



Guia completo: Bootcamp de Ciência de Dados

Online | 9 meses | Certificado internacional |

tripleten

Transforme dados em
decisões estratégicas

Visão Geral: Ciência de Dados

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 Ciência de Dados da TripleTen prepara os alunos para essa realidade com um aprendizado prático e orientado ao mercado. Em 9 meses de bootcamp, os estudantes desenvolvem habilidades essenciais como manipulação de dados, modelagem estatística e aprendizado de máquina, utilizando as ferramentas mais relevantes do setor, como Python, SQL e bibliotecas especializadas.

Sem necessidade de experiência prévia, o curso combina teoria e prática por meio de exercícios imersivos, projetos reais e suporte especializado. O conteúdo é estruturado para que, ao final do bootcamp, os alunos tenham um portfólio sólido e estejam preparados para atuar na área com confiança.

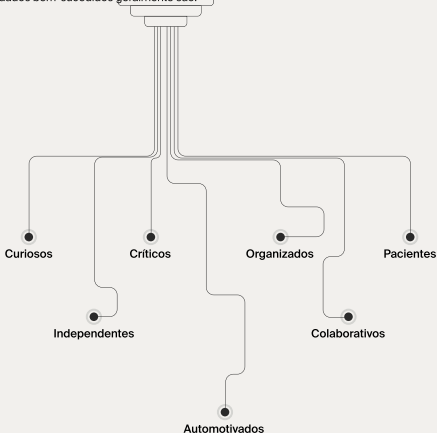


Conteúdo

Análise de perfil de um cientista de dados.....	4
Área de atuação do aluno antes.....	5
Origem dos estudantes.....	6
Estatísticas de sucesso dos alunos da TripleTen.....	7
Sua jornada profissional.....	8
Oportunidades e demanda na área.....	9
A experiência na TripleTen.....	10
Resumo do conteúdo programático na TripleTen.....	11
Assistente de IA gratuito na plataforma, disponível 24/7.....	16
Projetos desenvolvidos: construindo o portfólio.....	17
Projetos.....	18
Fluxo de revisão dos projetos.....	26
Histórias de sucesso dos nossos alunos.....	27
Time de especialistas atuantes no mercado tech.....	28
Equipe de apoio completa.....	29
Conheça quem vai te guiar até sua nova carreira em tech.....	30
Jornada de carreira.....	33
Como vamos te preparar para uma nova carreira.....	34
Curso de Preparação de Carreira.....	35
Programa de Aceleração de Carreira.....	36
Hackathons.....	37
Equipe de mentores.....	38
Certificado.....	39
A TripleTen.....	40
Informações gerais.....	41

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:



Área de atuação do aluno antes

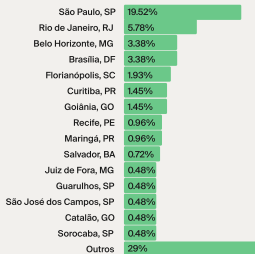
Também conversamos com nossos alunos para entender suas trajetórias. A maioria está migrando de outras áreas, provando que é possível entrar no setor de tecnologia do zero.



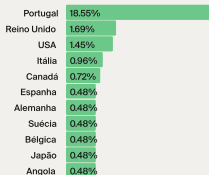
Origem dos estudantes

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

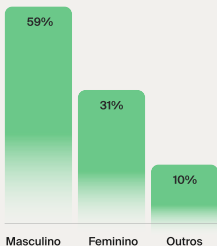
Brasil



Exterior

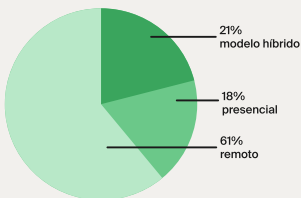
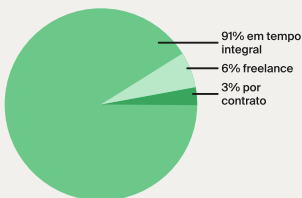


