



MBA Data Science & Inteligência Artificial

Certificação reconhecida pelo MEC

Online

720 horas

tripleten

Transforme dados, IA e automação em decisões e resultados reais de negócio

MBA Data Science & Inteligência Artificial

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 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.

Esse avanço é impulsionado por um ecossistema global cada vez mais orientado por dados e inteligência artificial, liderado por empresas que desenvolvem infraestrutura e soluções em escala, como a Nebius, grupo do qual a TripleTen faz parte.

Na prática, isso acelera a adoção de IA e amplia a necessidade por profissionais capazes de transformar dados em decisões estratégicas.

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, Machine Learning (ML), Inteligência Artificial Generativa (GenAI) e modelos de linguagem, utilizando ferramentas amplamente adotadas no mercado, como Python, SQL e bibliotecas especializadas.

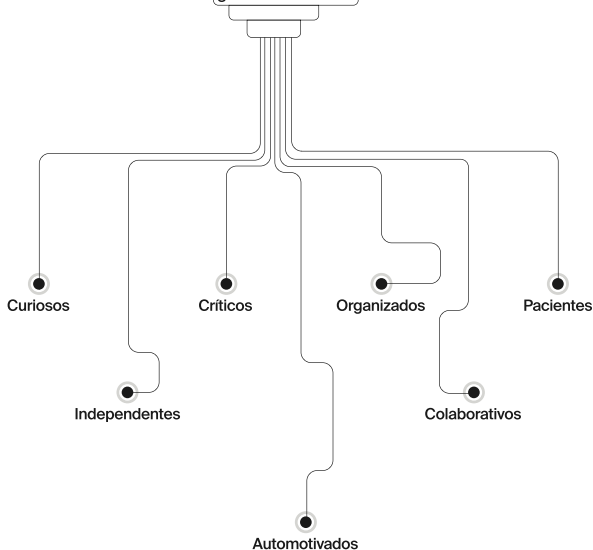
Esta pós-graduação combina teoria e prática por meio de exercícios imersivos, projetos reais e suporte especializado. O conteúdo é estruturado para que, ao final do MBA, os alunos tenham um portfólio sólido e estejam preparados para atuar na área com confiança.

Conteúdo

Análise de perfil de um profissional de Data Scientist & IA.....	3
Origem dos estudantes.....	4
A experiência na TripleTen.....	5
Resumo do conteúdo programático na TripleTen.....	6
Projetos desenvolvidos: construindo o portfólio.....	7
Módulo 1: Fundamentos Técnicos: Python, Dados, SQL e Estatística.....	8
Módulo 2: Machine Learning Core.....	13
Módulo 3: Especializações.....	17
Módulo 4: GenAI & LLMs.....	19
Componentes Internacionais.....	21
Assistente de IA gratuito na plataforma, disponível 24/7.....	24
Certificado AWS Academy em Machine Learning Foundations.....	25
Arizona State University – Global Entrepreneurship & Innovation Bootcamp Certificate.....	26
Fluxo de revisão dos projetos.....	27
Histórias de sucesso dos nossos alunos.....	28
Time de especialistas atuantes no mercado tech.....	29
Equipe de apoio completa.....	30
Jornada de carreira.....	31
Como vamos te preparar para uma nova carreira.....	32
Curso de Preparação de Carreira.....	33
Programa de Aceleração de Carreira.....	34
Equipe de mentores.....	35
O que está incluso além das aulas.....	36
Certificado.....	37
A TripleTen.....	38
Informações gerais.....	39

Análise de perfil de um profissional de Data Science & IA

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

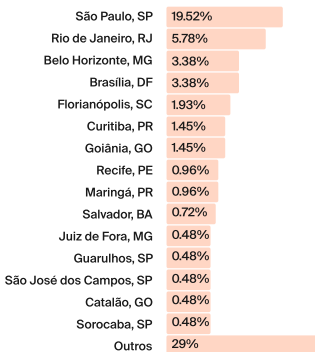


Origem dos estudantes

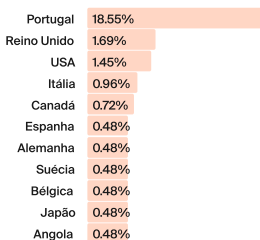
Na TripleTen, temos alunos do Brasil e do exterior.

