



# Programa de Bolsas Ciência de Dados



*Fast Learning*

iStudio de Data & AI

@2024





# Agenda

1. EQUIPE
2. REVISITANDO O PLANO
3. ORGANIZAÇÃO
4. CONTEÚDOS
5. AVALIAÇÃO
6. DICAS
7. CONTATOS





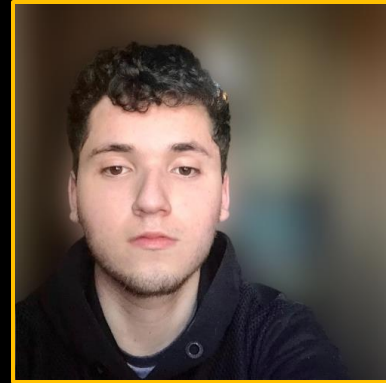
# EQUIPE



Mateus Presotto Balen  
Product Owner (PO)



Ederson Kamphorst  
Product Owner (PO)



Eduardo Silva  
Agilista



Denise Santos  
Agilista



# REVISITANDO O PLANO

## Seleção

### 1) Programa de Bolsas

Os bolsistas selecionados são treinados no *stack* essencial de tecnologias utilizadas em nossos clientes.

- Supervisão
- Conteúdo relevante
- Acesso integral à plataforma Udemý

### 2) Alocação como Shadow

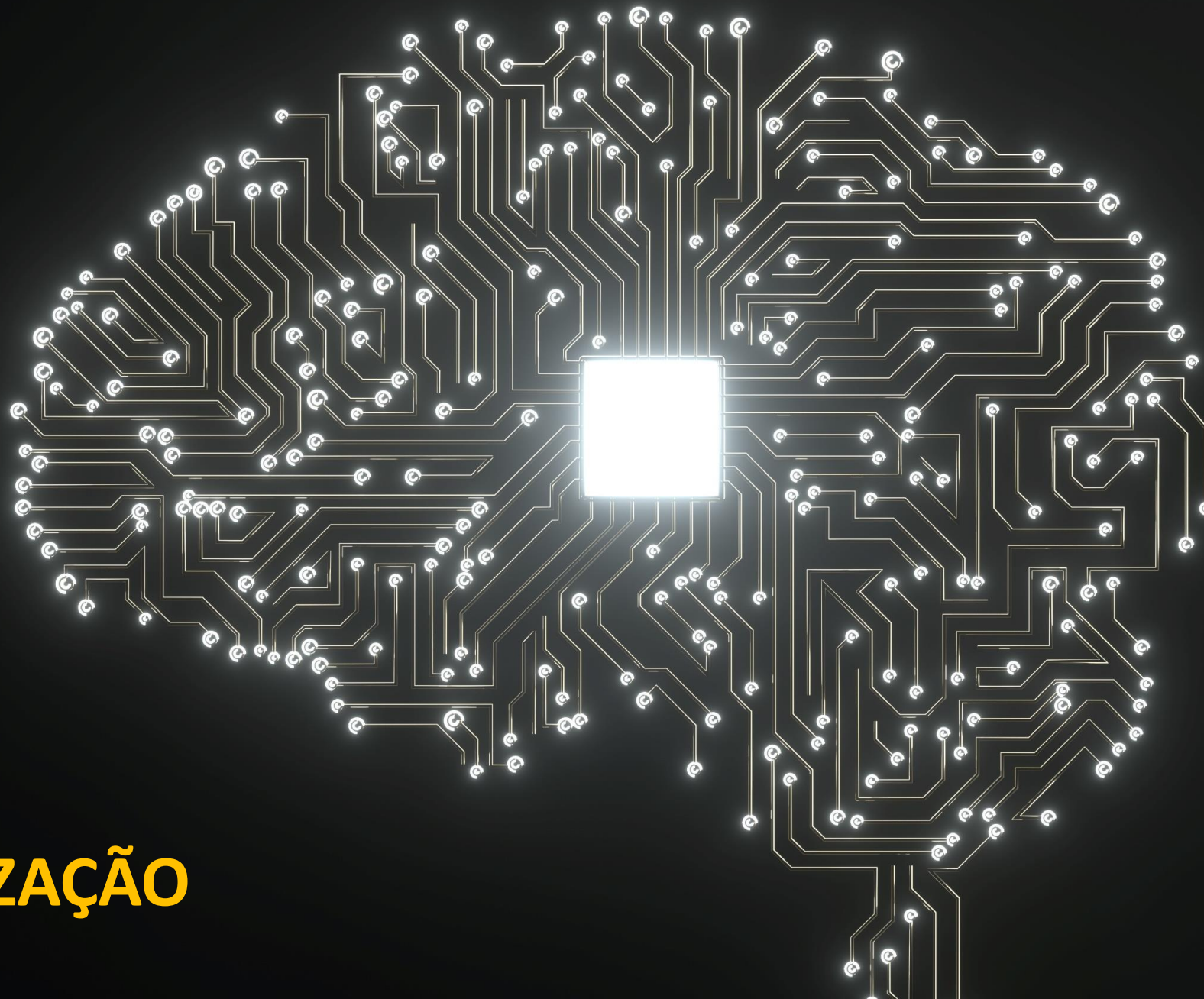
Alocação em um projeto do *iStudio*, apadrinhado por um profissional de maior senioridade, que acompanha e dá suporte na execução das atividades.