Gênero



Estatísticas de sucesso dos alunos da TripleTen

91% dos nossos alunos formados trabalham em tempo integral, seja presencialmente ou remotamente



Sua jornada profissional



Hoje

Inicia seu bootcamp
em ciência de dados



Em 9 meses

Você se forma com as
habilidades que precisa para
ser contratado



1 ano e 4 meses

Encontre o seu primeiro trabalho
em tech e ganhe a partir de
R\$ 6 mil/mês



1 ano e 7 meses

Você já está trabalhando com
tech e seu salário pagou o
curso em poucos meses



Em 3-4 anos

Você ocupa um cargo sênior e
ganha + R\$ 13 mil/mês

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.

NOVA

Cientista de Dados II

100% 4.2 ★
Home Office

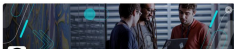
- Experiência prévia com dados de Brinco People Analytics.
- Traduzir necessidades de negócios em soluções baseadas em dados.
- Plano de saúde e odontológico.

Cientista de Dados Especialista I (Diretoria de Dados)

Grupos/Redes
Home Office

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

mil...



Cientista de Dados II

100% 4.2 ★

Home Office

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

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

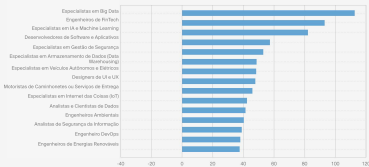


Benefícios

Retirados da descrição completa da vaga:

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

Principais profissões em crescimento Fonte: WEF Future of Jobs Report 2025



Cientista de Dados

Innolevels - Leveraging your Business

São Paulo, SP

R\$ 9.001 por mês

Crie uma conta no 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

O que é um bootcamp?

Um bootcamp é um programa intensivo de aprendizado projetado para levar você do zero à sua primeira experiência prática em uma nova carreira. Com uma abordagem baseada na prática, você aprende habilidades essenciais por meio de projetos do mundo real, mentorias e suporte individualizado. Diferente de cursos tradicionais, os bootcamps são focados no que realmente importa para o mercado de trabalho, garantindo que você saia pronto para atuar na área.

Na TripleTen, nosso bootcamp é estruturado para maximizar seu aprendizado e preparação para o mercado tech.

Como você vai aprender?



Duração:
9 meses

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:
16 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

ntlk

Data pipelines

Resumo do conteúdo programático na TripleTen

Sprint 1: Python Básico

2 semanas

20 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:

- Variáveis, tipos de dados e operações aritméticas
- Strings e listas
- Ciclos e instruções condicionais
- Introdução ao Jupyter Notebook

Sprint 2: Continuação de Python Básico

2 semanas

25 a 30 horas

Aprofunde seus conhecimentos com dicionários, criação de funções e os primeiros passos com Pandas. Essas habilidades tornarão seu código mais eficiente e preparado para o pré-processamento de dados.

Tópicos:

- Dicionários
- Funções
- Introdução ao Pandas
- Pré-processamento de dados e análise inicial

Sprint 3: 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 4: Análise Estatística de Dados

3 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 5: Ferramentas de Desenvolvimento de Software

3 semanas

40 horas

Prepare-se para o ecossistema de desenvolvimento, aprendendo a usar a linha de comando e ferramentas como Git e GitHub. Explore Python intermediário e aprenda a trabalhar com ambientes de programação.

Tópicos:

- Introdução à linha de comando
- Ambientes de programação
- Git e GitHub
- Python intermediário

Sprint 6: Projeto Integrado 1

1 semana

20 horas

Analise dados de vendas de jogos digitais para prever as tendências do ano seguinte. Coloque em prática tudo o que aprendeu até agora.



Sprint 7: 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. Explore recursos avançados e comece a procurar dados online.

