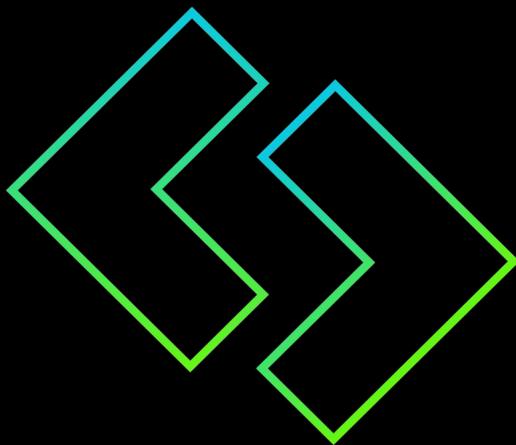


Tera



PROGRAMA DO CURSO

DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING

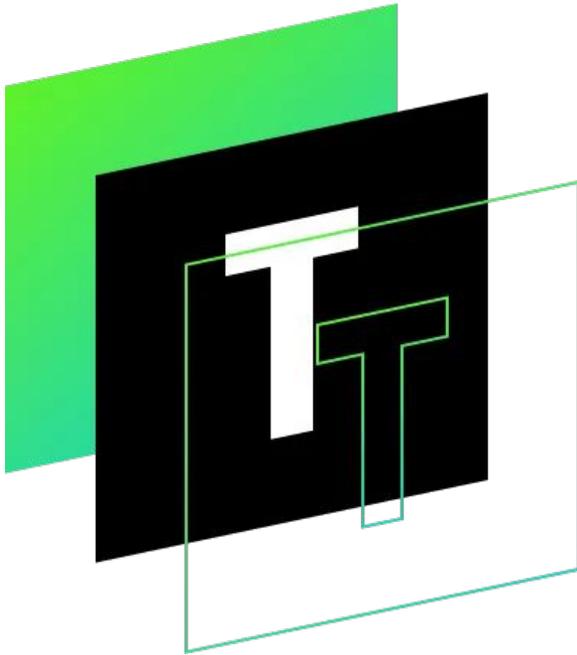
Impulsione a sua carreira na área de
Dados e torne-se Cientista de Dados



SUMÁRIO

Tudo sobre o nosso
curso *Data Science &
Machine Learning*

- 03** QUEM SOMOS
 - 04** SOBRE O CURSO
 - 07** VISÃO GERAL SOBRE O CONTEÚDO
 - 08** VOCÊ APÓS O CURSO
 - 10** PÚBLICO
 - 12** EXPERTS
 - 13** PROJETOS
 - 15** FINANCIAMENTO E BOLSAS
 - 18** CONTEÚDO
 - 29** CARREIRA
 - 31** COMUNIDADE
 - 32** CERTIFICAÇÃO
 - 33** LXS
 - 35** PRÉ REQUISITOS
 - 36** PROCESSO SELETIVO
 - 39** CONTATO
 - 40** DEPOIMENTOS
 - 41** FAQ
- 



QUEM SOMOS

Que bom que você veio!

Mais que uma escola, a Tera é uma comunidade de pessoas inovadoras e criativas que querem fazer a diferença em um mundo conectado, tecnológico e global.

Desenvolvemos experiências inovadoras de aprendizado, com jornadas práticas e rápidas relacionadas ao universo de dados, negócios, design e tecnologia, que acompanham a velocidade de transformação do mundo e estão integradas às necessidades reais das pessoas e organizações.

Queremos empoderar pessoas com os conhecimentos e as habilidades essenciais para inovar, crescer e realizar grandes projetos.

CONHEÇA O NOSSO CURSO



Acreditamos que **Cientistas de Dados devem ir além do óbvio**. Profissionais dessa área precisam ter profundidade e propriedade para elaborar e discutir questões técnicas e soluções complexas em diversos contextos.

Por isso, reunimos neste curso todo o **conteúdo e habilidades que o mercado mais busca** em Cientistas de Dados para acelerar a sua entrada na área e te ajudar a impulsionar a sua carreira!

01

TENHA UMA TRILHA DE CONTEÚDOS SÓLIDA

Com um dos programas de conteúdos mais completos do mercado e projetado junto com as maiores lideranças em Data Science no Brasil, você aprenderá desde Python, Análise e Estruturação de Dados, até técnicas introdutórias e avançadas de Machine Learning, além de Storytelling, Ética e Visão de Negócios, Big Data, Deep Learning e NLP.

02

CONECTE-SE COM O MERCADO DE TRABALHO

Você terá 100% de suporte nesta transição de carreira com o nosso Programa de Carreiras e aconselhamento profissional. Receberá mentorias exclusivas sobre processos seletivos, cases técnicos, portfólio e se conectará a vagas de empresas parceiras.

03

APRENDIZADO PRÁTICO E NO SEU RITMO!

Além de aprender as linguagens e ferramentas mais usadas no mercado, e desenvolver as principais habilidades buscadas neste profissional, aqui você aplica seus conhecimentos em projetos próprios e desafios de negócio assinados por marcas parceiras. Com conteúdos que se adequam à sua rotina, você tem mais flexibilidade e autonomia de estudo e sai com um certificado final para se diferenciar no mercado!