Nosso modelo online permite alcançar talentos e transformar vidas, independentemente da localização.

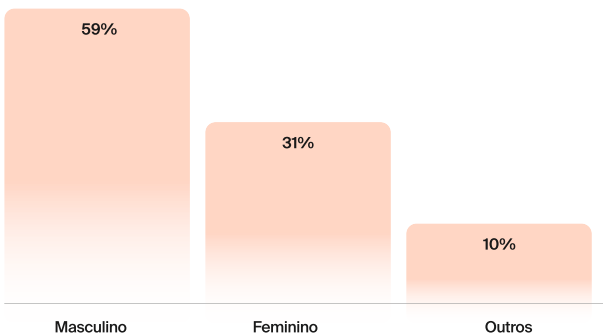
Brasil



Exterior



Gênero



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:
720 horas | 10 meses

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



Projetos do mundo real:
19 projetos para o portfólio

Cada sprint resulta em uma entrega prática de análises e dashboards a automações com IA, construindo uma prova concreta de execução.



Mentoria individual:
Acompanhamento personalizado

Receba feedback personalizado e suporte para seu desenvolvimento.



Centro de Carreiras:
preparação para o mercado

Simulação de entrevistas, construção de narrativa profissional e direcionamento para se apresentar com mais clareza ao mercado



Carga horária:
15-20 horas por semana

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



Ferramentas

Python

Jupyter

Git

GitHub

SQL

PostgreSQL

Pandas

Matplotlib

SciPy

Statsmodels

Seaborn

Scikit-learn

XGBoost

Shap

Lime

Prophet

NLTK

spaCy

Keras

TensorFlow

OpenAI AP

AWS Bedrock

LangChain

AWS Amazon SageMaker

Resumo do conteúdo programático na TripleTen



Construa um portfólio global sprint a sprint

e feche com um Projeto Final que integra tudo

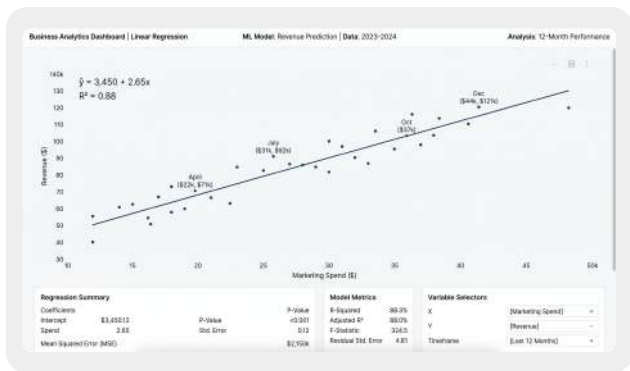
Neste MBA, os projetos não são um 'extra': são o eixo do aprendizado. A cada sprint, você desenvolve uma entrega conectada ao tema estudado, aplicando analytics, IA e automação em cenários inspirados em desafios reais de negócio.

Ao longo do programa, você constrói um portfólio com análises, dashboards, fluxos automatizados e soluções com IA que fortalecem seu posicionamento profissional com evidências concretas de execução. Ao final, consolida sua evolução em um Projeto Final que integra os principais aprendizados do MBA.

Projetos desenvolvidos: construindo o portfólio

Ao longo do programa de MBA em Data Science & Artificial Intelligence, os alunos trabalham em 19 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:



Ao final de cada sprint, um novo projeto é entregue.

Esse processo permite desenvolver, de forma progressiva:

- ☑ 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. Comunicação clara de análises e recomendações no contexto profissional

Módulo 1: Fundamentos Técnicos: Python, Dados, SQL e Estatística

Sprint 1: Python Básico

~3 semanas

20 horas

A jornada começa pela base de programação necessária para atuar com dados e IA. Nesta sprint, o aluno desenvolve familiaridade com Python, lógica básica, estruturas fundamentais e primeiros passos com Pandas, conectando a aprendizagem a um primeiro estudo de caso aplicado.