Tópicos:

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

Sprint 8: Introdução ao Aprendizado Automático

2 semanas

40 horas

Domine os conceitos básicos de aprendizado automático. 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: 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 10: **Aprendizado Automático para os 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 11: **Álgebra Linear**

2 semanas

40 horas

Aprofunde-se nos conceitos matemáticos essenciais para os algoritmos de aprendizado de máquina.

Tópicos:

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

Sprint 12: **Métodos Numéricos**

2 semanas

40 horas

Estude algoritmos numéricos aplicados ao aprendizado de máquina, incluindo técnicas como gradient boosting e redes neurais.

Tópicos:

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

Sprint 13: **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 14: **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 15: **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 16: **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

Projeto Final

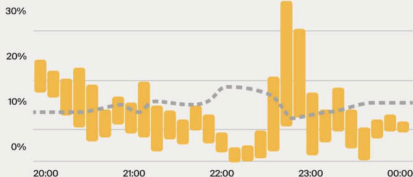
2 semanas**40 horas**

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

Projetos desenvolvidos: construindo o portfólio

Ao longo do bootcamp de Ciência de Dados, os alunos trabalham em 16 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 desenvolvimento web 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.)

Projetos

O projeto após o 15º sprint é o projeto final

Projeto 1

Avaliar a qualidade de uma amostra de dados de clientes e prepará-la para análises futuras, auxiliando a Store 1 — uma empresa de comércio eletrônico — a obter insights sobre o comportamento dos clientes e a tomar decisões baseadas em dados para melhorar a experiência de compra online.

Habilidades

- Fundamentos de Python (variáveis, listas, condições e laços)
- Jupyter Notebook
- Biblioteca Pandas



Projeto 2

Analisar dados de streaming de música online para comparar as preferências musicais em duas cidades e fornecer informações sobre o comportamento dos usuários nessas duas cidades.

Habilidades

- Dicionários em Python
- Definição e uso de funções em Python
- Biblioteca Pandas
- Pré-processamento de dados



Projetos

Projeto 3

Criar um plano estruturado para realizar três etapas-chave para a Instacart, uma plataforma de entrega de alimentos que permite aos clientes fazer pedidos e receber suas compras em casa.

Habilidades

- Leitura e visualização de dados
- Tratamento de valores ausentes e duplicados
- Filtragem de dados
- Identificação de correlações
- Alteração de tipos de dados
- Engenharia de características
- Transformações de dados
- Criação de gráficos e visualizações



Projeto 4

Analisar o comportamento dos clientes para determinar qual dos dois planos de pré-pago da Operadora Megaline gera mais receita: Surf ou Ultimate.

Habilidades

- Análise inicial de dados
- Estatística descritiva
- Teoria da probabilidade
- Formulação e teste de hipóteses
- Criação de gráficos básicos



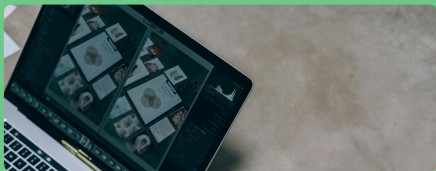
Projetos

Projeto 5

Criar e implantar um dashboard em um serviço na nuvem, tornando-o acessível ao público.

Habilidades

- Uso da linha de comando para navegação e manipulação de arquivos
- Configuração de ambientes de programação
- Git e Github
- Python Intermediário



Projeto 6

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

Habilidades

- Projeto Integrado 1



Projetos

Projeto 7

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



Projeto 8

Desenvolver um modelo de classificação para recomendar o plano de telefonia móvel ideal para os clientes, fornecendo informações úteis para uma operadora móvel.

Habilidades

- Aprendizado automático
- Avaliação de modelos
- Regressão
- Biblioteca scikit-learn



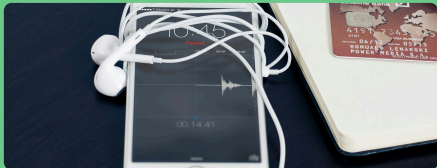
Projetos

Projeto 9

Criar um modelo para prever a perda de clientes de um banco e oferecer recomendações para ajudar a reter os clientes existentes.