CARGA HORÁRIA

8 meses de duração e quase **500h** de conteúdo.

AULAS

Aulas ao vivo **1x por semana** das **19h às 22h**.

PROGRAMAS DE CARREIRAS

Mentorias ao vivo das **19h às 22h** (conforme agenda);

GESTÃO DO SEU APRENDIZADO

Aulas gravadas + Encontros **ao vivo e online** e **materiais remotos** que se adequam a sua rotina.

SUPORTE

Facilitadores e experts dedicados para **suporte** e **tira dúvidas** + Pessoa Tutora para **apoio técnico e individual**.

QUERO ME INSCREVER

O QUE VOCÊ VAI APRENDER

Desenvolvemos um conteúdo programático 100% voltado para o mercado e em parceria com as maiores empresas de tecnologia atuais e líderes em Ciência de Dados no Brasil. **No curso, você irá aprender:**

- **Ferramentas fundamentais:** como Python, SQL e GitHub;
- **Probabilidade, Distribuições e Estatística Descritiva**
- **Análise exploratória e cálculos de amostragem**
- **Machine Learning: do básico ao avançado**
- **Identificação e interpretação de problemas de negócio**
- **Aspectos éticos dos dados**
- **ML Ops**
- **Comunicação e Prototipação de soluções**
- **Conceitos Emergentes:** Big Data, Deep Learning e Natural Language Processing (NLP)

VOCÊ SAI DAQUI SABENDO:

Neste curso, temos a missão de formar profissionais multidisciplinares para atuarem como Cientistas de Dados, capazes não só de resolver problemas de negócios a partir de soluções envolvendo dados, como de gerar mais valor e impacto para empresas, sociedade e economia.

Após o nosso curso de Data Science & Machine Learning você será capaz de:

- Atuar como Cientista de Dados, com as principais ferramentas e técnicas de Análise e Engenharia de Dados e Machine Learning, nas principais empresas de tecnologia do Brasil, como QuintoAndar, NVidia e IFood;
- Desenvolver algoritmos para aprendizado de máquina (machine learning) supervisionado e não supervisionado;

- Parametrizar algoritmos, interpretar e questionar resultados, validar modelos estatísticos e saber os passos a seguir para atingir melhores níveis de performance;
- Comunicar sua solução de maneira clara e acessível para diferentes públicos de interesse;
- Tomar decisões com sólida base ética, considerando o impacto que sua solução vai ter no mundo real;
- Criar protótipos e disponibilizar as soluções desenvolvidas na nuvem, de modo que possa interagir com elas de maneira dinâmica (via interface ou API);
- Resolver desafios técnicos reais do mercado e se preparar para processos seletivos em vagas.

QUERO ESTUDAR DATA SCIENCE

PARA QUEM É O CURSO



Este curso foi pensado para todas as pessoas que se interessam pela área e querem atuar como Cientistas de Dados. Você poderá sair do nível zero e alcançar sua recolocação no mercado.

Este curso é para você que:

- Deseja migrar de carreira e se recolocar no mercado com confiança e segurança, independentemente da sua formação;
- Quer expandir o seu mindset de dados e amadurecer sua cultura analítica;

- Precisa se atualizar e se aprofundar no impacto dos dados nos negócios para tomar melhores decisões;
- Deseja ter uma trilha de conteúdo completa para se tornar Cientista de Dados;
- Quer construir um portfólio com projetos de Ciência de Dados que auxilie e diferencie sua empregabilidade;
- Busca um contato mais direto e ao vivo com líderes e profissionais para fortalecer a sua rede;
- Precisa de um curso que se encaixe na rotina, e que seja reconhecido no mercado;
- Tem resiliência e dedicação para encarar esse desafio e tempo de dedicação extra.

NOSSA REDE DE EXPERTS EM CIÊNCIA DE DADOS

Aqui você terá contato direto com o mercado! Aprenda com profissionais que estão liderando áreas de Ciência de Dados das maiores empresas no Brasil e referências em uma cultura de dados.



**TAMY
TSUJIMOTO**



UNIVERSITY OF
NORTH CAROLINA,
CHAPEL HILL



**ALLAN
DIEGUEZ**



BAIN & COMPANY



**MARCUS
OLIVEIRA**



QUINTOANDAR



**PATRICIA
PAMPANELLI**



NVIDIA



**FELIPE
FRIGIERI**



NUBANK



**JULIANA
COELHO**



DELOITTE

CONSTRUA SEU PORTFÓLIO COM PROJETOS REAIS

Estudando com a Tera, você terá a oportunidade de aplicar seus conhecimentos em **desafios reais oferecidos por empresas parceiras e marcas empregadoras**. Além disso, poderá ter **contato direto** com líderes para solução dos desafios e feedbacks.

Esta é a sua chance de **desenvolver um portfólio completo e diferenciado**, com projetos práticos, dados 100% reais e que envolvem um conjunto de habilidades necessárias para a sua atuação como Cientista de Dados.

