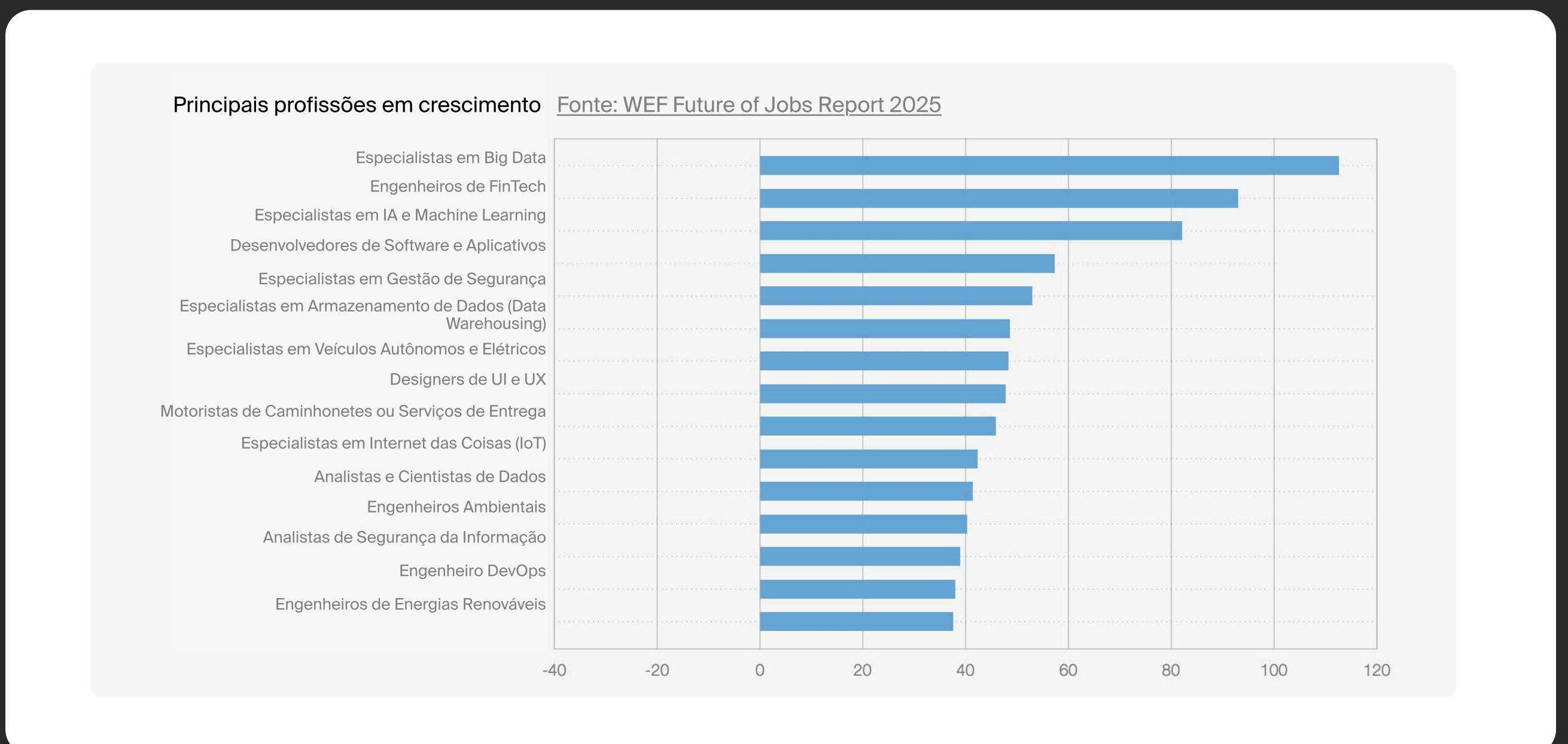
[Candidatar-se no site da empresa](#) [🔖](#) [🔗](#)

---

**Benefícios**

Retirados da descrição completa da vaga

- Assistência médica
- Assistência odontológica
- Auxílio-creche
- Previdência privada



**Cientista de Dados**

innolevels - Leveraging your Business [🔗](#)

São Paulo, SP

R\$ 9.001 por mês

Crie uma conta do Indeed antes de continuar a candidatura no site da empresa.

[Candidatar-se no site da empresa](#) [🔖](#) [🔗](#)

---

**Dados da vaga**

⚡ **R\$ 9 mil/mês**

🏷️ **Salário**

R\$ 9.001 por mês

# A experiência na TripleTen

## Por que a TripleTen?

Existem várias formas de se especializar, mas só a nossa pós une reconhecimento do MEC e prestígio internacional. Um programa criado por uma empresa global de capital aberto, pensado para quem quer ir além.


## Como você vai aprender?

 **Duração:**  
780 horas


Aprenda no seu ritmo, com um cronograma flexível que se adapta à sua rotina.

 **Carga horária:**  
15-20 horas por semana


Equilíbrio perfeito entre teoria e prática, permitindo que você mantenha outros compromissos.

 **Projetos do mundo real:**  
22 projetos para o portfólio

Trabalhe em desafios reais que simulam o dia a dia de um profissional da área.

 **Mentoria individual:**  
Acompanhamento personalizado

Receba feedback personalizado e suporte para seu desenvolvimento.

 **Centro de Carreiras:**  
preparação para o mercado

Simulação de entrevistas e ajuda na construção do seu portfólio e currículo.

 **Ferramentas**

 Python  Pandas

 SQL  Jupyter Notebook

 Matplotlib  Seaborn

SciPy VS Code Anaconda

Git GitHub Sklearn

Command Line Interface(CLI)

PySpark Dash Testes A/B

Data pipelines SQLAlchemy

PostgreSQL NimPy SciPy

Scikit-learn Keras

CatBoost LightGBM

XGBoost pymystem nltk

Data pipelines

# Resumo do conteúdo programático na TripleTen

## Sprint 1: Python Básico

3 semanas

40 horas

Sua introdução ao mundo da análise de dados! Aprenda conceitos fundamentais de Python, como laços de repetição, condições e funções. Explore a biblioteca Pandas e desenvolva seu primeiro estudo de caso e projeto.

### Tópicos:

---

- Introdução ao Jupyter Notebook
- Variáveis, tipos de dados e operações aritméticas
- Strings e listas
- Ciclos e instruções condicionais
- Dicionários e Funções
- Introdução ao Pandas
- Pré-processamento de dados e análise inicial

## Sprint 2: Manipulação de Dados

3 semanas

40 horas

Aprenda a lidar com dados imperfeitos, corrigindo valores ausentes e duplicados. Descubra como transformar e visualizar dados, além de identificar correlações.

### Tópicos:

---

- Leitura e visualização de dados
- Tratamento de valores ausentes e duplicados
- Filtragem e transformação de dados
- Engenharia de características
- Estudo de caso

## Sprint 3: Coleta e Armazenamento de Dados (SQL)

2 semanas

40 horas

Aprenda como os bancos de dados são estruturados e como extrair dados deles usando SQL. Compare como os comandos SQL e Python se conectam.

### Tópicos:

---

- SQL como ferramenta para trabalhar com dados
- Funcionalidades avançadas de SQL
- Relacionamentos entre tabelas
- Extração de dados de recursos online

## Sprint 4: Ferramentas de Desenvolvimento de Software

2 semanas

40 horas

Prepare-se para o ecossistema de desenvolvimento, aprendendo a usar a linha de comando e ferramentas como Git e GitHub.

### Tópicos:

---

- Introdução à linha de comando
- Ambientes de programação
- Git e GitHub
- Documentação

## Sprint 5: Análise Estatística de Dados

2 semanas

40 horas

Desenvolva suas habilidades em análise estatística, testando hipóteses e identificando padrões nos dados. Utilize estatística descritiva e teoria da probabilidade para fundamentar suas análises.

### Tópicos:

---

- Estatística descritiva
- Teoria da probabilidade
- Testes de hipótese

## Sprint 6: Álgebra Linear

2 semanas

40 horas

Aprofunde-se nos conceitos matemáticos essenciais para os algoritmos de machine learning.

### Tópicos:

---

- Vetores e operações com vetores
- Distância entre vetores
- Matrizes e operações com matrizes
- Regressão linear

## Sprint 7: Projeto Integrado 1

1 semana

20 horas

## Sprint 8: Introdução ao Machine Learning

2 semanas

40 horas

Domine os conceitos básicos de machine learning. Aprenda a utilizar a biblioteca scikit-learn para construir e avaliar seus primeiros modelos.