Tópicos:

Introdução ao Jupyter Notebook

Variáveis, tipos de dados e operações aritméticas

Pré-processamento de dados e análise inicial

Laços de repetição e condicionais

Strings e listas

Dicionários e funções

Introdução ao Pandas

Projeto 1: Primeiro estudo de caso em Python com exploração e organização de dados

Sprint 2: Manipulação de Dados

~3 semanas

O foco passa a ser o trabalho com dados reais e imperfeitos: leitura, limpeza, transformação, visualização e análise exploratória. A sprint fortalece a capacidade de preparar dados para análises mais consistentes e para etapas posteriores de modelagem.

Tópicos:

Leitura e visualização de dados

Tratamento de valores ausentes e duplicados

Filtragem e transformação de dados

Engenharia de características

Identificação de correlações

Estudo de caso aplicado

Projeto 2: Caso aplicado de limpeza, transformação e análise exploratória de um dataset

Sprint 3: Coleta e Armazenamento de Dados com SQL

~2 semanas

Esta sprint introduz a lógica de bancos de dados relacionais e o uso de SQL para consulta e extração de dados. O aluno aprende a navegar entre Python e SQL como partes complementares do trabalho analítico.

Tópicos:

SQL como ferramenta para trabalhar com dados

Funcionalidades avançadas de SQL

Relacionamentos entre tabelas

Sprint 3: Coleta e Armazenamento de Dados com SQL

~2 semanas

Tópicos:

Conexão entre SQL e Python

Extração de dados de recursos online

Projeto 3: Extração e consolidação de dados para análise aplicada

Sprint 4: Ferramentas de Desenvolvimento de Software

~2 semanas

Para atuar com dados e IA de forma profissional, é necessário dominar também o ambiente técnico de desenvolvimento. Nesta sprint, o aluno desenvolve familiaridade com linha de comando, versionamento e documentação.

Tópicos:

Introdução à linha de comando

Ambientes de programação

Git e GitHub

Princípios básicos de documentação técnica

Projeto 4: Configuração de ambiente e versionamento de projeto técnico

Sprint 5: Análise Estatística de Dados

~2 semanas

A sprint desenvolve a base estatística que sustenta análises e modelos mais robustos. O aluno trabalha com estatística descritiva, probabilidade e testes de hipótese para interpretar dados com maior rigor.

Sprint 5: Análise Estatística de Dados

~2 semanas

Tópicos:

Estatística descritiva

Teoria da probabilidade

Testes de hipótese

Identificação de padrões nos dados

Projeto 5: Análise estatística aplicada a um problema com tomada de decisão baseada em evidências

Sprint 6: Álgebra Linear

~2 semanas

A sprint aprofunda conceitos matemáticos fundamentais para a compreensão de algoritmos de machine learning. O foco é desenvolver entendimento aplicado, e não apenas abstrato, das estruturas matemáticas que sustentam a modelagem.

Tópicos:

Vetores e operações com vetores

Distância entre vetores

Matrizes e operações com matrizes

Regressão linear

Projeto 6: Exercício aplicado conectando fundamentos matemáticos a problemas de modelagem

Sprint 7: Projeto Integrado 1

~1 semana

Primeira consolidação do programa, integrando os fundamentos de programação, manipulação de dados, SQL e estatística em um desafio aplicado.

Projeto 7: Projeto integrador do módulo

Módulo 2: Machine Learning Core

Sprint 8: Introdução ao Machine Learning

~2 semanas

O aluno entra no núcleo de machine learning, aprendendo os fundamentos de construção, treinamento e avaliação de modelos com bibliotecas amplamente utilizadas no mercado.

Tópicos:

Primeiro modelo treinado

Avaliação da qualidade do modelo

Iteração e melhoria de desempenho

Introdução à regressão

Projeto 8: Modelo inicial com avaliação e melhoria de performance

Sprint 9: Machine Learning para Negócios

~2 semanas

Nesta sprint, o aluno conecta machine learning a problemas reais de negócio, entendendo como métricas, testes e contexto operacional influenciam o valor de uma solução.

Tópicos:

Métricas de negócio

Implementação de novas funcionalidades

Coleta de dados

Testes A/B

Sprint 9: Machine Learning para Negócios

~2 semanas

Tópicos:

Comunicação de valor em contexto de negócio

Projeto 9: Caso aplicado de ML conectado a objetivos e métricas de negócio

Sprint 10: Aprendizado Supervisionado

~2 semanas

A sprint aprofunda problemas supervisionados de classificação e regressão, cobrindo preparação de dados, métricas adequadas e técnicas para cenários com classes desbalanceadas.