Tera

INFERÊNCIA

Neste desafio, vamos aprender sobre inferência estatística na prática. Para isso, utilizaremos um conjunto de dados para analisar o perfil de indivíduos com sintomas depressivos e iremos avaliar se hábitos saudáveis estão associados a menores índices de depressão nesta população.



NVIDIA CLASSIFICAÇÃO

Vamos trabalhar em um problema de classificação com uma base de dados desbalanceada para detecção de fraudes em transações bancárias. Usaremos o GPU para resolver o problema.



CLUSTERING

Aqui vamos trabalhar uma base de dados referentes a restaurantes cadastrados no Ifood, vamos utilizar a clusterização para fazer uma segmentação nesta base e trazer insights interessantes para a área de negócios.



ÉTICA

Neste desafio, você fará parte de um comitê de ética e irá auditar o projeto final do curso, elaborando um código de ética que tem como objetivo estabelecer normas claras de responsabilidade para a prática profissional de uma pessoa cientista de dados!

MAIS OPORTUNIDADES DE ACESSO

Em busca de democratizar e ampliar as oportunidades de acesso ao nosso curso de Data Science & Machine Learning, agora você pode contar com 4 formas de financiar os seus estudos:

01

QUERO INVESTIR NO CURSO

Além disso, se você deseja investir no seu futuro como Cientista de Dados de maneira própria, o investimento atual no curso é de **12x** de **R\$ 825,00** sem juros no cartão. Você também pode optar pelo pagamento no boleto, em até 9x de R\$ 1.100, ou **à vista com 5% de desconto** por **R\$ 9.405**.

INSCREVA-SE

02

FINANCIA SEUS ESTUDOS EM ATÉ 24X E COM 1ª PARCELA PARA 90 DIAS

Com nossos parceiros de financiamento estudantil seu pagamento se encaixa melhor à sua realidade

Estamos constantemente desenvolvendo iniciativas para aumentar o acesso e a democratização no mercado de tecnologia. Queremos formar a próxima geração de Cientistas de Dados e por isso nossos estudantes também poderão **parcelar o curso em até 24x, e** com melhores condições de juros, através do nosso financiamento estudantil. Para mais informações entre em contato com a nossa equipe.

03

FUNDO DE BOLSAS IMPULSO TERA

Aprenda Ciência de Dados com bolsas de estudo.

Nosso objetivo é apoiar e impulsionar a carreira de **mulheres, pessoas pretas ou pardas, pessoas transgênero ou não binárias** e aumentar a representatividade, inclusão e diversidade na tecnologia! Você pode se aplicar e concorrer a uma bolsa de estudos em Ciência de Dados como nosso **incentivo de R\$3.960 de desconto** no valor do curso.

Busque sua recolocação de carreira nesta área e continue investindo no seu desenvolvimento pessoal e profissional!

04

ESTUDE AGORA. PAGUE APENAS QUANDO ESTIVER TRABALHANDO.

A Tera te ajuda a conseguir o seu emprego, e só ganhamos quando você também começar a ganhar!

Com o nosso **Modelo de Sucesso Compartilhado** você paga o curso depois de se formar e apenas se conseguir um emprego com renda satisfatória.

Confiamos tanto na sua dedicação e futuro como Data Scientist que, mesmo que você não tenha condições financeiras agora, você pode estudar de graça até que esteja trabalhando e com uma remuneração de, pelo menos, R\$3.500,00. [Saiba mais.](#)

O volume de inscrição para este modelo é limitado por turma, entre em contato com a nossa equipe para saber mais!

CONHEÇA NOSSO CURSO EM DETALHES

**Aqui está o seu caminho para se tornar
CIENTISTA DE DADOS!**

Aprenda Data Science com uma trilha completa de conteúdo do início ao fim com quase **500h** de carga horária.

Estude os princípios básicos das ferramentas Python e SQL, passando por análise e estruturação de dados até técnicas mais avançadas de Machine Learning e competências de Engenharia de Dados e ML OPs. Desenvolva também suas habilidades de Storytelling, Comunicação e Implementação das soluções, Ética e Visão de Negócios.

Módulo 1

PRIMEIROS PASSOS EM DATA SCIENCE & ML

Módulo 2

ESTATÍSTICA PARA CIÊNCIA DE DADOS

Módulo 3

PYTHON PARA CIÊNCIA DE DADOS

Módulo 4

ESTRUTURA E MODELAGEM DE DADOS

Módulo 5

ANÁLISE DE DADOS E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- Módulo 6**
FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING
- Módulo 7**
CLASSIFICAÇÕES
- Módulo 8**
BIG DATA
- Módulo 9**
MODELOS DE APRENDIZADO SUPERVISIONADO
- Módulo 10**
CLUSTERIZAÇÃO
- Módulo 11**
DEEP LEARNING
- Módulo 12**
SÉRIES TEMPORAIS
- Módulo 13**
DEPLOY
- Módulo 14**
DATA STORYTELLING EM DATA SCIENCE
- Módulo 15**
ÉTICA NOS DADOS
- Projeto Final

01

PRIMEIROS PASSOS EM DATA SCIENCE & ML

- 1.1 - Conhecendo sua Jornada: DSC na Tera;
- 1.2 - Transformações Digitais;
- 1.3- Soft Skills no Mercado Digital;
- 1.4 - Introdução aos Dados.