### Tópicos:

- Primeiro modelo treinado
- Avaliação da qualidade do modelo
- Melhorias para o modelo
- Introdução à regressão

## Sprint 9: Machine Learning para Negócios

2 semanas

40 horas

Aplique aprendizado de máquina em problemas de negócios. Explore métricas empresariais, testes A/B e rotulagem de dados.

### Tópicos:

- Métricas de negócios
- Implementação de novas funcionalidades
- Coleta de dados
- Soft skills



## Sprint 10: Aprendizado Supervisionado

2 semanas

40 horas

Explore o aprendizado supervisionado, otimização de modelos, melhora de métricas e tratamento de dados desequilibrados.

### Tópicos:

- Preparação de funcionalidades
- Métricas de classificação
- Classificação desequilibrada
- Métricas de regressão
- Soft skills

## Sprint 11: Aprendizado Não Supervisionado

2 semanas

40 horas

Entenda como realizar tarefas de agrupamento e detecção de anomalias sem dados rotulados.

### Tópicos:

---

- Agrupamento (clustering)
- Detecção de anomalias

## Sprint 12: Projeto Integrado 2

1 semana

20 horas

## Sprint 13: Feature Engineering e Otimização de Modelos

2 semanas

40 horas

Transforme dados brutos em features significativas, selecione as mais relevantes e otimize modelos para melhor desempenho. Também aprenda técnicas para lidar com conjuntos de dados desbalanceados.

### Tópicos:

---

- Preparação de Features
- Métricas de Classificação
- Classificação Desbalanceada
- Engenharia de Features
- Métricas de Regressão

## Sprint 14: Métodos Numéricos

2 semanas

40 horas

Estude algoritmos numéricos aplicados ao aprendizado de máquina, incluindo técnicas como gradient boosting e redes neurais. Explique e interprete previsões de modelos de machine learning.

### Tópicos:

---

- Análise de algoritmos
- Gradiente descendente
- Treinamento de uma regressão linear
- Gradient boosting
- Soft skills

## Sprint 15: Séries Temporais

2 semanas

40 horas

Aprenda a modelar e prever dados sequenciais, analisando tendências e sazonalidade.

### Tópicos:

---

- Análise de séries temporais
- Previsão de séries temporais

## Sprint 16: Aprendizado Automático para Textos

2 semanas

40 horas

Explore técnicas métodos e técnicas de aprendizado em dados textuais.

### Tópicos:

---

- Vetorização de textos
- Representações de linguagens

## Sprint 17: Visão Computacional

2 semanas

40 horas

Descubra como lidar com tarefas de visão computacional usando redes neurais e a biblioteca Keras.

### Tópicos:

---

- Redes totalmente conectadas
- Redes neurais convolucionais
- Soft skills

## Sprint 18: Ferramentas de IA e Engenharia de Prompts

1 semana

20 horas

Construa a base para entender as capacidades da IA e seu impacto nos negócios. Compare diferentes ferramentas de IA, aprenda os fundamentos de engenharia de prompts e aplique boas práticas para otimizar resultados gerados por IA.

### Tópicos:

---

- Fundamentos de IA e engenharia de prompts
- Engenharia de prompts
- Boas práticas de engenharia de prompts
- Comparação de ferramentas de IA
- Casos de uso de IA e desenho de fluxos de trabalho

## Sprint 19: Fundamentos de LLMs e Construção de Aplicações com IA

2 semanas

40 horas

Explore o potencial e as limitações de Modelos de Linguagem (LLMs) e aprenda a ajustar seus resultados. Desenvolva aplicações e chatbots básicos com IA usando plataformas no-code.

### Tópicos:

---

- Limitações e potencial de modelos de linguagem (LLMs)
- Parâmetros de LLM e ajuste das saídas (fine-tuning/control de geração)
- Construção de chatbots usando LLMs

## Sprint 20: Governança de Dados, LGPD e IA Responsável

1 semana

20 horas

Aprenda a organizar dados com governança clara, aplicar a LGPD no contexto brasileiro e conectar práticas locais a padrões globais de privacidade. Adote princípios de IA responsável para reduzir riscos e garantir uso ético de dados e modelos.

### Tópicos:

---

- Fundamentos de Governança de Dados
- LGPD
- Padrões globais e comparativos
- Segurança e Privacidade by Design
- IA Responsável: princípios e trade-offs
- Governança de IA e Operação

## Sprint 21: APIs e Serviços Web para Machine Learning

1,5 semanas

30 horas

Aprenda a usar APIs para machine learning e construa serviços web com modelos de ML usando Flask e FastAPI. Gerencie modelos e explique boas práticas de design de API.

### Tópicos:

---

- Python Avançado
- Coleta de Dados de Fontes Online
- FastAPI para Serviços de ML
- Serialização e Gerenciamento de Modelos
- Boas Práticas de API

## Sprint 22: Docker e Ambientes Containerizados

1,5 semanas

30 horas

Domine os fundamentos de containerização com Docker: crie e gerencie imagens, contêineres e fluxos multi-contêiner. Conheça também a orquestração com Kubernetes e faça o deploy de um pipeline de ML em contêineres.

### Tópicos:

---

- Fundamentos de Docker
- Criação de Contêineres Docker
- Docker para Aplicações de Machine Learning
- Orquestração de Contêineres

