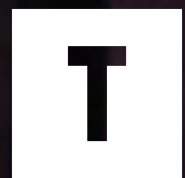
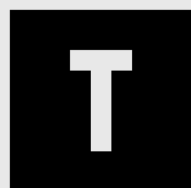


Tera



QUE BOM QUE VOCÊ VEIO!



ASSUNTOS

DO DIA

- Tera
- Mapa da Jornada
- Expectativas
- Pedidos

Tera

REINVENTAR A EDUCAÇÃO ADULTA



T

TECH EXPERTS

**Uma nova escola,
uma nova geração de
educadores**

Os melhores profissionais das principais startups de tecnologia do Brasil, na linha de frente da inovação no mundo real e da educação do futuro.

easynvest ➤

 GuiaBolso

elo7

eduK

nybank

 VivaReal

 sas

Youse

 credits

FJORD™

IBM®

Google

 facebook

 amazon

T

DEMANDAS GLOBAIS

**Uma nova escola,
um novo conjunto
de competências**

No lugar de currículos generalistas, apostamos em competências específicas com alta demanda por empresas e organizações do mundo todo.



**USER EXPERIENCE
DESIGN**



**DIGITAL PRODUCT
LEADERSHIP**



**DATA SCIENCE &
MACHINE LEARNING**



**DIGITAL
MARKETING**

TOP 10 LINKEDIN MUNDO

T

RÁPIDO E PRÁTICO

**Uma nova escola,
um novo jeito de aprender**

No lugar de programas de 1 a 2 anos, um método prático e imersivo para ensinar em 8 a 12 semanas as competências que podem fazer diferença imediatamente na vida das pessoas – e das empresas.



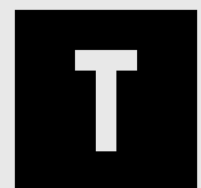
**8 A 12
SEMANAS**



**MENTORIA
INDIVIDUAL**



**PROJETOS
REAIS**



PILARES DA ABORDAGEM TERA



FLIPPED CLASSROOM

A aprendizagem começa antes da sala de aula com corresponsabilidade pelos estudos e exercícios prévios



LEARN BY DOING

Praticando a aprendizagem é mais rápida e envolvente, e cada um absorve aquilo que faz mais sentido



ROLE PLAY

Colocar-se no lugar e vivenciar as necessidades, papéis e responsabilidades como na vida real



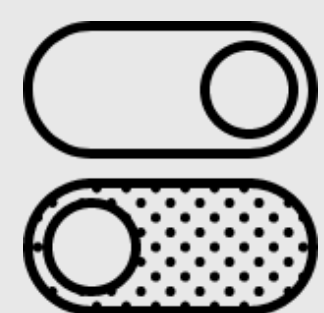
PEER-TO-PEER

Acreditamos que todos têm conhecimento e experiência para compartilhar e enriquecer a aprendizagem



PROJECT BASED

A sala é o laboratório de ideias, projetos e protótipos que ajuda a tangibilizar os problemas e as oportunidades reais do dia a dia



PUSH-PULL MODE "ON"

Nossa cultura de feedbacks & transparência ajudam a entender como está a experiência de aprendizagem e melhorar a cada dia



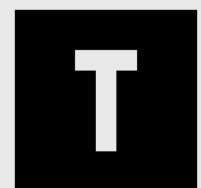
GIVE YOUR BEST

Deixar o ambiente melhor que encontrou para si e para os outros na construção de um legado de abundância e oportunidades



WELCOME TO OPEN SPACE

Quem veio era para ter vindo, o que acontecer era para ter acontecido, quando começar, começou e quando acabar, acabou



MAPA DA JORNADA



31 aulas | 4 sábados + 1 domingo | 2 visitas técnicas

MÓDULO 1

1. Introdução e Programação aplicada à Ciência de Dados

02/10 - Aula zero
04/10 - Introdução e Fundamentos de Data Science & Machine Learning
[EAD - Intro to Python for Data Science](#)
[EAD - Intermediate Python for Data Science](#)
[EAD - Python Data Science Toolbox I](#)
18/10 - Desafio em Grupo & Checkpoint #1