ENCONTROS ONLINE

Aula 0 - A área de Data Science

02

ESTATÍSTICA PARA CIÊNCIA DE DADOS

- 2.1- Estatística Descritiva;
- 2.2- Leitura e Interpretação de Gráficos;
- 2.3 - Probabilidade;
- 2.4 - Estatística Inferencial.

ENCONTROS ONLINE

Estatística aplicada à Ciência de Dados

03

PYTHON PARA CIÊNCIA DE DADOS

- 3.1 - Operações básicas, listas e tuplas no Python;
- 3.2 - Dicionários e Condicionais;
- 3.3 - Loops e Funções;
- 3.4 - Introdução ao Pandas;
- 3.5 - Tópicos Avançados em Python.

ENCONTROS ONLINE

- Python para Ciência de Dados 1
- Python para Ciência de Dados 2

04

ESTRUTURA E MODELAGEM DE DADOS

- 4.1 - Fontes de Dados;
- 4.2 - Processos de Coleta de Dados;
- 4.3 - Estrutura e Arquitetura de Dados;
- 4.4 - Modelagem de Dados;
- 4.5 - ETL;
- 4.6 - SQL.

ENCONTROS ONLINE

- Estrutura e Arquitetura de Dados

MENTORIA

- Mentoria de Projeto



05

ANÁLISE DE DADOS E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- 5.1 - Exploração do Problema;
- 5.2 - Elaboração de Hipóteses;
- 5.3 - Teste de Hipóteses e Cálculo de Amostragem.

DESAFIO Tera - Inferência

ENCONTROS ONLINE

Encontrando padrões no Dataset;
Design de Experimentos;
Discussão do desafio de Inferência.

06

FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING

- 6.1 - Conceitos Iniciais em Machine Learning;
- 6.2 - Como as máquinas aprendem;
- 6.3 - Regressão Linear Simples;
- 6.4 - Modelos Lineares;
- 6.5 - Distorções, requisitos e causalidade.

ENCONTROS ONLINE

Soluções Complexas em Machine Learning;
Transformações no Dataset;
Viés, variância e regularização.

07

CLASSIFICAÇÕES

7.1 - Algoritmos de Classificação;
7.2 - Árvores de decisão;
7.3 - Classificadores multiclasse.

ENCONTROS ONLINE

Classificação e métricas de avaliação;
Balanceamento de Datasets;
Empregabilidade: narrativa profissional e autoavaliação.

08

BIG DATA

8.1 - Introdução à Big Data.

DESAFIO  **NVIDIA** - Classificação e Big Data

ENCONTROS ONLINE

Computação paralela;
Computação Distribuída com Spark;
Workshop de Classificação.



09

MODELOS DE APRENDIZADO SUPERVISIONADO

9.1 - Abrindo Modelos de Black Box;

9.2 - Empregabilidade: Currículo, portfólio e network na área de dados.

MENTORIA

Mentoria de Projeto

ENCONTROS ONLINE

Grid Search e Feature Engineering;
Ensembles

10

CLUSTERIZAÇÃO

10.1 - Clusterização

DESAFIO



- Clustering

ENCONTROS ONLINE

Clustering - avaliação de usos de caso;
Sistemas de recomendação;
Workshop de Clustering.

11

DEEP LEARNING

11.1 - Deep Learning;

11.2 - Natural Language Processing (NLP) 1;

11.3 - Redução de Dimensionalidade;

11.4 - Principal Component Analysis (PCA).



ENCONTROS ONLINE

Natural Language Processing (NLP) 2

12

SÉRIES TEMPORAIS

12.1- Séries Temporais



ENCONTROS ONLINE

Modelagem e variações exógenas em séries temporais;

Análise de sobrevivência;

Workshop de Séries Temporais.



13

DEPLOY

13.1- Fast API.

ENCONTROS ONLINE

Git, versionamento e ambientes;
ML OPS: do jupyter ao .py;
Construção de portfólio com Streamlit;
Deploy de protótipo com Docker.

14

CLUSTERIZAÇÃO

14.1 - Data Visual Design;
14.2- Métricas, KPIs e Senso Crítico;
14.3 - Data Storytelling.

ENCONTROS ONLINE

Role play: Data Storytelling para Cientistas de Dados.

15

ÉTICA NOS DADOS

15.1 - Ética nos Dados;
15.2 - LGPD e Privacidade na Análise de Dados;
15.3 - Empregabilidade: o processo seletivo para Cientista de Dados.

DESAFIO Tera - Ética

MENTORIA

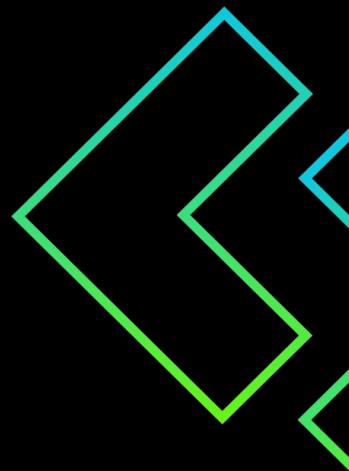
Mentoria de Projeto

16

DEMODAY

ENCONTROS ONLINE

Feira de Empregabilidade;
Demoday - Apresentação do seu Projeto Final;
Empregabilidade: acompanhamento pós-curso.