## Projeto Final

2 semanas

40 horas

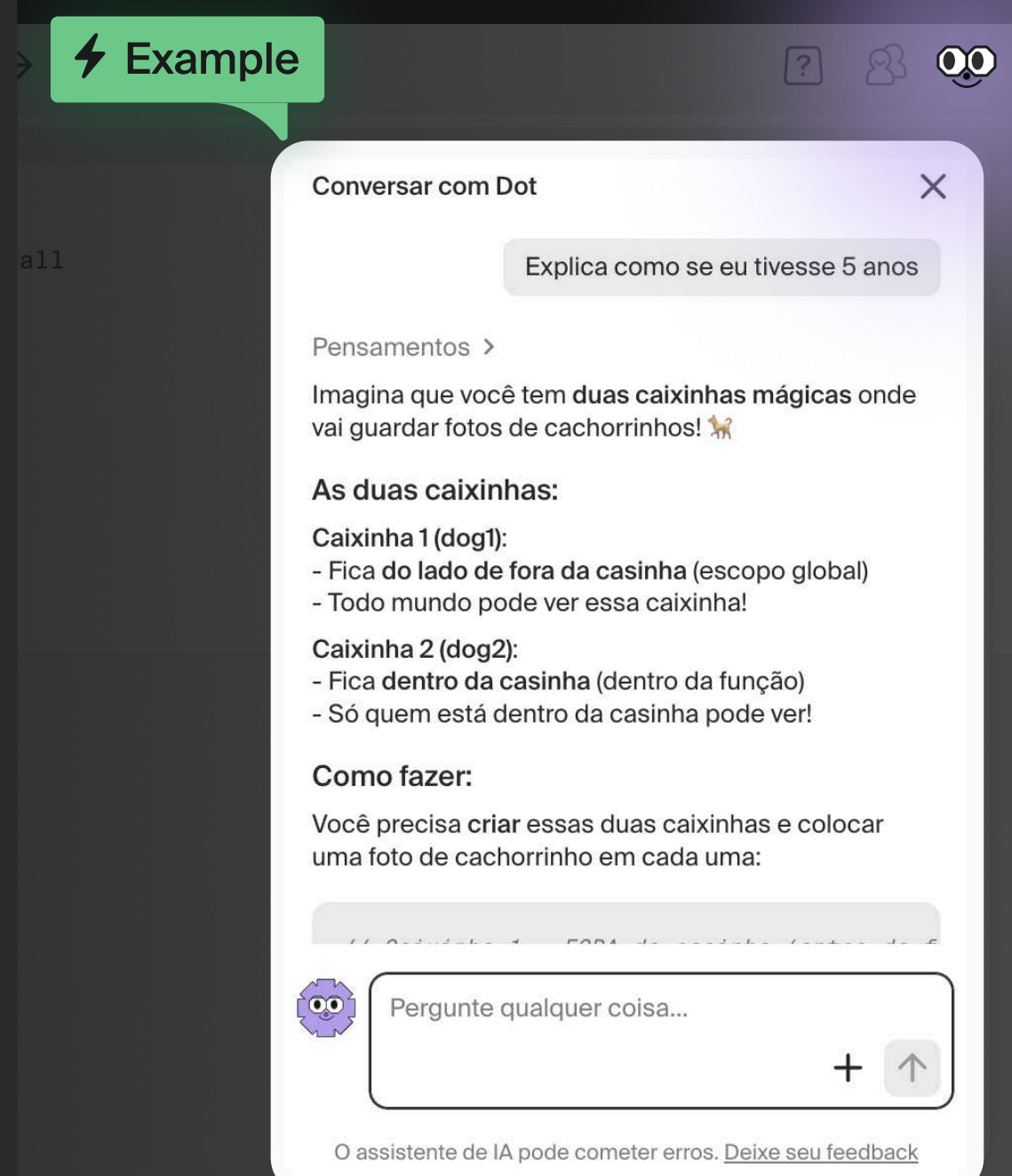
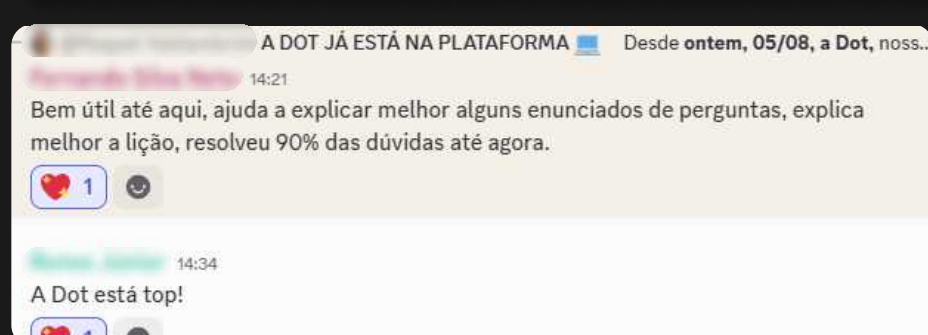
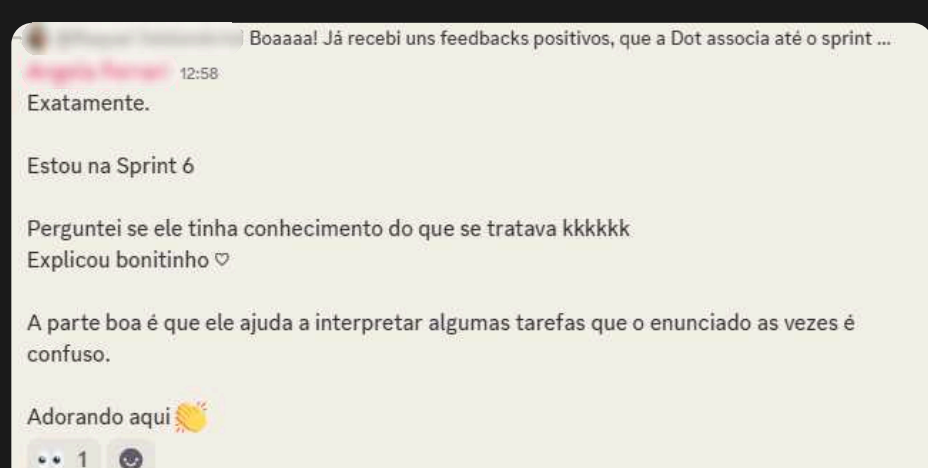
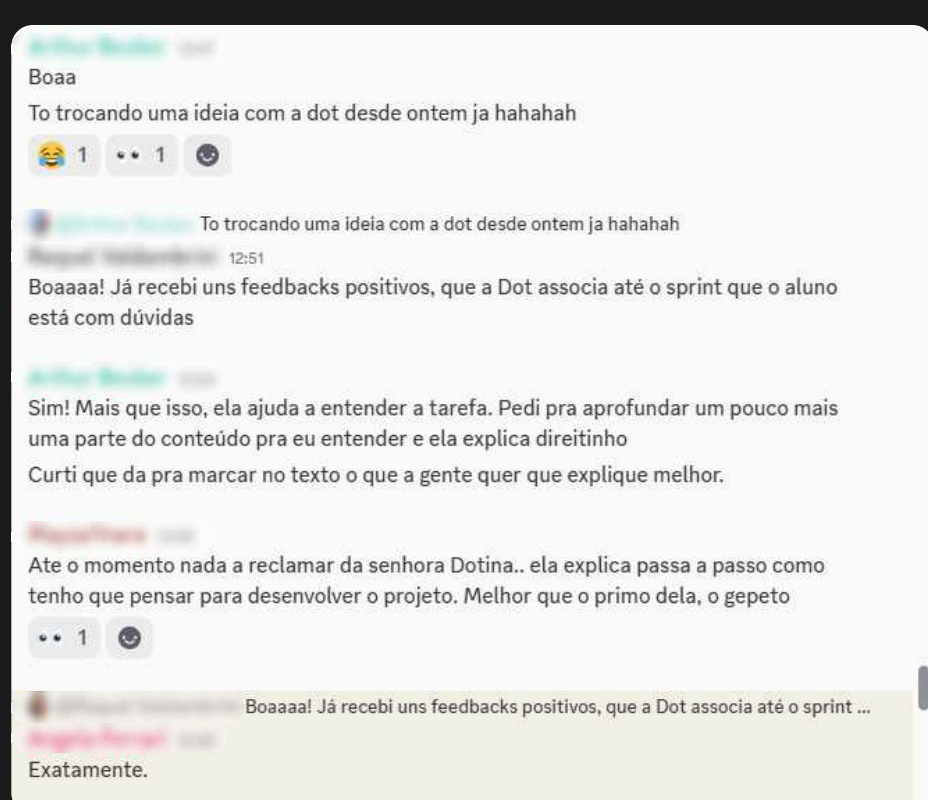
Aplique todo o conhecimento adquirido em um MBA prático que simula a experiência de um cientista de dados.

# Assistente de IA gratuito na plataforma, disponível 24/7

## Com a Dot

nossa assistente de aprendizado com IA, você recebe explicações claras, resolve erros e encontra o conteúdo certo a qualquer hora, sem perder o ritmo.

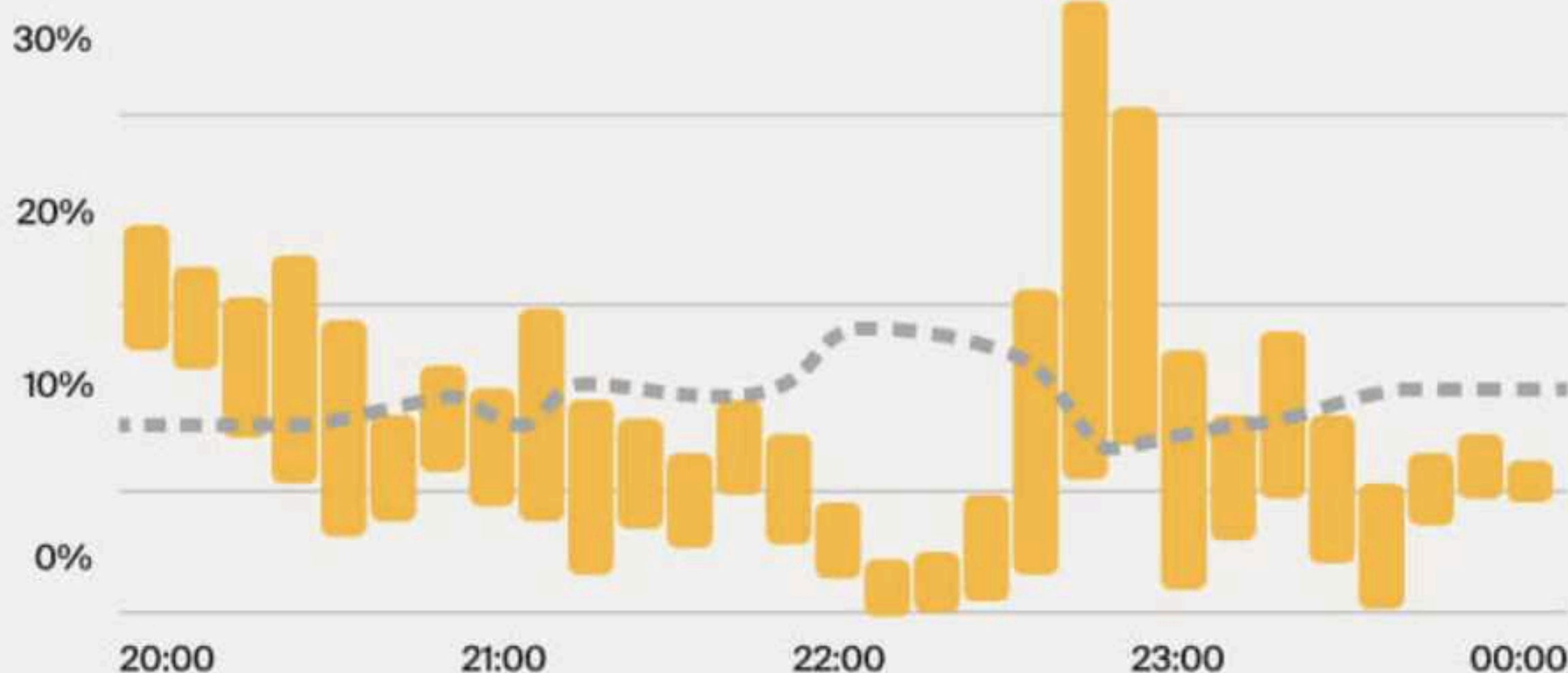
## Feedback real dos nossos alunos sobre a Dot