### 3) Integração ao Quadro de Profissionais

O profissional é incorporado a um projeto, inicialmente como júnior, dando início a sua trajetória de crescimento pessoal e profissional na Compass.

## O que temos a disposição?

- Acompanhamento individualizado
- Orientação profissional (Perk & Skills)
- Programa de Certificações
- Chapters de Engenharia, Ciência e Análise de Dados
- Suporte do time de “evangelistas”
- Possibilidade de atuação em projetos internacionais



**ORGANIZAÇÃO**



# ORGANIZAÇÃO

- Seu progresso na trilha de aprendizado será definido por marcos, identificados como **Módulos** e **Projetos**.
- Os **Módulos** contém conteúdo, na forma de cursos, documentos, laboratórios e atividades.
- Os **Projetos** representam os *checkpoints* de **avaliação técnica** ao longo da trilha.
- A **cada 15 dias** haverá um **encontro síncrono de acompanhamento**.
  - Iremos enviar os convites por e-mail na primeira semana
  - A participação é obrigatória

# ORGANIZAÇÃO

- A realização dos **Projetos I, II e III** da trilha é prerequisite para ter direito ao **voucher** da prova de certificação.
- Também é prerequisite para ser considerado nas **indicações de contratação** feitas após o término da edição.
- O tempo máximo para concluir a trilha é de **4 meses**.
- **Você tem total liberdade para escolher os horários dedicados aos estudos, bem como a quantidade de horas diária.**
- Os supervisores estarão disponíveis no Teams para responder às dúvidas em horário comercial e dias úteis, apenas.



# ORGANIZAÇÃO



4 meses (16 semanas / 320 horas)



## Módulo I - Fundamentação

- Git
- Markdown
- SQL
- Python
- Estatística
- Conceitos de Ciência de Dados



2 semanas / 40 horas

### Projeto I



4 semanas / 80 horas

## Módulo II – Intro Machine Learning

- Engenharia de variáveis
- Análise exploratória
- Modelagem
- Avaliação de modelos



1.5 semanas / 30 horas

### Projeto II



1.5 semanas / 30 horas

## Módulo III – Especialização

- Modelos supervisionados
- Modelos não supervisionados
- Otimização
- Business cases:
  - Risco/Crédito
  - Recomend. Produtos



3 semanas / 60 horas

### Projeto III



2 semanas / 4 horas

## Módulo IV – Certificação AWS

- Preparação para certificação AWS Cloud Practitioner
- Realização de simulados
- Agendamento da prova
- Realização da prova de certificação



2 semanas / 40 horas





# ORGANIZAÇÃO

- A turma será dividida em times de 8 à 10 membros, chamados **SQUAD**.
- A **SQUAD** deverá ser identificada por um nome próprio. Os integrantes definem o nome.
- As agendas de acompanhamento serão por **SQUAD**.
- A **SQUAD** é seu time: colabore, compartilhe conhecimento, troque ideias.
  - Mas não esqueça que a turma também é um grande time.
  - Não fiquem isolados nas SQUADs!