Habilidades

- Otimização de modelos
- Métricas de classificação
- Classificação com dados desequilibrados
- Métricas de regressão



Projeto 10

Desenvolver um modelo para prever o volume de reservas em novos poços e fornecer recomendações a uma empresa de mineração para otimizar a gestão de recursos.

Habilidades

- Métricas de negócios
- Testes A/B
- Bootstrapping
- Rotulagem de dados



Projetos

Projeto 11

Desenvolver um modelo para melhorar a gestão do banco de dados de clientes de uma companhia de seguros, garantindo ao mesmo tempo a proteção dos dados pessoais.

Habilidades

- Vetores
- Matrizes
- Operações com vetores e matrizes
- Regressão linear



Projeto 12

Desenvolver um modelo para ajudar os clientes de um serviço de venda de automóveis usados a determinar o valor de seus veículos.

Habilidades

- Gradiente descendente
- Regressão linear com gradiente descendente
- Gradient boosting
- Análise de algoritmos
- Redes neurais



Projetos

Projeto 13

Desenvolver um modelo para prever o volume de pedidos de táxis para a próxima hora e oferecer recomendações a uma empresa de táxis para atrair mais motoristas durante os horários de pico.

Habilidades

- Gradiente descendente
- Regressão linear com gradiente descendente
- Gradient boosting
- Análise de algoritmos
- Redes neurais



Projeto 14

Criar um sistema para filtrar e categorizar críticas de filmes por meio do desenvolvimento de um modelo de classificação.

Habilidades

- Vetorização de textos
- Bag of Words (Saco de Palavras)
- TF-IDF
- Técnicas de Word embedding
- BERT



Projetos

Projeto 15

Desenvolver e avaliar um modelo para verificar as idades das pessoas, ajudando um supermercado a cumprir as regulamentações de venda de álcool.

Habilidades

- Redes neurais totalmente conectadas
- Redes neurais convolucionais
- Keras
- Noções de Deep Learning

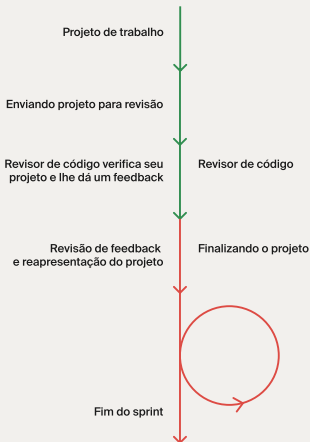


Projeto Final

Uma série de tarefas, de maior e menor importância, envolvendo manipulação de dados e machine learning, simulando as responsabilidades de um cientista de dados júnior.



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 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 lá era diferente, pois a pessoa do comercial que me atendeu, não quis me empurrar um curso, ele me orientou a escolher algo que estivesse dentro do meu perfil profissional e ele não ficou me ligando de 10 em 10 minutos para fechar a venda, ele me deixou a vontade para entender o meu melhor momento, me chamando às vezes para saber se havia algo em que ele 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 Catalani
1 review

★★★★★ 3 weeks ago NEW

Estou fazendo o bootcamp de Ciência de dados, o curso é bom, o material se mostrou muito bem 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
6 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 (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



⚡ 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.



Nossos tutores

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:

Equipe Educacional	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.

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!



Bruna Lobão

Gerente de Sucesso

Sou Success Manager (Community Manager) com paixão por comunicação, tecnologia e pessoas. Com formação em Letras, Turismo e um MBA em Administração Estratégica, encontrei na TripleTen a combinação perfeita dos meus interesses: apoiar os alunos, construir comunidades engajadas e impulsionar o sucesso na jornada de aprendizado.