# Projetos desenvolvidos: construindo o portfólio

Ao longo do programa de MBA em Data Science & Artificial Intelligence, os alunos trabalham em 22 projetos reais, que são adicionados aos seus portfólios. Com esses projetos, os estudantes podem praticar suas habilidades em tarefas comerciais reais e se familiarizar com vários exemplos de ciência de dados em diferentes áreas de negócios.

Nossos alunos concluem cada sprint enviando um projeto. Cada projeto representa um tipo de tarefa que os desenvolvedores web encontram em seu trabalho. A execução bem-sucedida de um projeto depende:



- ✓ do conhecimento e habilidades técnicas do aluno
- ✓ da compreensão de como manipular e interpretar dados
- ✓ da compreensão de como se comportar em um ambiente profissional (como pedir informações, esclarecer situações, pensar sistematicamente, compartilhar seus resultados com a equipe, etc.)

# Construa um portfólio global, sprint a sprint, e feche com um Projeto Final que integra tudo

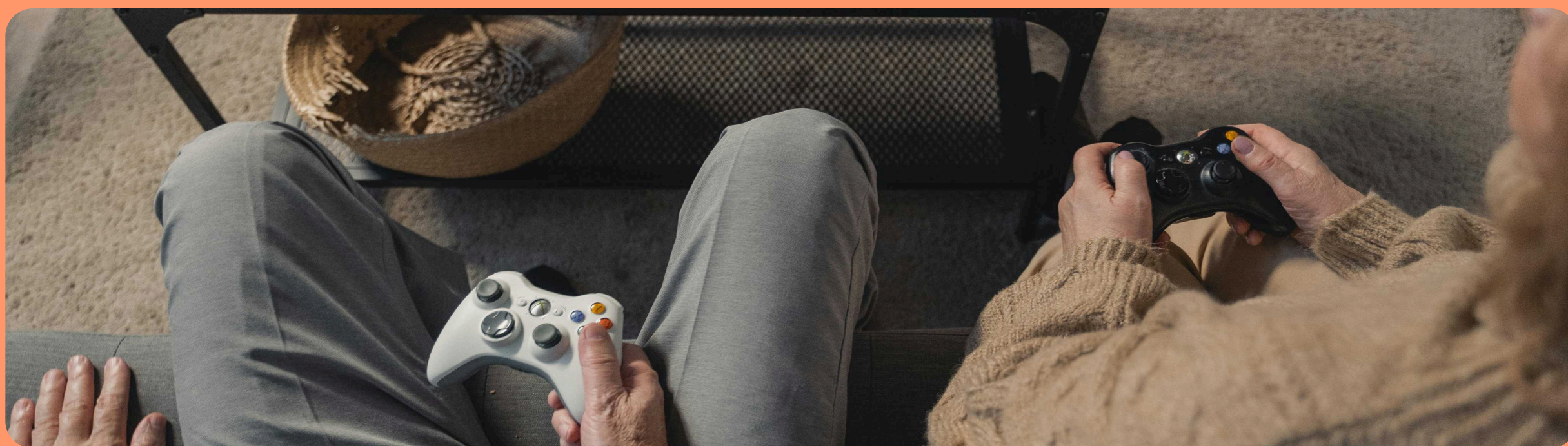
Neste MBA, projetos não são um “extra”: são o eixo do aprendizado. Em cada sprint, você entrega um projeto conectado ao tema da etapa, aplicando imediatamente as habilidades recém-adquiridas em cenários inspirados em desafios reais de negócios ao redor do mundo. A variedade de temas amplia seu repertório e fortalece seu posicionamento profissional com evidências concretas de execução. Ao final, você consolida sua evolução no Projeto Final, uma entrega mais robusta que integra os principais aprendizados do programa.

## Projetos

Identificar padrões que determinem o sucesso dos videogames da Ice, uma loja online que vende jogos para todo o mundo.

### Habilidades

- Projeto Integrado 1



Analisar os dados da concorrência e testar uma hipótese sobre como fatores externos afetam uma empresa de caronas compartilhadas.

### Habilidades

- Busca e extração de dados de fontes online
- Consulta e manipulação de dados com SQL
- Uso de funcionalidades avançadas de SQL para análise
- Compreensão de relacionamentos entre tabelas em bancos de dados relacionais



# Certificado AWS Academy em Machine Learning Foundations



Como parte do MBA em DS&IA, você concluirá o Machine Learning Foundations da AWS Academy – um percurso aplicado para projetar, treinar e implantar modelos na AWS e escolher os serviços gerenciados de IA certos para casos reais de negócio.

20 horas

hands-on

+ 1 projeto

## Resultados que você pode mostrar

- Portfólio com notebooks no Amazon SageMaker e demo de endpoint (ao vivo ou gravada)
- Artefatos práticos usando Amazon Forecast / Amazon Rekognition / Amazon Comprehend em cenários reais
- Badge digital AWS Academy Graduate – Machine Learning Foundations (compartilhável no LinkedIn/CV)



Amazon Comprehend



Amazon Forecast



Amazon Rekognition



Amazon SageMaker



**Serviço de NLP**  
extrair entidades/  
frases-chave,  
sentimento; treinar  
classificadores  
personalizados  
simples



**APIs de visão  
computacional**  
rotular imagens/  
vídeos, OCR de  
texto, moderação  
com escores de  
confiança



**AutoML para séries  
temporais**  
gerar previsões de  
demanda/receita  
com backtests e  
métricas de erro



**Plataforma  
gerenciada de ML**  
criar notebooks,  
executar training  
jobs, implantar/  
monitorar  
endpoints

# Arizona State University — Global Entrepreneurship & Innovation Bootcamp Certificate



Especialistas de alto nível se tornam líderes quando conseguem transformar análise em resultados. Este bloco final treina você para converter ideias de DS&IA em receita validada. É por isso que este programa é um MBA — ele prepara tomadores de decisão do futuro, não apenas quem constrói modelos.