Tópicos:

Preparação de features

Métricas de classificação

Classificação desbalanceada

Métricas de regressão

Projeto 10: Construção e comparação de modelos supervisionados em problema aplicado

Sprint 11: Aprendizado Não Supervisionado

~2 semanas

O aluno aprende a lidar com problemas sem rótulos, utilizando abordagens de agrupamento e detecção de anomalias para identificar padrões relevantes em dados.

Tópicos:

Clustering

Detecção de anomalias

Projeto 11: Aplicação de métodos não supervisionados a um problema de segmentação ou identificação de padrões anômalos

Sprint 12: Feature Engineering e Otimização de Modelos

~2 semanas

O foco aqui é transformar dados brutos em sinais mais relevantes para a modelagem, selecionar melhores representações e otimizar o desempenho de modelos.

Tópicos:

Preparação de features

Engenharia de features

Métricas de classificação

Métricas de regressão

Técnicas para dados desbalanceados

Otimização de modelos

Projeto 12: Pipeline de melhoria de modelo com feature engineering e tuning

Sprint 13: Métodos Numéricos

~2 semanas

A sprint introduz algoritmos numéricos e técnicas mais avançadas relevantes para machine learning, incluindo otimização e explicabilidade de modelos.

Tópicos:

Análise de algoritmos

Gradiente descendente

Treinamento de regressão linear

Gradient boosting

Explicabilidade com SHAP e LIME

Projeto 13: Construção e interpretação de modelo com técnicas mais avançadas

Módulo 3: Especializações

Sprint 14: Séries Temporais

~2 semanas

A sprint introduz problemas de previsão com dados sequenciais, desenvolvendo a capacidade de analisar tendência, sazonalidade e comportamento temporal.

Tópicos:

Análise de séries temporais

Previsão de séries temporais

Projeto 14: Modelo de forecasting aplicado a cenário de demanda, operação ou performance

Sprint 15: Aprendizado de Máquina para Textos

~2 semanas

O aluno entra em aplicações com dados textuais, explorando técnicas introdutórias de NLP e representações de linguagem aplicadas a problemas reais.

Tópicos:

Vetorização de textos

Representações de linguagem

Projeto 15: Caso aplicado com dados textuais e técnicas básicas de NLP

Sprint 16: Visão Computacional

~2 semanas

A sprint apresenta fundamentos de visão computacional com redes neurais, ampliando o repertório técnico do aluno para problemas baseados em imagem.

Tópicos:

Redes totalmente conectadas

Redes neurais convolucionais

Aplicações práticas em
visão computacional

**Projeto 16: Modelo introdutório de
visão computacional com avaliação
de desempenho**

Módulo 4: GenAI & LLMs

Sprint 17: Ferramentas de IA e Engenharia de Prompts

~1 semana

Após construir uma base sólida em dados e modelagem, o aluno entra no universo de GenAI com foco em fundamentos, comparação de ferramentas e aplicações em fluxos de trabalho.

Tópicos:

Fundamentos de IA e prompt engineering

Boas práticas de engenharia de prompts

Comparação de ferramentas de IA

Casos de uso e desenho de fluxos de trabalho

Projeto 17: Aplicação guiada de ferramentas de IA em contexto analítico ou técnico

Sprint 18: Fundamentos de LLMs e Construção de Aplicações com IA

~2 semanas

A sprint introduz LLMs, seus limites e potencial, além de aplicações iniciais com IA, incluindo construção de chatbots e primeiros protótipos com ferramentas e frameworks do ecossistema.

Tópicos:

Limitações e potencial de LLMs

Parâmetros e ajuste de saídas

Construção de chatbots com LLMs

Sprint 18: Fundamentos de LLMs e Construção de Aplicações com IA

~2 semanas

Tópicos:

Aplicações com OpenAI API,
Bedrock e LangChain

**Projeto 18: Protótipo inicial de aplicação
baseada em LLM**

Sprint 19: Projeto Final

~2 semanas

A jornada culmina em um projeto aplicado que exige integração das principais competências do programa: preparação de dados, escolha da abordagem analítica, modelagem, avaliação, interpretação e comunicação de resultados.