# ORGANIZAÇÃO

## SQUAD #1

RENATA FERREIRA PIRES DE LIMA

MATEUS MAIDEL ALVES DA SILVA

KARINE NERY DE CARVALHO

GUILHERME GABRIEL DE OLIVEIRA

STELLA GOES LEANDRO DE ARAUJO

MARTIN LILGE LARA

ESTER TAVARES LINHARES

WENDEL GOMES TONZAR

RICARDO EDUARDO CLARO

EDSON MOKIU YABIKU

## SQUAD #2

LORENNNA THAMYRES DE OLIVEIRA

GUILHERME MUNIZ DE OLIVEIRA

BÁRBARA ROBLES VILLELA

JOÃO VICTOR FREIRE DE SOUZA

THAYWANE PONTES DE OLIVEIRA

LEONARDO QUEZADO DE MENESES

VANESSA MILANI RATUSZNEI

RAFAEL JOSÉ DE ARAÚJO PROCÓPIO DA CUNHA

ALAN BILLY TEIXEIRA REIS

RAFAEL DUARTE TORRES

## SQUAD #3

CAROLINE DOS SANTOS CORRÊA

MARCOS THIAGO DOS SANTOS VARELLA

VALLERIA REGINA AZEVEDO SILVA

IGOR ROBLES VILLELA

DENISE APARECIDA ROSA

LUCAS VINICIUS MOROZO

BÁRBARA OLÍMPIO RODRIGUES

EDUARDO PUGLIESI ASSIS LIMA

GABRIEL ANTONIO LOPES DE CASTRO

ANDRÉ RICARDO MARQUES BEZERRA



# ORGANIZAÇÃO

## SQUAD #4

PAULA GASPAR DE LIMA FENILI

GABRIEL WOLFF HENRIQUES