SEU PROJETO FINAL PRÓPRIO

Com uma metodologia 100% prática e baseada em projeto, você terá a oportunidade de, ao longo de todo o curso, desenvolver um projeto de sua autoria e aplicar todas as disciplinas, ferramentas e insights aprendidos ao longo da sua jornada de aprendizado.

Aprenda fazendo com problemas reais

Logo no início da sua jornada você e seu grupo de projeto escolhem um **problema que queiram resolver e desenhar uma solução com base em técnicas de machine learning!**

Durante todo o processo você também contará com suporte e orientações de mentores e experts do setor.

Ao final do curso, você terá desenvolvido um projeto próprio de Ciência de Dados, do início ao fim, e terá a oportunidade de **apresentá-lo para grandes líderes e referências do mercado de Data Science** hoje no Brasil! Assim você vai perceber o quanto evoluiu como profissional Cientista de Dados

GARANTA SUA VAGA

PROJETO FINAL

PROGRAMA DE CARREIRAS TERA



CARREIRA

Nosso **Programa de Carreiras** é o único que garante uma conexão direta com as maiores empresas empregadoras. Ele te conecta com vagas em empresas parceiras, ajudando sua diferenciação no mercado de trabalho.

Preparamos você para se destacar no mercado de Data Science e conquistar a sua vaga como Cientista de Dados. Você terá:

MENTORIAS EXCLUSIVAS

Ao longo de todo o curso, você receberá suporte profissional e mentorias de conteúdo e portfólio para te trazer mais segurança nos processos seletivos e te ajudar a encontrar o caminho certo para essa movimentação profissional.

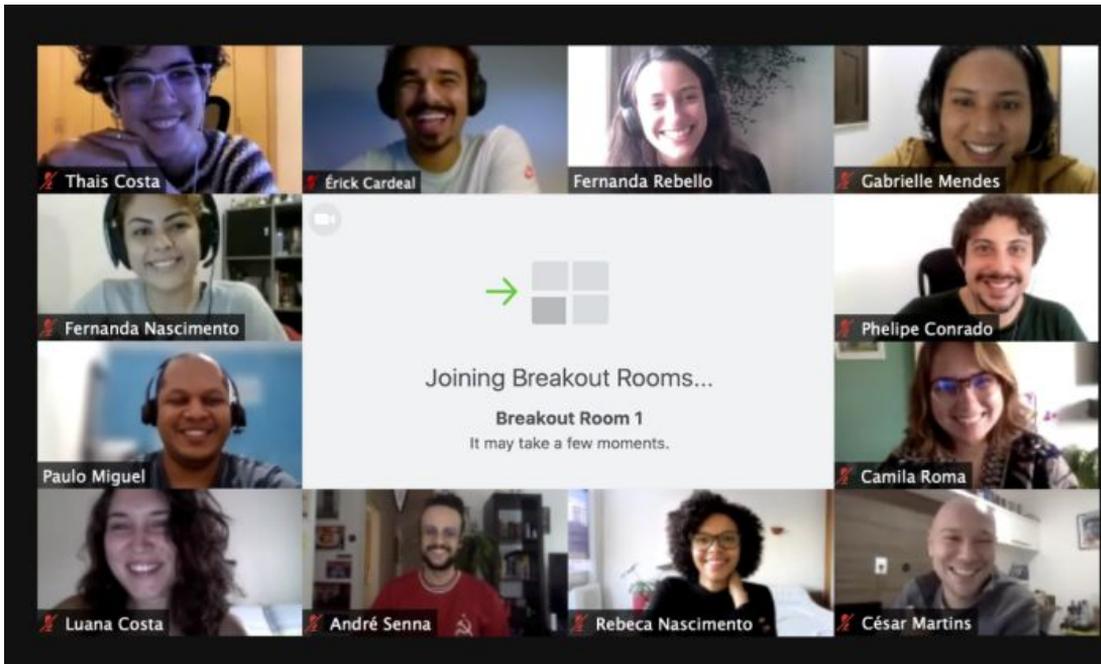
NETWORK COM EMPRESAS

Desvende vagas e processos seletivos ao se conectar com o mercado de trabalho e com profissionais das empresas que estão contratando atualmente.

APOIO DE CARREIRA

Com o nosso aconselhamento profissional e mentorias de carreira você entenderá o que o mercado atual mais valoriza em Cientistas de Dados, quais são os critérios dos recrutadores e sairá com um portfólio pronto para encontrar a vaga certa e impulsionar a sua vida e carreira.

NOSSA COMUNIDADE



Mais de 12.000 profissionais de tecnologia de diversas formações, setores do mercado, cargos e funções, e atuando em diferentes perfis de empresas estão presentes em nossa comunidade!

Você terá a chance de se conectar com profissionais, líderes e mentores do mercado, acessar novas oportunidades de trabalho em Ciência de Dados, além de poder tirar dúvidas e compartilhar seus desafios com outros membros.