Tópicos:

Diagnóstico do problema

Definição da abordagem analítica
ou preditiva

Construção e avaliação do modelo

Interpretação e explicabilidade

Comunicação dos resultados

Entrega aplicada ponta a ponta

**Projeto Final: Projeto final end-to-end
em Data Science e Inteligência Artificial,
alinhado a demandas reais de mercado**

Componentes Internacionais



Arizona State University – Empreendedorismo e Inovação

2 semanas

30 horas

Aprenda a liderar o crescimento e a expansão de negócios em um cenário global. Desenvolva uma visão executiva capaz de transformar o planejamento estratégico em resultados concretos. Aprofunde sua expertise na análise e gestão financeira, consolide a presença da marca no mercado global utilizando táticas avançadas de marketing, branding e inovação. Domine processos para superar os desafios de escalar operações de forma sustentável.

Principais Temas:

Avalie o impacto da tecnologia na sua organização

Transforme o planejamento em ação e meça o sucesso com métricas objetivas

Entenda os perfis de clientes para alinhar táticas de marketing e vendas

Melhore métricas de negócios usando estratégias de marketing digital

Analise a saúde financeira e estruture a captação de capital para escalar o negócio

Desenvolva táticas de liderança para gerenciar equipes em um cenário global

Garanta transparência, integridade e ética nas práticas de negócios



AWS Academy – Generative AI Foundations

2 semanas

25 horas

Aprenda a aplicar os fundamentos de machine learning para resolver problemas reais de negócio, construindo soluções completas desde a preparação dos dados até o treinamento, avaliação e deploy de modelos. Explore dados, crie features e treine modelos com ferramentas como Amazon SageMaker. Aplique machine learning em cenários práticos, como previsão de séries temporais, análise de imagens e processamento de linguagem natural, desenvolvendo uma visão prática e orientada à implementação de soluções de inteligência artificial.

Principais Temas:

Aplicação de machine learning em problemas reais de negócio

Pipeline completo de ML:
dados → modelo → deploy

Preparação e transformação de dados para modelagem

Treinamento, avaliação e melhoria de modelos

Construção de soluções com Amazon SageMaker

Previsão de cenários com séries temporais

Aplicações de AI em visão computacional e NLP

Desenvolvimento de soluções práticas com IA

APIs e Serviços Web para Machine Learning

2 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 aplique boas práticas de design de API.

Principais Temas:

Python Avançado

Boas Práticas de API

Coleta de Dados de Fontes Online

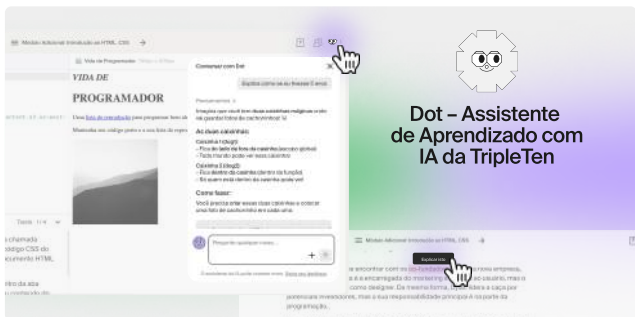
FastAPI para Serviços de ML

Serialização e Gerenciamento de Modelos

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.



The image shows a screenshot of the TripleTen platform. On the left, there's an article titled "VIDA DE PROGRAMADOR" with a sub-header "Como lidar com a vida de programador". The main content area shows a chat interface with the "Dot" AI assistant. The chat messages include:

- Dot: "Bem-vindo ao curso de Desenvolvimento de Software!"
- Dot: "Como posso ajudar você hoje?"
- Dot: "Você precisa de ajuda com alguma coisa?"
- Dot: "Se quiser, posso explicar o conteúdo para você."
 - Como lidar com a vida de programador:**
 - Planeje seu tempo: Use um calendário para planejar seu tempo e priorizar suas tarefas.
 - Evite distrações: Desligue o celular e o computador quando estiver trabalhando.
 - Comunique-se: Não tenha medo de perguntar ou pedir ajuda.
 - Como lidar com a vida de programador:**
 - Planeje seu tempo: Use um calendário para planejar seu tempo e priorizar suas tarefas.
 - Evite distrações: Desligue o celular e o computador quando estiver trabalhando.
 - Comunique-se: Não tenha medo de perguntar ou pedir ajuda.