TAMIRES LUIZA RODRIGUES COSTA

ARTHUR HENRIQUE ARAÚJO KNOPP DE AQUINO

JESSYCA BATISTA MARQUES DE OLIVEIRA

CEZAR AUGUSTO FIGUEIREDO DA ROCHA

JESSICA SOARES SOUZA

MARCOS VINICIUS DE QUADROS

DIEGO HENRIQUE MOREIRA GALVÃO

MATEUS FELIPE DA SILVA

## SQUAD #5

MEL ABRANTES FERNANDES

MATILE FACÓ DE PAULA PESSOA QUEIROZ

LÍVIA DOS SANTOS FEIJÃO

MATEUS SOUSA DO CARMO

ESTHER GONÇALVES DE PAULA

DIEGO LENHARDT FRANCISCO

NAYARA BRITO ALMEIDA VALEVSKII

VICTOR CALIBAN GONÇALVES SANTIAGO FLORES

JARDSON LEONARDO GATINHO

HENRIQUE OLIVEIRA JORGE

## SQUAD #6

MARLI NASCIMENTO DOS SANTOS

CERES DE JESUS AVILA

KATTURYN MERLLY CAPRONI LIMA

FELIPE DIAS SOARES

NAYSE DA SILVA FAGUNDES

EDUARDO VANTOIR FERASO

AMANDA MOTA PASSOS

LUAN MARINHEIRO DOS SANTOS HENSCHKE

RICARDO FRANÇA RODRIGUES



# ORGANIZAÇÃO

## SQUAD #7

MARIA SUZANE TERTO NASCIMENTO

EDILTON SILVA JUNIOR

ELIANE DA SILVA COSTA

MATEUS LIMA SILVA

MIRIAN CAROLINE FARIAS SANTOS

GUILHERME DE ALENCASTRO GOMES DA SILVA