Você vai aprender a conduzir todo o ciclo de go-to-market, de ponta a ponta:

## Discover

entrevistas JTBD

enquadramento do problema

hipóteses de segmento

## Design

proposta de valor

Lean Canvas

alavanca de DS&IA (automação, segmentação, vantagem competitiva)

## Validate

plano de testes (smoke/landing/A-B/MVP concierge)

## Economics

unit economics (CLV, CAC, payback)

análise de sensibilidade

testes de precificação

premissas de funil

## Go-to-Market

posicionamento

canais prioritários

árvore de KPIs

backlog de experimentos

orçamento & alocação de recursos

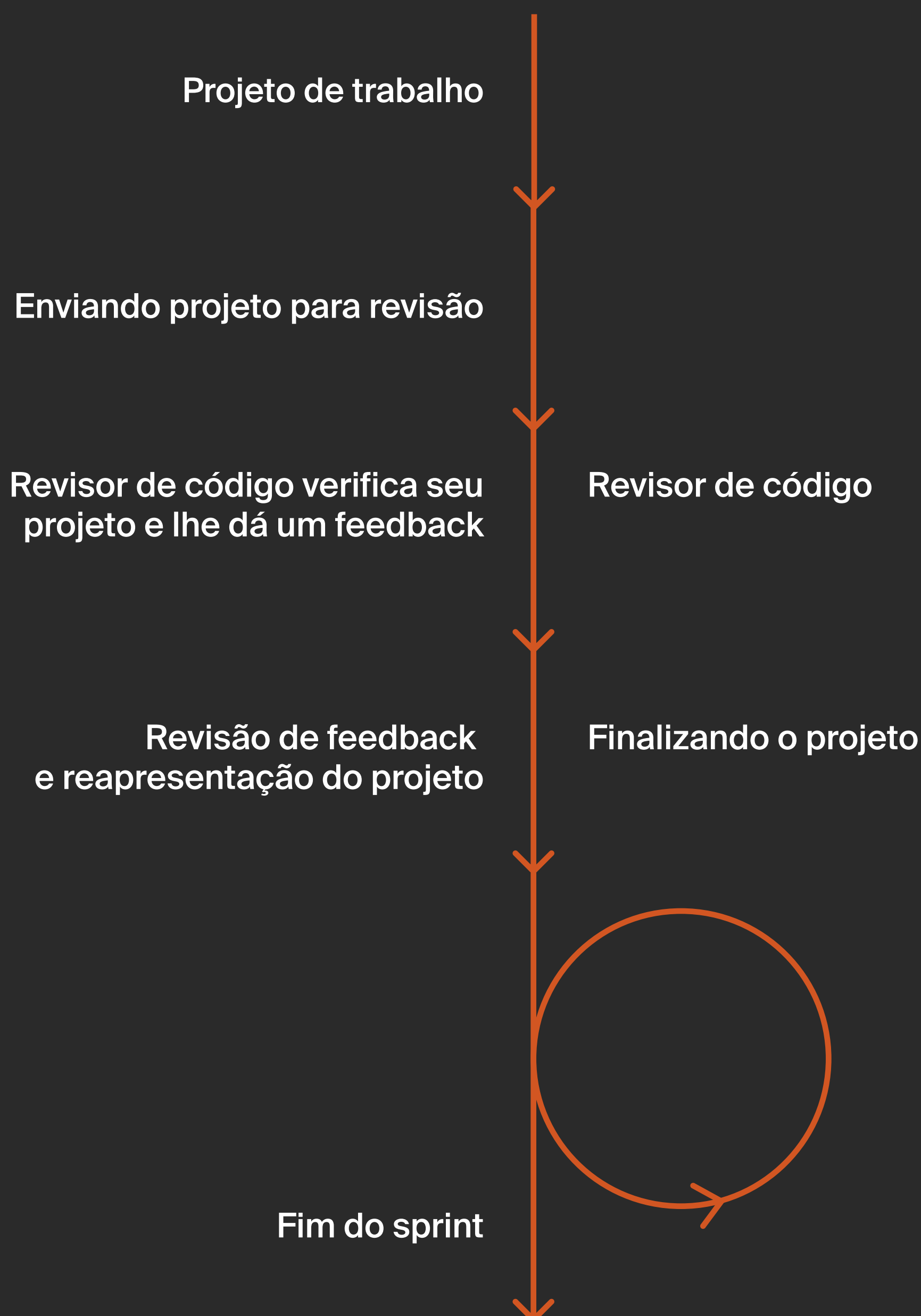
## Pitch & Decide

resumo do empreendimento (venture brief)

deck em formato investidor

memo de decisão (go/no-go)

# Fluxo de revisão dos projetos



O revisor enviará comentários para ajudar o aluno a aprimorar o projeto. É necessário seguir as instruções e reenviar, caso necessário. Esse processo pode levar várias interações. O projeto é considerado completo quando o revisor de código aceita todas as alterações e nenhuma falha crítica permanece.

# Histórias de sucesso dos nossos alunos



## Filipe Pereira

🕒 De: Engenheiro Civil

🌟 A: Cientista de Dados

“O que mais me motivava a mudar para tech era a liberdade geográfica e financeira. Eu já sabia que era um nicho que me permitiria trabalhar 100% home office. Hoje, eu tenho ambas. Esse é um nicho que paga muito bem, mesmo inicialmente, e tem uma escalabilidade muito boa, tanto se você for empreender, como se você quiser apenas prestar serviço.”



## Daniel Bryk

🕒 De: Analista de Investimento

🌟 A: Analista de Modelagem de Crédito

“Valeu muito a pena ter estudado na TripleTen, mudou a minha vida; Se eu não tivesse começado, provavelmente eu estaria no mesmo trabalho de antes, e não teria conseguido dar esse primeiro passo. Hoje eu trabalho 40 horas semanais, em vez de 44, e meu salário é bem melhor do que meu emprego antigo.”

## Avaliações no Google



Marcio Martinazzo  
8 reviews

★★★★★ 2 months ago

😊 A TripleTen é uma escola muito boa. Tem um conteúdo bem abrangente, no meu caso Data Science. Além do conteúdo muito bem organizado de maneira lógica, tem todo o suporte durante o curso, seja em aulas ao vivo com o tutor da turma, seja com uma profissional de carreira, ou através dos professores que tem horários de plantão (todos os dias) e que podem te ajudar com dúvidas que vão surgindo ao longo dos estudos. Fora todo este suporte, ainda tem algumas pessoas que ajudam a turma, que são as success manager e as student success manager, que te dão uma mãozinha em assuntos que tu não estas sabendo como encontrar uma solução. Desde meu primeiro contato com a TripleTen, eu já percebi que ia ser diferente, pois a pessoa do comercial que me atendeu, não quis me empurrar um curso, ela me orientou a escolher algo que estivesse dentro do meu perfil profissional e ela não ficou me ligando de 10 em 10 minutos para fechar a venda, ela me deixou à vontade para entender o meu melhor momento, me chamando as vezes para saber se havia algo em que ela pudesse ajudar. No dia a dia, o curso é muito legal, a matéria tem muita ligação com casos reais, estudamos casos reais, a interação com a turma é muito intensa, o tutor sabe muito sobre a matéria e conduz muito bem as aulas ao vivo. Eu recomendo e indico este curso para quem está, realmente, querendo conhecer essa área de dados.



Vinicius Catelani  
1 review

★★★★★ 3 weeks ago **NEW**

Estou fazendo o bootcamp de Ciência ed dados, o curso é bom, o material se mostrou muito bom até agora, recomendo!



José Mauro Ferreira de Sá Júnior  
3 reviews

★★★★★ a month ago

Iniciei meus estudos de ciência de dados na TripleTen no início de 2025 e está sendo uma experiência muito boa. O fato do bootcamp ser online não deixa a desejar devido a intensidade da imersão no tema. Oferece um suporte geral de qualidade e tutores com capacidade técnica de alto nível. Estou gostando muito da didática e dinâmica do bootcamp e da oportunidade de realizar os projetos a cada módulo.



Thiago Zanin  
5 reviews

★★★★★ 3 months ago

Iniciei o curso de Data Science em outubro e estou gostando muito. A metodologia é eficiente, e o suporte dos tutores e da equipe de apoio para resolver exercícios a cada sprint é excelente. Recentemente, comecei o acompanhamento de carreira, que está me ajudando a qualificar meus dados para buscar emprego na área. Sempre que tive dúvidas ou problemas, recebi suporte ágil e eficaz pela plataforma Discord. Recomendo!




Henrique Targino de Albuquerque  
2 reviews

★★★★★ 3 months ago

Estou na fase final do bootcamp de DS (Data Science) e recomendo bastante se você tiver muito tempo para estudar. A didática é boa, os assuntos são introduzidos com uma curva de aprendizagem excelente, só depende da sua motivação e disciplina (as vezes isso é um problema). A plataforma é muito boa e os instrutores, tutores e os gestores de comunidade são sempre muito prestativos.


# Time de especialistas atuantes no mercado tech

  
Nossos tutores

 Bruno Caraffa



 +8 anos de experiência

 Ex-Dell, Strada e atual Amazon Web Services

 Anilton Cardoso



 +10 anos de experiência

 Ex-Allianz, Accenture e atual BITKA

⚡ Tenho mais de 8 anos de experiência trabalhando com dados, liderando equipes de Análise, Engenharia e Ciência de Dados. Nos últimos 5 anos, foquei nos mercados de seguros e crédito privado, ajudando a integrar aplicações de dados em plataformas de venda de produtos financeiros. Sou especialista em sistemas de recomendação e na integração de modelos de linguagem (LLMs) com fluxos de chatbot em CRMs.