 On the right, there's a graphic with the Dot character logo and the text: "Dot – Assistente de Aprendizagem com IA da TripleTen". A hand cursor is pointing at the chat interface.

Feedback real dos nossos alunos sobre a Dot



The image shows several screenshots of student feedback messages for the Dot AI assistant. The messages are:

- Dot: "Bem-vindo ao curso de Desenvolvimento de Software!"
- Dot: "Como posso ajudar você hoje?"
- Dot: "Você precisa de ajuda com alguma coisa?"
- Dot: "Se quiser, posso explicar o conteúdo para você."
 - Como lidar com a vida de programador:**
 - Planeje seu tempo: Use um calendário para planejar seu tempo e priorizar suas tarefas.
 - Evite distrações: Desligue o celular e o computador quando estiver trabalhando.
 - Comunique-se: Não tenha medo de perguntar ou pedir ajuda.
 - Como lidar com a vida de programador:**
 - Planeje seu tempo: Use um calendário para planejar seu tempo e priorizar suas tarefas.
 - Evite distrações: Desligue o celular e o computador quando estiver trabalhando.
 - Comunique-se: Não tenha medo de perguntar ou pedir ajuda.

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

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



Amazon Forecast

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



Amazon Rekognition

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



Amazon SageMaker

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 DA&AI em receita validada. É por isso que este programa é um MBA – ele prepara tomadores de decisão do futuro, não apenas quem constrói modelos.



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

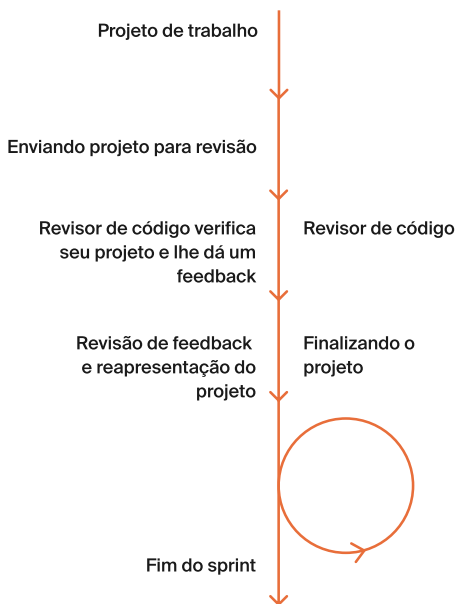
backlog de experimentos orçamento & alocação de recursos

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 Martinsuzzo
3 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 de 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 os **sucessos manager** e os **student success manager**, que te dão uma mãozinha em assuntos que tu não estás 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 do 10 em 10 minutos para fechar a venda, ela me deixou a 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 conduziu muito bem as aulas ao vivo. Eu recomendo a todos este curso para quem está, realmente, querendo conhecer essa área de dados.

Vinicius Catalani
1 review

★★★★★ 3 weeks ago · new

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

João Mauro Ferreira de Sá Júnior
3 reviews

★★★★★ 1 month ago

Iniciei meus estudos de ciência de dados na TripleTen no início de 2023 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
3 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 e da equipe de apoio para resolver exercícios 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 (às vezes isso é um problema). A plataforma é muito boa e os instrutores, tutores e os gestores da comunidade são sempre muito prestativos.

Time de especialistas atuantes no mercado tech

 [Bruno Caraffa](#)





 +8 anos de experiência

 MaisMobi, Wiz Co., Banco Carrefour

 [Pedro Ferraresi](#)



 +4 anos de experiência

 Atua remoto em uma empresa multinacional

⚡ 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.

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.

Jornada de carreira

Após desenvolver as habilidades técnicas, o foco passa a ser posicionamento profissional e tomada de decisão de carreira.

Você aprende a transformar seu conhecimento em vantagem competitiva, com direcionamento estratégico para avançar ou reposicionar sua atuação no mercado.