MÓDULO 2

2. Análise e Visualização de Dados

20/10 - Análise de Dados com Arrays Multidimensionais
20/10 - Análise de Dados Estruturados
[EAD - Statistical Thinking in Python](#)
22/10 - Visualização de Dados para tomada de decisão
24/10 - Extração de dados de fontes remotas para visualização e análise
[EAD - Exploratory Data Analysis](#)
27/10 - Análise Exploratória e Apresentação de insights
27/10 - Execução de projetos & Checkpoint #2
29/10 - Visita técnica

MÓDULO 3

3. Aprendizado de Máquina Supervisionado

[EAD - Supervised Learning with scikit-learn](#)
31/10 - Regressão Linear
05/11 - Validação Cruzada & Regularização
07/11 - Regressão Logística & Balanceamento de classes
[EAD - Machine Learning with Tree-Based Models in Python](#)
12/11 - Árvores de Decisão
13/11 - Feature Engineering
21/11 - Random Forests & Ensembles
24/11 - Gradient Boosting & XGBoost
24/11 - Execução de projetos & Checkpoint #3
26/11 - Visita técnica

MÓDULO 4

4. Aprendizado de Máquina Não Supervisionado

[EAD - Natural Language Processing Fundamentals in Python & Complete Pipeline Live Coding](#)
28/11 - Processamento de Linguagem Natural & Análise de Sentimento
[EAD - Unsupervised Learning in Python](#)
03/12 - Clustering
05/12 - Análise de Tópicos e Sistemas de recomendação
[EAD - Deep Learning](#)
10/12 - Introdução a Deep Learning

MÓDULO 5

5. Comunicação e Cultura de Dados

12/12 - Data Storytelling
15/12 - Hackathon
16/12 - Hackathon & Demo Day



FERRAMENTAS



GitHub
Desktop






 DataCamp

Learn ▾ My Team | 20,545 XP  ▾  



All Technologies ▾ All Topics ▾

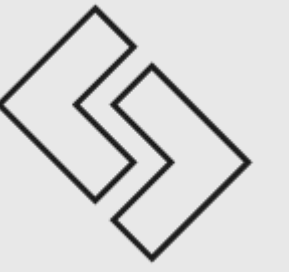
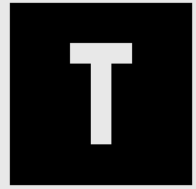
Se não fez ainda, faça seu cadastro no DataCamp com o mesmo email que utilizou para a sua inscrição no bootcamp! Vamos adicionar os usuários ao grupo da Tera para acesso ao conteúdo.

MY GROUPS (1) <u>ASSIGNMENTS (12)</u>			
NAME ▾	ASSIGNED AT	DUE BY	STATE
 Intro to Python for Data Science	May 2, 2018	May 10, 2018	COMPLETED
 Intermediate Python for Data Science	May 2, 2018	May 10, 2018	COMPLETED
 Python Data Science Toolbox (Part 1)	May 2, 2018	May 10, 2018	COMPLETED



PEDIDOS PARA UMA EXPERIÊNCIA INCRÍVEL





YOUR OWN DEVICE & CONVENIENCES

- Tragam sempre seus computadores e outros equipamentos que desejarem
- Tragam seus snacks preferidos e alimentação que preferirem para que a aula seja bastante produtiva e vocês se sintam bem



AQUELE PEDIDO ESPECIAL

- Tragam sempre a credencial da Tera para acessar o Campus
- Na sala de aula, só água! Não pode comida nem café
- Feedback pelo Typeform toda aula
- Sigam a [agenda de aulas](#) para completar o conteúdo do DataCamp
- Slack para avisos importantes, dúvidas e discussões
- GitHub atualizado antes de cada aula



BOA NOITE!

É ATÉ A PRÓXIMA AULA

Não é necessário levar computador na próxima aula “Introdução e Fundamentos de Data Science & Machine Learning”

Tera