É a sua chance de construir um networking ou fortalecer a sua rede profissional fazendo parte de uma comunidade colaborativa, engajada e para a vida toda.

CERTIFICADO RECONHECIDO NO CURRÍCULO

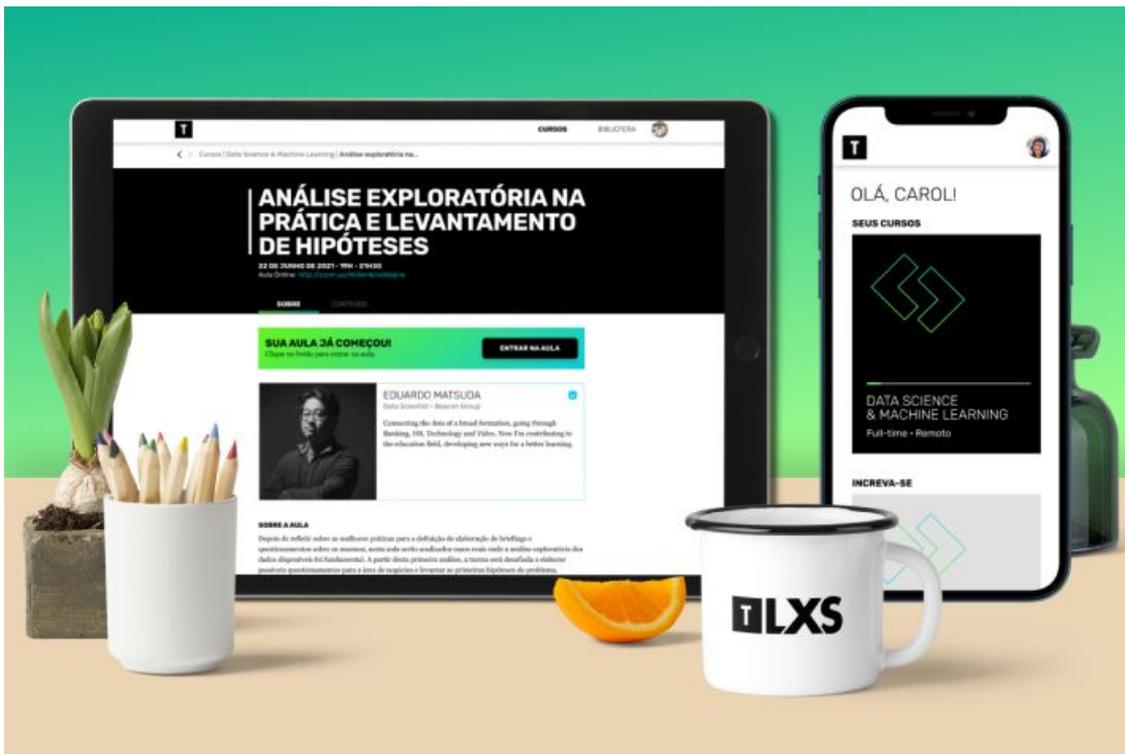


Após a conclusão do nosso curso de Data Science & Machine Learning você receberá um **certificado valorizado** e com **qualidade comprovada** no mercado de Ciência de Dados!

Todo o curso foi construído junto com experts líderes do setor e de grandes empresas de tecnologia do país, comprovando e diferenciando o seu conhecimento e currículo no mercado de trabalho.

CERTIFICAÇÃO

LXS, NOSSA PLATAFORMA DIGITAL



Fazendo um curso na Tera você tem acesso vitalício a nossa plataforma digital de aprendizagem, que te acompanha durante toda a jornada para você continuar aprendendo sempre.

A plataforma LXS (Learning Experience System) é o seu **espaço individual e exclusivo de estudos** aqui na Tera! Nela você encontra conteúdos remotos e experiências complementares que se **adequam a sua rotina** e perfeitos para você estudar a qualquer momento: antes, durante ou após o curso.

Você terá acesso a:

- Pré-aulas e curadoria de materiais complementares para você acelerar seu aprendizado;
- Ferramentas práticas para você usar no dia a dia e trabalho;
- Conteúdos remotos e gravados para você estudar a qualquer momento;
- **Gestão de toda a sua jornada de aprendizado!**

PRÉ-REQUISITOS NECESSÁRIOS

Apesar deste curso exigir uma alta dedicação de energia aos estudos para todos os perfis, você não precisa atender **nenhum pré-requisito** específico para fazer o curso de Ciência de Dados na Tera!

Para melhor aproveitamento do conteúdo, é necessário que você tenha:

- Interesse em aprender ou aprofundar seus conhecimentos em Ciência de Dados;
- **Tempo e disposição para se dedicar** ao máximo às **aulas ao vivo** ao longo de todo o curso (*8 meses*);
- **Tempo e disposição para pesquisar e estudar materiais complementares de forma autônoma** sobre tópicos de matemática, estatística, manipulação de dados, programação e Machine Learning ao longo de todo o curso (*em torno de 10h semanais extras*);
- Habilidade de ler e interpretar textos em inglês, mesmo que de forma básica, para conseguir sanar dúvidas sobre códigos em documentação complementar. (*Exemplo*)

PROCESSO DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO



PROCESSO SELETIVO

Para manter o maior nível de qualidade no ensino e aprendizagem da nossa comunidade de estudantes, a quantidade de vagas por turma é limitada e por isso está sujeita a disponibilidade.