⚡ Tenho mais de 10 anos de experiência trabalhando com otimização e machine learning em nível global.

# Equipe de apoio completa

Além dos tutores, nossos alunos têm acompanhamento de uma equipe completa, desde o primeiro até o último dia. Esse time é composto por:

Atribuição	Assunto a ser tratado	Onde e como escrever?	Quanto tempo para uma resposta de retorno?	Exemplos:
Gerente de Sucesso	Agenda coisas e ajuda em questões organizacionais	Por mensagens diretas no discord	Em até 2 horas durante a semana	Quando devo enviar meu projeto? Quando é o webinar do meu grupo? Eu não estou conseguindo acompanhar – o que eu devo fazer?
Agentes de suporte	Questões técnicas com a plataforma	No « ? » na plataforma	12/7 (9h às 21h)	A plataforma não está me deixando continuar - o que eu faço? Parece que há um bug ou um erro de digitação aqui.
Instrutores	Trabalham conteúdos teóricos, realizam atividades na plataforma e, ao longo do dia, participam de sessões no canal Co-Learning	Canal do #platform no Discord	Dentro de 4 horas durante a semana	Não consigo entender o conceito de um loop for em Python! Por que preciso usar a biblioteca NumPy nesta tarefa?
Tutores	Auxiliam nos projetos	No canal #projeto na plataforma	Dentro de 6 horas durante a semana	O que eu deveria usar para criar uma visualização dos requisitos do projeto?
Revisor	Verificam os projetos	Enviando o projeto na plataforma	48 horas	Depois de enviar um projeto, você receberá um feedback detalhado na plataforma.

Equipe Educacional

Comunicação aberta entre os alunos  
#comunidade no Discord

Escreva para seu administrador de comunidade no Discord sobre qualquer outra coisa.

# Conheça quem vai te guiar até sua nova carreira em tech

## Vinicius Simm

Instrutor

Meu nome é Vinicius, tenho mestrado em Ciência da Computação com foco em Inteligência Artificial. Meus principais interesses de pesquisa são sistemas de recomendação e logística portuária. Trabalhei em várias empresas no Brasil e desenvolvi modelos de segurança e OCR para bancos e universidades, sistemas de detecção baseados em câmera para empresas de aviação, modelos preditivos para gestoras de investimento e, atualmente, estou construindo sistemas autônomos para a gestão portuária.



## Carlos Araújo

Suporte técnico

Sou uma pessoa apaixonada por ajudar as pessoas. Aqui na TripleTen, sou do time de suporte, onde no dia a dia consigo apoiar e ajudar os alunos com suas dúvidas e problemas, para que eles consigam ter uma jornada mais leve pelos nossos cursos!



## Lavínia Coimbra

Gerente de Sucesso

Sou uma Gerente de Sucesso apaixonada por relacionamento, comunicação e tecnologia. Graduada em Biblioteconomia, com pós-graduação em Gestão de Pessoas, Liderança e Coaching. Encontrei na TripleTen a combinação perfeita dos meus interesses: apoiar alunos, construir e impulsionar sonhos, promover transformações reais e contribuir para o sucesso ao longo de toda a jornada de aprendizado.



## Raquel Valdambri

Gerente de Sucesso de Carreira

Faço parte da equipe da TripleTen há mais de três anos, tenho orgulho de estar aqui desde o começo! Iniciei no time de suporte, mas depois de alguns meses me tornei success manager, ajudando nossos alunos a alcançarem seus objetivos. Sou formada em direito e contabilidade, mas trabalho com educação desde muito nova, essa é a minha grande paixão!



## Olga Dias

Gerente de Turma Sr.

O meu papel é garantir que vocês tenham a melhor experiência possível, alcançando seus objetivos de forma prática, eficiente e, claro, com o suporte que vocês precisam. Tenho mais de 10 de experiência trabalhando com educação e desenvolvimento pessoal, e ao longo desse tempo aprendi que ninguém chega longe sozinho. Por isso, contem comigo para orientações, tirar dúvidas, e principalmente para traçar estratégias personalizadas que façam sentido para cada um de vocês. Estou aqui para que vocês tenham resultados concretos e saiam daqui com orgulho do que conquistaram.



## Rafael Meirelles

### Revisores de Código

Estatístico há 12 anos e com experiência nos setores de telecomunicação, games e investimentos encontrei na TripleTen a chance de transmitir tudo o que aprendi nessa jornada e formar a próxima geração de bons profissionais de dados.

## Ramon Lopes

### Revisores de Código

Doutor e Mestre em Computação pela UFMG, Bacharel em Computação pela UFBA. Atualmente, atuo como revisor de conferências RecSys, CIKM. Trabalho com Ciência de Dados desde 2013, com experiência em segmentação de imagens, sistema de recomendação, NLP/LLM. Na TripleTen, vem atuando como revisor dos projetos, tendo prazer em contribuir para que os estudantes alcancem seus objetivos.

## Suelen Silva

### Revisores de Código

Sou engenheira de machine learning com paixão por ajudar os outros. Na TripleTen, encontrei a combinação perfeita dos meus interesses: como revisora de código, posso apoiar os alunos enquanto sigo imersa no que mais amo—programação.

## Vitória Paula

### Suporte técnico

Estou no time da TripleTen há quase dois anos, ajudando os alunos em sua jornada de aprendizado junto a equipe de Suporte. Sou formada em Letras e Publicidade e, aqui, encontrei a chance de unir minha paixão por educação e comunicação; além de poder fazer parte de uma comunidade que se dedica a oferecer o melhor trabalho possível e a acompanhar e promover o crescimento de todos que passam por aqui!

# Jornada de carreira

Após dominar a parte técnica, chega o momento de desenvolver as habilidades interpessoais. Com o apoio dos nossos mentores de carreira, os alunos vivenciam uma jornada focada no desenvolvimento pessoal. Em um mercado de trabalho cada vez mais competitivo, quem se destaca são aqueles que demonstram inteligência emocional em situações desafiadoras.

Formação: 10 meses

Programa de Carreira: ao final do programa de estudos

1º Passo  
Portfólio Profissional

- CV, LinkedIn, GitHub
- Portfólio com projetos



2º Passo  
Mentor de carreira dedicado

- Mentoria
- Estratégias em entrevistas



⚡ Gabriela Rojas,  
Gerente de Sucesso de  
Carreira na TripleTen

Último passo  
Candidaturas em vagas e o aprender a se posicionar estrategicamente no mercado e começar a construir uma trajetória sólida

- Estratégia pessoal
- Orientação e apoio

# Como vamos te preparar para uma nova carreira

## Sessões individuais

Os alunos podem agendar sessões 1:1 com a equipe de carreira.

Nessas reuniões, eles podem fazer perguntas sobre o mercado de trabalho em tech, oportunidades de emprego, desenvolvimento de carreira, habilidades e muito mais.

## Reuniões de Carreira

O foco dessas reuniões é responder dúvidas sobre currículo, LinkedIn, portfólio, entre outros. Elas são semelhantes às sessões de coaprendizado que os alunos já têm com tutores. Os participantes poderão compartilhar a tela, trazer suas perguntas e muito mais.

## Reuniões Soft Tech

Soft Tech é o nosso conteúdo voltado para o desenvolvimento de soft skills e desafios para os alunos. O principal objetivo é apresentar, de forma prática, as habilidades mais demandadas pelo mercado, sempre promovendo interação e aprendizado na prática.

Aprender a se posicionar de forma assertiva no mercado, definindo uma estratégia pessoal de crescimento e fortalecendo o networking.

# Curso de Preparação de Carreira

O principal objetivo é garantir um bom kit de empregabilidade para os alunos e apresentar a ideia de estratégias de carreira.

Ao final do curso, recebem uma notificação na plataforma da TripleTen para participar da Certificação de Progressão de Carreira (CPC).

Para isso, precisam preencher um formulário com seus dados e objetivos.

O prazo máximo para concluir a CPC, incluindo feedback e correções, é 15 dias após a aprovação do projeto final.