Formação: 10 meses

Programa de Carreira: ao final do programa de estudos

1º Passo
Posicionamento
profissional

- CV, LinkedIn e GitHub alinhados ao mercado
- Portfólio com projetos relevantes
- Construção de narrativa profissional

2º Passo
Estratégia de carreira
personalizada

- Mentoria individual com especialistas
- Preparação para entrevistas estratégicas
- Definição de próximos passos de carreira

⚡ Vasilii Danilov,
Gerente de Sucesso
de Carreira na TripleTen



3º Passo
Acesso a oportunidades e
crescimento

- Posicionamento para novas oportunidades
- Estratégia para transição ou progressão de carreira
- Suporte contínuo até a conquista de resultados

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.

🕒 Webinar de Gestão de Tempo

O objetivo deste webinar, realizado mensalmente, é ajudar os alunos, especialmente no início de seus cursos, a organizar a rotina para cumprir os prazos.

🕒 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.

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.

Quando os alunos completam 60% 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. Eles podem iniciar a CPC mais tarde, pois novas notificações são enviadas ao atingir 80% do curso e após a aprovação do projeto final.

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

O programa dura 2 semanas e aborda temas como:

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



Filipe Pereira

🕒 De: Engenheiro Civil

🚀 A: Cientista de Dados

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, 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

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: Python Básico

Semana 2: Manipulação de Dados

Semana 3: Coleta e Armazenamento de Dados com SQL

Semana 4: Ferramentas de Desenvolvimento de Software

Semana 5: Análise Estatística de Dados

Semana 6: Álgebra Linear

Semana 7: Projeto Integrado 1

Semana 8: Introdução ao Machine Learning

Semana 9: Machine Learning para Negócios

Semana 10: Aprendizado Supervisionado

Semana 11: Aprendizado Não Supervisionado

Semana 12: Feature Engineering e Otimização de Modelos

Semana 13: Métodos Numéricos

Semana 14: Séries Temporais

Semana 15: Aprendizado de Máquina para Textos

Semana 16: Visão Computacional

Semana 17: Ferramentas de IA e Engenharia de Prompts

Semana 18: Fundamentos de LLMs e Construção de Aplicações com IA

Semana 19: Projeto Final

Equipe de mentores



Vasili Danilov

Líder de Career Services com +7 anos de experiência em EdTech. Construiu parcerias com empresas líderes no Leste Europeu, lançou produtos do zero e os escalou para dezenas de milhares de usuários. Aos 26 anos, tornou-se diretor no maior grupo de EdTech do país e recebeu um prêmio nacional de Melhor Novo Produto em EdTech.



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

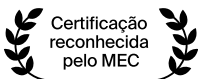
Licenças gratuitas ou com desconto para GitHub, JetBrains, Microsoft Azure, Figma, Adobe, Tableau e muito mais – somando + R\$10.000

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



Certificação
reconhecida
pelo MEC

 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.



A TripleTen

A TripleTen Brasil é uma escola internacional de tecnologia, reconhecida por sua excelência em ensino prático e foco em empregabilidade real.

Fazemos parte da Nebius, um grupo global de tecnologia e infraestrutura de IA com operações internacionais, o que nos permite oferecer uma formação alinhada às demandas mais atuais do mercado. Nossos programas são desenvolvidos para preparar profissionais para atuar com dados, inteligência artificial e desenvolvimento em nível global, combinando prática intensiva, suporte individual e direcionamento de carreira.



Informações gerais

Formato:

100% online, com plataforma interativa, projetos práticos e suporte contínuo

Duração:

10 meses

Carga horária:

720 horas totais

Dedicação semanal:

15–20 horas por semana, compatível com rotina de trabalho

Projetos:

19 projetos reais desenvolvidos ao longo do programa

Habilidades e ferramentas:

 Python

 Jupyter

 Git

 GitHub

 SQL

 PostgreSQL

 Pandas

 Matplotlib

 SciPy

 Statsmodels

 Seaborn

 Scikit-learn

 XGBoost

 Shap

 Lime


 Prophet

NLTK


spaCy

 Keras

 TensorFlow

 OpenAI AP

 AWS Bedrock

 LangChain

 Amazon SageMaker

 FastAPI

Pré-requisitos:

Ensino superior completo (qualquer área)

tripleten

Comece a sua mudança agora!

Saiba mais e inscreva-se acessando

Saiba mais