Dessa forma, **o processo de inscrição irá variar de acordo com o modelo de investimento e acesso escolhido.**

01

QUERO PARTICIPAR DO MODELO DE SUCESSO COMPARTILHADO

Se você acredita que este modelo é o ideal para você, a primeira etapa para participar é se **inscrever no nosso site**. Após isto, os próximos passos serão:

- 1.** Avaliação de perfil e dados financeiros com o parceiro;
- 2.** Prova de Conhecimentos Matemáticos (*prazo de realização de 3 dias úteis*);
- 3.** Assinatura do contrato do Modelo;
- 4.** Vaga garantida no curso!

Atenção: as inscrições para este modelo são limitadas, então garanta a sua vaga o quanto antes.

02

QUERO INVESTIR NO MEU CURSO

Neste caso, a **inscrição em nosso site** também é a primeira etapa do processo. Em seguida, você receberá nosso conteúdo exclusivo de preparação para o curso e nosso time irá entrar em contato para te conhecer um pouco melhor e agendar um bate papo. Após isso, você receberá um e-mail com os próximos passos e link para pagamento de acordo com a forma escolhida. Completado o pagamento com sucesso, sua vaga no curso já está garantida!

03

QUERO FINANCIAR O MEU CURSO COM PARCEIROS

Neste modelo o processo também é bem simples. Após a [inscrição no nosso site](#) as etapas são:

1. Curso preparatório;
2. Conversa com o nosso time sobre condições de financiamento;
3. Avaliação de perfil e dados financeiros com o parceiro, Provi ou Revelo;
4. Assinatura do contrato;
5. Sua vaga está garantida!

Nenhuma dessas etapas descritas acima tem caráter eliminatório e são realizadas apenas para que o nosso time entenda o seu objetivo com o curso, engajamento e conhecimento prévio da disciplina. Além disso, durante todo o processo iremos sempre manter contato com você pelo e-mail ou telefone cadastrado!



VAMOS CONVERSAR!

Se interessou?
ou Tem alguma dúvida sobre o curso?

Nossos consultores podem te ajudar.
**Marque aqui uma conversa
com o Derick Ribeiro.**

Vamos adorar te conhecer
melhor e poder ajudar!

INSCREVA-SE AQUI

CONTATO



O QUE OS NOSSOS ESTUDANTES FALAM SOBRE O CURSO

BEATRIZ YUMI

ex-estudante de Data Science da Tera

"A influência da Tera na minha trajetória me ajudou a tomar mais coragem para fazer uma transição de carreira. O networking foi muito bom, tanto que meu emprego atual saiu disso. Fiz ótimos colegas e consegui ótimas referências de profissionais da área. (...) Eu me tornei uma profissional ainda mais criteriosa com a qualidade de trabalho e acho que a Tera me ajudou a ter mais ferramentas para garantir isso."

DAIRENKON MAJIME (MOXÚ)

ex-estudante de Data Science da Tera

*"Eu precisava de **algo que me impulsionasse no aprendizado**, porque por conta própria eu não conseguiria ter um estudo mais linear e concentrado. Por isso eu decidi que precisava de um bootcamp. (...) Eu **entrei como faxineiro no curso, saí como estagiário Ciência de Dados**, consegui cumprir a promessa que eu tinha feito para mim mesmo de entrar para a área de tecnologia antes da pandemia acabar."*

FAQ

Descubra tudo o que você precisa saber para se inscrever no nosso curso de **Data Science & Machine Learning**.

1) COMO É O CURSO DE DATA SCIENCE?

O curso de Data Science e Machine Learning da Tera reúne quase **500 horas de conteúdo**, entre materiais assíncrono, desafios, encontros ao vivo e mentorias, para te ajudar a dominar conceitos, ferramentas e habilidades essenciais para cientistas de dados. No curso você terá aulas com especialistas de mercado, projetos práticos de Ciência de Dados e mentorias exclusivas.

A carga horária é de 8 meses de duração, com aulas gravadas e aulas ao vivo uma vez por semana, das 19h às 22h. Além disso, você terá materiais para estudar Data Science de forma independente pelo tempo que quiser. O acesso aos conteúdos na plataforma LXS é por 24 meses.

Desenvolvemos um conteúdo **100% voltado para o mercado** e em parceria com as maiores empresas de tecnologia atuais e líderes em Ciência de Dados no Brasil. Por isso, ao longo do curso de Data Science e Machine Learning você vai aprender desde Python, Análise e Estruturação de Dados, até técnicas introdutórias e avançadas de Machine Learning, além de Storytelling, Ética e Visão de Negócios.

2) EXISTE UM PROCESSO SELETIVO? COMO FUNCIONA?

Para manter o maior nível de qualidade no ensino e aprendizagem da nossa comunidade de estudantes, a quantidade de vagas por turma é limitada e por isso está sujeita a disponibilidade.