## Filipe Pereira

🕒 De: Engenheiro Civil

🌟 A: Cientista de Dados

Analista de Dados | Especialista Pricing | Analytics | Marketing Analytics | Business Intelligence | SQL | Excel | Storytelling | DAX | Machine Learning | Python | ETL

Rio de Janeiro, Brasil · [Informações de contato](#)

[GitHub](#)

2.179 seguidores · + de 500 conexões

[+ Seguir](#)

[➔ Enviar mensagem](#)

[Mais](#)



Frexco



Estácio

## Sobre

Sou Analista de Dados com experiência em transformar dados em informações estratégicas para apoiar uma tomada de decisão no setor de pricing. Tenho expertise sólida em análise de dados, qualidade de dados e criação de dashboards interativos utilizando ferramentas como Power BI, consultas e gerenciamento de banco de dados com SQL e Excel. Minha trajetória é marcada pela boa comunicação utilizando linguagem de negócio e aplicação de metodologias ágeis, como SCRUM e Kanban, para garantir a eficiência e agilidade na entrega de soluções.

Minhas habilidades incluem o domínio de DAX, M Language, VBA, Planilhas Google, Figma e gestão de bancos de dados. Com um olhar atento à qualidade dos dados e à otimização de processos, colaboro de forma proativa com equipes multidisciplinares para solucionar problemas complexos e gerar insights.

Expertises: Power BI, SQL, Metodologias Ágeis, Análise de Dados, DAX, MS Excel, MS Office, VBA, Planilhas Google, SCRUM, Kanban, Banco de Dados, M Language, Figma, Python, Machine Learning, Aprendizado Automático para negócios, Aprendizado Automático para Textos (Linguagem Natural), Análise Exploratória e Estatística do dados.

Entre em contato: [filipepereira.eng@hotmail.com](mailto:filipepereira.eng@hotmail.com)

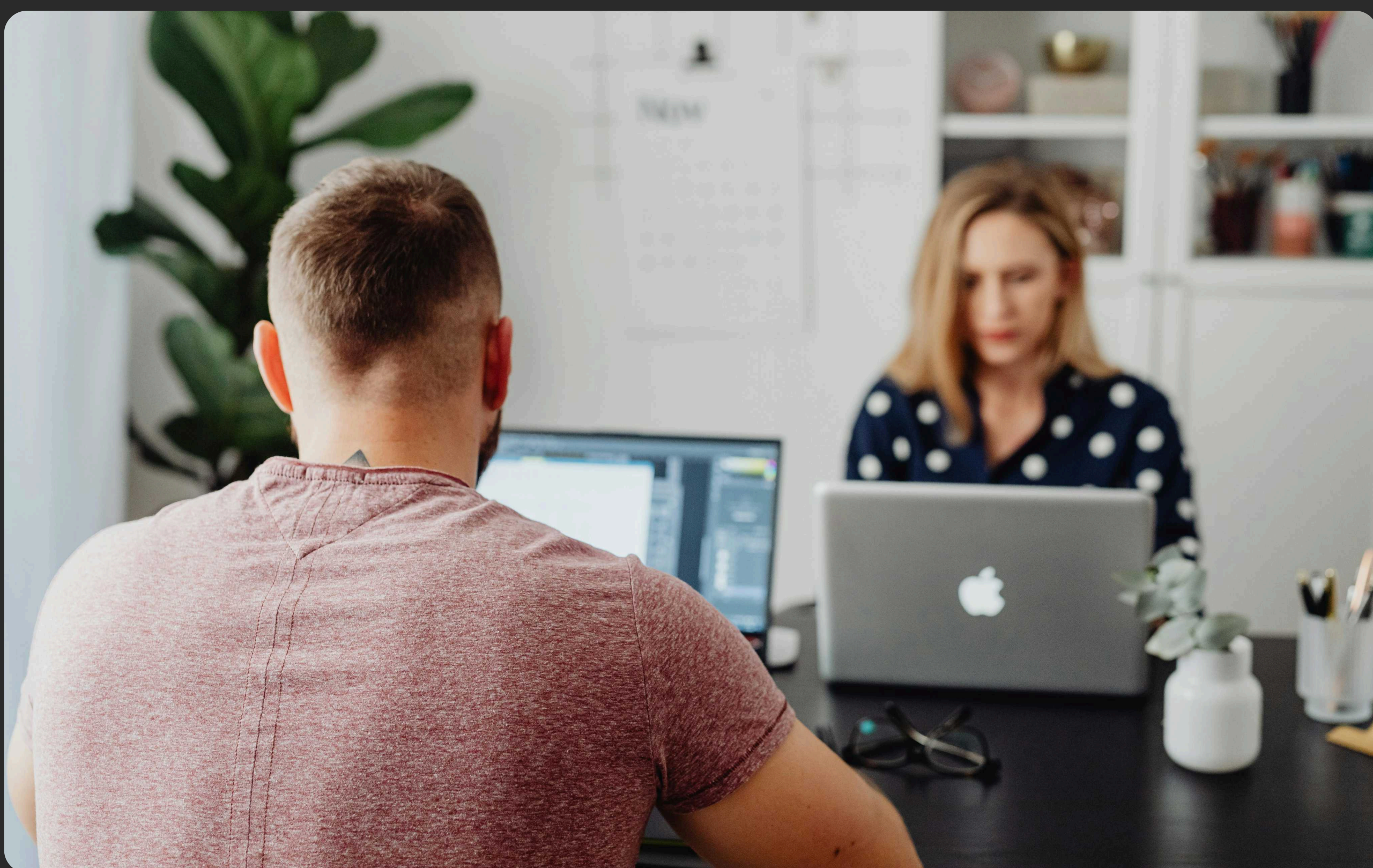
# Programa de Aceleração de Carreira

O principal objetivo é garantir que os alunos estejam realmente preparados para buscar suas oportunidades de trabalho.

## Como funciona?

Quando o Kit de Empregabilidade é aceito e não há mais correções necessárias, o aluno deve entrar em contato com a equipe do Career Center para manifestar interesse em participar do programa de aceleração.

O programa começa oficialmente após a conclusão do Curso de Preparação de Carreira.



Com duração máxima de 10 semanas, o programa oferece suporte guiado com objetivos claros e personalizados, além de monitoramento contínuo do progresso. Durante 8 semanas, os alunos trabalharão nos seguintes tópicos:

**Semana 1:** Onboarding - Apresentação do Programa, Revisão do Kit

**Semana 2:** PDI e Template Pessoal

**Semana 3:** Minha Rede, Tipos de Empresas, Mentoria Técnica e Estratégia Aplicada

**Semana 4:** Construção de Portfólio e Plataformas Tech

**Semana 5:** Plataformas de Emprego,

**Semana 6:** Entrevista simulada - Com RH\*

\*O aluno pode solicitar entrevistas simuladas em inglês, caso haja disponibilidade.

**Semana 7:** Entrevista Técnica Simulada

**Semana 8:** Conteúdo de IA, Dicas de gerentes de contratação e recrutadores,

# Equipe de mentores



**Gabriela Rojas**

Gerente de Sucesso



**Daniel Pontes**

Formado em psicologia, já morou em diferentes países, atuou com recrutamento e seleção em grandes empresas por mais de 5 anos. Hoje tem foco em psicologia clínica e mentorias de carreira.



**Déborah Moura**

Graduada em matemática, fez transição de carreira para a área de tecnologia há quase 10 anos. Formou-se em sistemas de informação, tem 2 pós-graduações ligadas a gestão e QA. Especialista em gestão e qualidade de software, tem sua página do Instagram focada em ajudar pessoas a transicionar para carreiras tech.



**Mayara Consalvo**

Formada em psicologia, pós graduada e titulada em coaching, vem atuando em recrutamento e seleção há 6 anos, tem experiência em grandes empresas, com atuação nacional e internacional. Tem sua empresa de consultoria focada em atender pessoas com interesse em vagas internacionais.

# O que está incluso além das aulas

## Benefícios estudantis

Aproveite sua carteirinha de estudante oficial e tenha acesso a vantagens – descontos em shows, cinema, transporte público e muito mais.

## Acesso a Ferramentas Premium

Licenças gratuitas ou com desconto para GitHub, JetBrains, Microsoft Azure, Figma, Adobe, Tableau e muito mais – somando + R\$10.000

Saiba mais sobre seu ecossistema estudantil durante a consultoria.