Ketery Silva

Gerente de Sucesso

Sou Success Manager, com experiência em gestão ambiental e eletrônica, e dedicação a conectar pessoas. Na TripleTen, consigo aplicar meu conhecimento em sustentabilidade para apoiar os alunos em sua jornada de aprendizado, garantindo que tenham o suporte necessário para se desenvolverem de maneira eficaz.



Raquel Valdambrini

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 : 9 meses

Programa de Carreira: até 9 meses

1º Passo
Portfólio Profissional

- CV, LinkedIn, GitHub
- Portfólio com projetos



2º Passo
Mentor de carreira dedicado

- Mentoria
- Simulação de entrevistas

⚡ Gabriela Rojas,
Gerente de Sucesso de
Carreira na TripleTen



Último passo
Candidaturas em vagas e o
seu primeiro emprego como
Cientista de Dados

- 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.

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 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

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.



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

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,

Hackathons

Os principais objetivos de um hackathon são a interação entre os participantes, o desenvolvimento de habilidades técnicas e não técnicas, o aprimoramento do portfólio e, consequentemente, o aumento da empregabilidade.

Como funciona?

Um hackathon é um evento onde indivíduos ou equipes trabalham intensivamente por um curto período, geralmente de 24 a 48 horas, para desenvolver soluções, como projetos de software ou hardware, frequentemente centrados em um tema ou desafio específico.

O tempo dedicado ao hackathon é somado ao tempo do sprint, desde que não haja atraso no cronograma.

Os participantes têm, em média, 1 semana para concluir essa etapa.



Equipe de mentores



Gabriela Rojas

Gabriela Rojas é especialista em Desenvolvimento Organizacional e Mentora de Carreira com muita experiência na bagagem. Já ajudou muita gente a conseguir um novo emprego ou mudar de área com mais segurança. Atuou como mentora em programas reconhecidos, como os do MIT, e hoje lidera o time do Centro de Carreiras, criando iniciativas que realmente fazem diferença na trajetória profissional dos alunos. Sob sua liderança, a equipe tem apoiado diversos formandos a dar o próximo passo na carreira com mais clareza e confiança.



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.

Certificado

É hora de ser reconhecido!

Na TripleTen, oferecemos certificados em português e inglês, que comprovam o aprendizado dos alunos e a conclusão com sucesso das suas novas habilidades em análise de dados.



tripleten

Certificado de Conclusão

Fernando Santos

Concluiu com sucesso o programa de
Ciência de dados

Habilidades dominadas

Python Jupyter Notebook
Git GitHub Pandas
Matplotlib Seaborn Plotly
SQL Scikit-learn Keras
LightGBM XBoost
pymystem nltk



Elise Harrison, Diretora de
Marketing, TripleTen
Junho, 2025

#012345

tripleten

A TripleTen

A TripleTen é um bootcamp online, reconhecida como um dos melhores dos EUA, que oferece programas em quatro áreas dentro da tecnologia: Análise de Dados, Ciência de Dados, Desenvolvimento Web e QA.



+5 mil alunos formados
ao redor do mundo



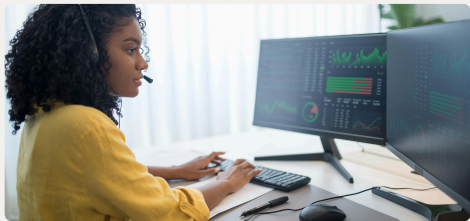
Presente em
+10 países



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



Informações gerais

**Formato:**

100% Online

Duração:

9 meses

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

Certificado:

Em português e inglês

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
- Automação: Data pipelines, SQLAlchemy, PostgreSQL, Dash
- Machine Learning: Sklearn

Garantia de devolução de dinheiro:

Se, após concluir a parte técnica e participar de todas as etapas do curso de preparação de carreira, você não encontrar um emprego em até 6 meses após se formar, devolveremos o seu dinheiro

Comece a sua mudança agora!



Vagas abertas para a próxima turma

Garantir minha vaga

tripleten