As etapas do processo seletivo vão variar de acordo com o modelo de investimento escolhido: modelo de sucesso compartilhado (ISA) ou investimento próprio.

Para saber mais sobre o processo ou sobre **quando irão abrir novas turmas**, basta inscrever seu e-mail em nossa página. Vamos entrar em contato com você por lá sempre que tivermos novidades.

3) QUAIS SÃO OS PRÉ-REQUISITOS PARA FAZER O CURSO?

Encorajamos **todas as pessoas** a fazerem nosso curso de Data Science e Machine Learning. No entanto, será importante para o seu aprendizado ter:

- Interesse em aprender ou aprofundar seus conhecimentos em Ciência de Dados;
- Tempo e disposição para se dedicar ao máximo às aulas ao vivo ao longo de todo o curso;
- Tempo e disposição para pesquisar e estudar materiais complementares de forma autônoma ao longo de todo o curso (*em torno de 10h semanais extras*);
- Habilidade de ler e interpretar textos em inglês, mesmo que de forma básica, para conseguir sanar dúvidas sobre códigos em documentação complementar.

4) QUANTO CUSTA O CURSO?

O investimento próprio no nosso curso de Data Science & Machine Learning da Tera atualmente é de 12x de R\$ 825,00 sem juros no cartão. Você também pode optar pelo pagamento no boleto, em até 9x, ou à vista com 5% de desconto por R\$ 9.405.

Além disso, temos diferentes formas de financiamento e bolsas disponíveis para incentivar seu desenvolvimento. Consulte abaixo ou com nossa equipe.

** Saiba mais
conversando
com nosso time
de consultores.*

5) QUAIS SÃO AS FORMAS DE PAGAMENTO?

Em busca ampliar as oportunidades de acesso ao nosso curso de Data Science & Machine Learning, você poderá contar com quatro formas de financiar os seus estudos:

Modelo de Sucesso Compartilhado (ISA)

Nessa opção, você faz uma parceria com uma instituição de financiamento e paga o curso apenas quando conseguir um emprego com renda satisfatória.

Pagamento financiado com parceiros

Parcele em até 24x, e com melhores condições de juros, através do nosso financiamento estudantil.

Pagamento à vista com desconto

Pagando à vista, você terá desconto de 5% no valor do curso.

Parcelado no boleto bancário

Parcele em até 9x no boleto.

Pagamento parcelado com cartão de crédito

Em até 12x sem juros no cartão. Ao parcelar em 12x, o número de parcelas não pode ser extrapolado, mas conseguimos mesclar cartão, boleto e pagamento à vista.

6) COMO FUNCIONA O MODELO DE SUCESSO COMPARTILHADO?

O ISA é o Modelo de Sucesso Compartilhado – em inglês, Income Share Agreement. Nesse modelo, o pagamento do curso é intermediado por uma organização que assume o risco do investimento, confiando no potencial de retorno na carreira de cada estudante.

O combinado é: você **faz o curso de Data Science e Machine Learning sem pagar nada** e não deve nada, até que consiga um emprego com boa remuneração, de, pelo menos, R\$3.500,00. Daí em diante, assume o compromisso de honrar o financiamento compartilhando uma porcentagem do seu salário.

Outros pontos importantes sobre o ISA:

- Não existe uma data pré-definida para iniciar o pagamento;
- Não tem juros acumulados;
- As parcelas não aumentam com o tempo;
- Não tem obrigação de parcelas mensais;
- As parcelas serão proporcionais ao salário que ganhar;
- Caso você perca sua renda mínima pré-estabelecida, não precisa continuar pagando.

Para fazer o curso usando o ISA, você deve se inscrever em nossa página e preencher o formulário contando sobre seu perfil e trajetória. Em seguida, você passará por algumas etapas de análise com a Tera e com a organização responsável pela intermediação.

Pode se candidatar ao ISA qualquer pessoa que entenda que as outras formas de pagamento da Tera não permitem que faça o curso por razões financeiras.

Mas atenção: o volume de inscrições para este modelo é limitado por turma, então garanta a sua vaga o quanto antes.

7) COMO FAÇO PARA PARTICIPAR DO PROGRAMA DE CARREIRAS TERA?

A participação no Programa de Carreiras Tera é aberta e gratuita para todas as pessoas que fazem o curso de Data Science e Machine Learning da Tera.

O objetivo do programa é gerar conexão de estudantes com marcas empregadoras e garantir maior preparação para que você se destaque em Ciência de Dados e conquiste sua vaga.

Em diversos momentos do curso, o Programa de Carreiras Tera vai permitir que você tenha mentorias exclusivas com especialistas de mercado, faça networking com empresas contratantes, tenha auxílio na construção do seu portfólio e receba aconselhamento profissional para entender o que organizações procuram em cientistas de dados.

Tera

Obrigada!

Na Tera, somos mais do que uma escola. Somos uma comunidade de pessoas apaixonadas por educação e tecnologia. Acreditamos que um mundo melhor nasce do trabalho de pessoas consistentes, responsáveis e corajosas que se apropriam do coletivo para servir ao bem coletivo.

Acha que está na hora de viver essa experiência?

Faça parte com a gente da construção do seu futuro.



SOMOSTERA.COM