## Comunidade

Você vai viver sua jornada de mudança de carreira junto com pessoas como você – com bate-papos, sessões de coworking e conexões reais

# Certificado

## É hora de ser reconhecido!

No programa de pós-graduação da TripleTen, os alunos recebem um certificado reconhecido pelo MEC, comprovando oficialmente o aprendizado e a conclusão do curso.

Além disso, também disponibilizamos uma versão do certificado em inglês – ideal para quem quer se destacar no mercado internacional.

MODELO ILUSTRATIVO

18/12/25, 12:37 SIRIUS EDUCACAO INOVADORA / SIGA - S




República Federativa do Brasil  
Faculdade Sirius

Credenciada pela portaria nº 626 de 18/08/2022, publicada no DOU nº 158 de 19/08/2022

**CERTIFICADO DE MBA TRIPLETEN  
IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA SCIENCE**

A diretoria da FACULDADE SIRIUS, no uso de suas atribuições conferidas pela portaria nº 01/2020, cumprindo ao exagerado pela Legislação Educacional em vigor, Resolução CES/CNE nº 1, de 6 de abril de 2018, bem como o Regimento Interno desta Faculdade, certifica para o devidos fins que

**JOSÉ PIMENTA**

CPF nº 125.456.789-00 natural de SÃO PAULO - SP, concluiu com aproveitamento o curso de PÓS-GRADUAÇÃO lato sensu TripleTen in Artificial Intelligence & Data Science, com **Extensão Internacional Arizona State University**, integralizando a carga horária 720h/a nesta Faculdade, no período de 20/02/2025 a 20/11/2025.420

BELO HORIZONTE, 18 de dezembro de 2025

---

Diretor/a da Faculdade

---

JOSÉ PIMENTA - Aluno

---

Coordenador/a do Curso

Entidade Mantenedora: SIRIUS EDUCACAO INOVADORA LTDA CNPJ 26.789.594/0001-93 - CREDENCIAMENTO EAD PELA PORTARIA Nº 626 DE 18/08/2022 - PUBLICADO NO DOU EM 19/08/2022, SEÇÃO 1, PÁGINA 24.. Endereço: AVENIDA PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS, 681, LAGOINHA BELO HORIZONTE - MG CEP: 31210-010

# A TripleTen

A TripleTen é uma das edtechs mais premiadas dos Estados Unidos, reconhecida por sua excelência em ensino pelas principais plataformas internacionais de avaliação.



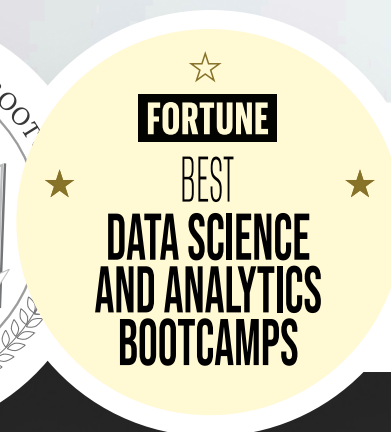
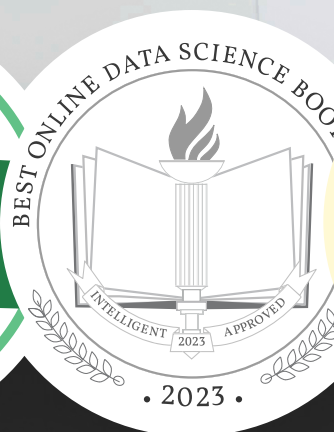
+5 mil alunos formados  
ao redor do mundo



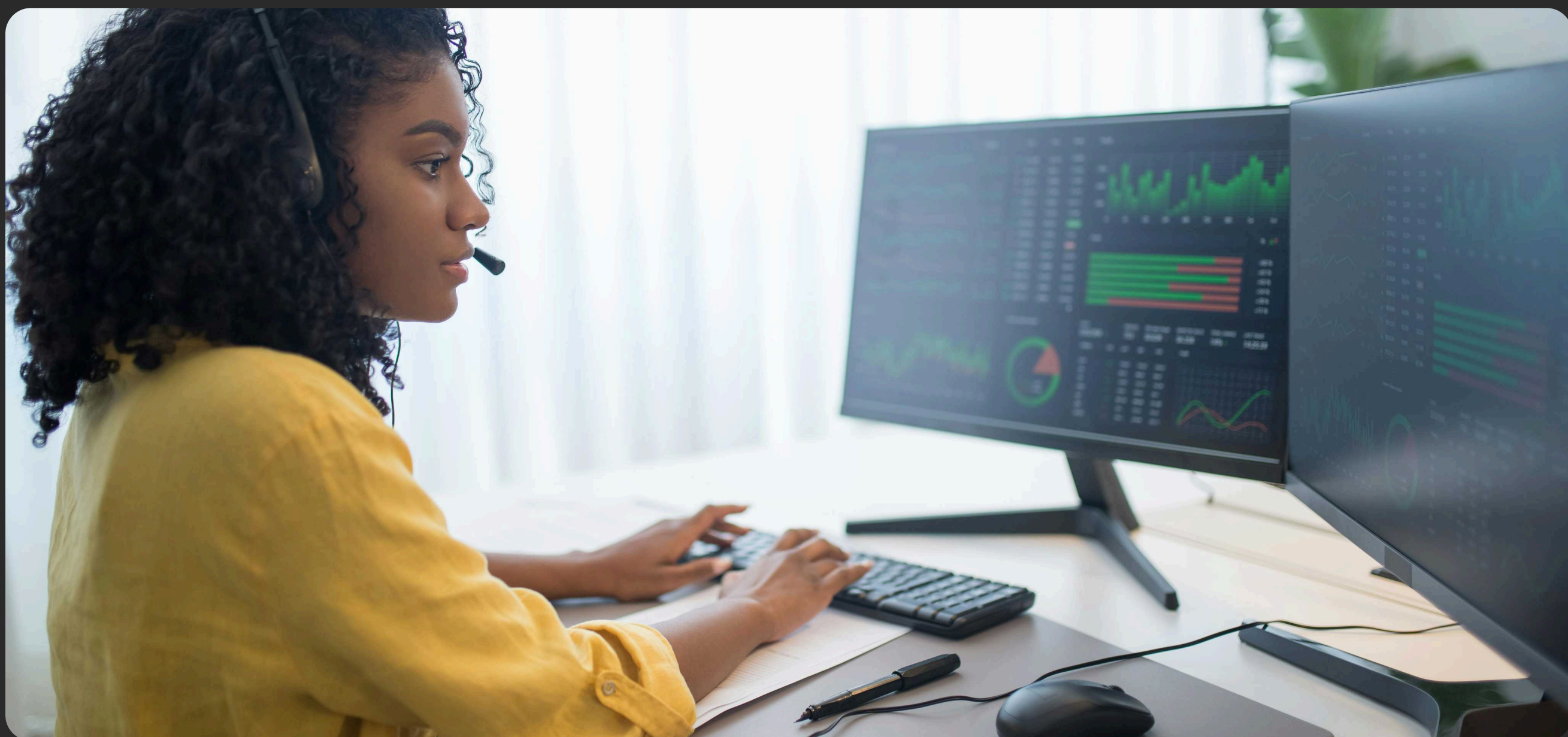
Presente em  
+10 países



+87% de empregabilidade em  
até 6 meses após os alunos se  
formarem



# Informações gerais



## Formato:

100% Online

## Duração:

780 horas

## Horário de estudos:

Flexível - Sugestão de 15 a 20 horas semanais

## Equipamento:

Tudo o que você precisa é de um computador com acesso à internet

## Certificações:

- Conclusão de pós-graduação reconhecida pelo MEC (Português e em Inglês)
- AWS Academy Machine Learning Foundations pela Amazon
- ASU Global Entrepreneurship & Innovation Bootcamp Certificate

## Habilidades e ferramentas:

- VS Code, Python, Jupyter Notebook, Anaconda
- Command Line Interface (CLI)
- Git, GitHub
- Pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib
- SQL, PySpark\*
- Testes A/B
- Scikit-learn, Keras, CatBoost, LightGBM, XGBoost, pymystem, nltk
- Automatização: Data pipelines, SQLAlchemy, PostgreSQL, Dash
- Machine Learning: Sklearn

# Comece a sua mudança agora!



Saiba mais e inscreva-se acessando

[Saiba mais](#)

tripleten