ALLANA SILVA DE SOUZA

EVERTON FONSECA DA SILVA

JOÃO PEDRO MICHEL VERNET DE BELTRAND

## SQUAD #8

EMILY SAFIRA DA SILVA ARAÚJO

CAIO PASSOS DE LIMA ALBUQUERQUE

SABRINA ELLEN HOLANDA PACOTE

MARCIO HENRIQUE CARDOSO FAGUNDES

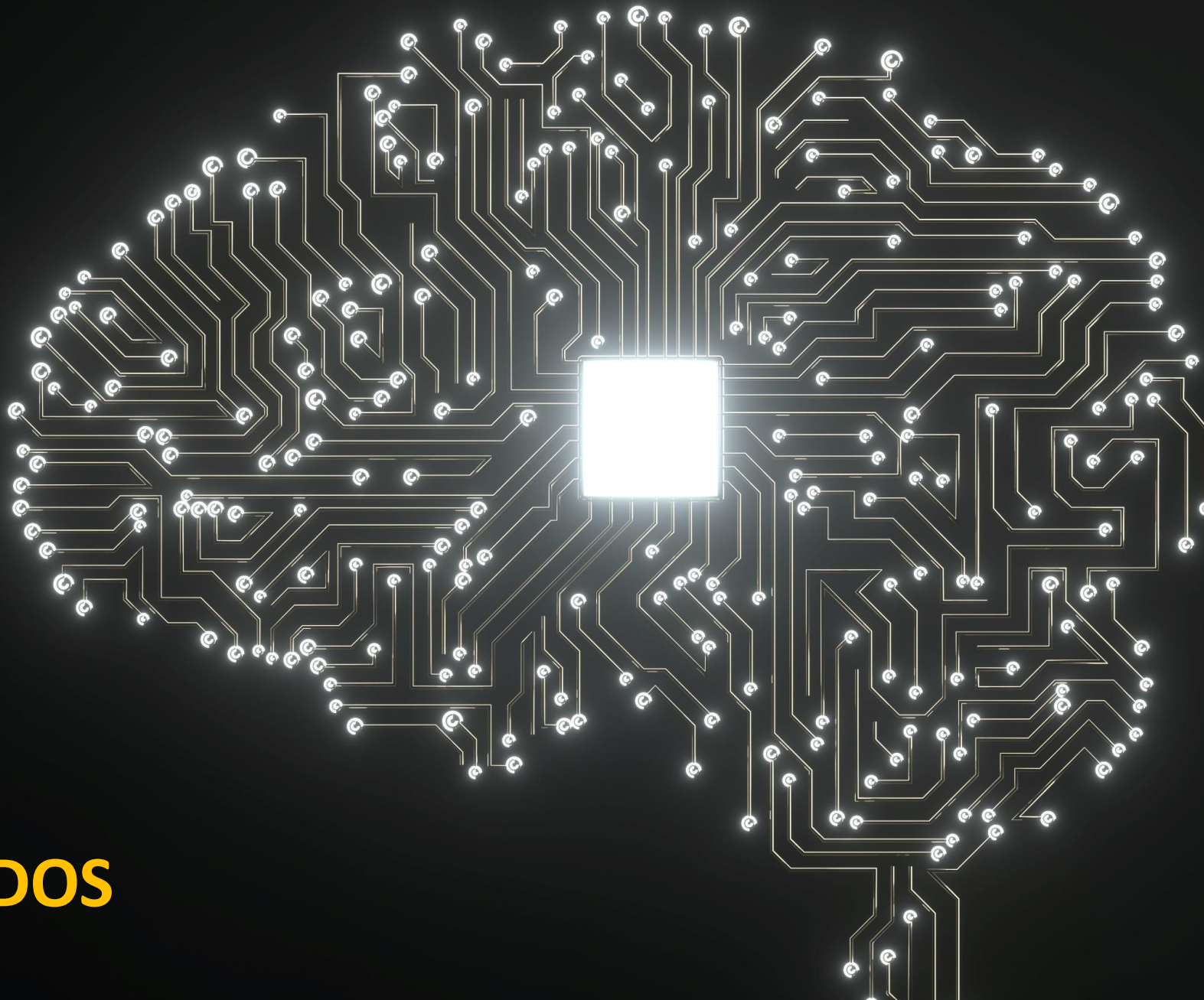
TATIANE MIKAMI COSTA

PEDRO ARTHUR FRITSCH KARNOPP

CAMILE VITÓRIA ZANELA

LUCAS DERICO POMERANCBUM

KAYRA DA SILVA CARDOSO



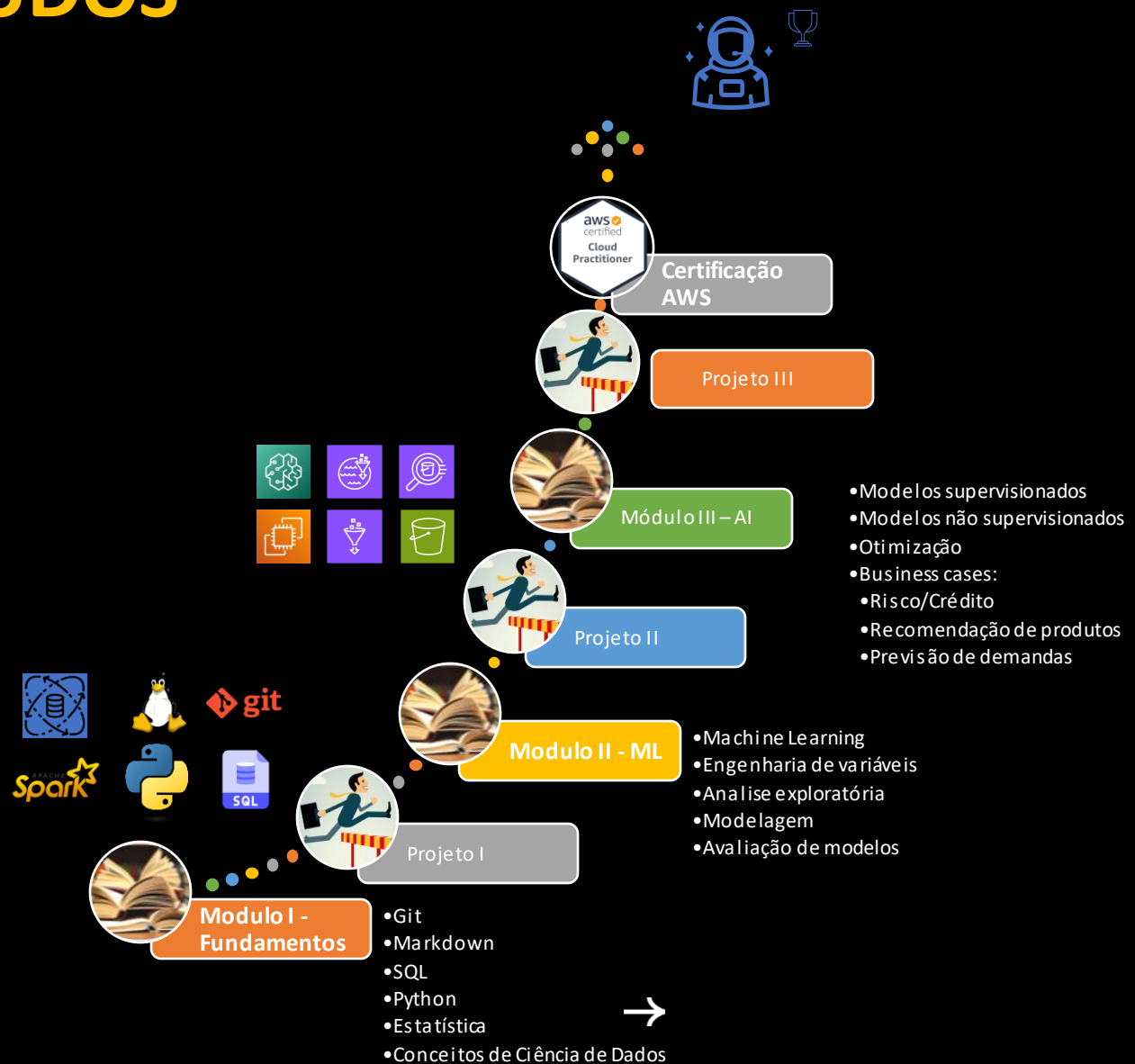
**CONTEÚDOS**

# CONTEÚDOS

- O conteúdo está disponível e organizado na plataforma **Udemy For Business**, em uma **trilha de aprendizagem**.
- É composto por cursos de terceiros, materiais próprios e exercícios.
- O conteúdo está sujeito a constante evolução.
- Os tópicos de estudo foram segmentados em **Módulos** para orientar o seu progresso de estudo.
- Recomendamos consumir os conteúdos na sequência proposta.



# CONTEÚDOS



4 meses

# CONTEÚDOS

- Na plataforma **Udemy**, nossa trilha chama-se **D&A - AWS - Ciência de Dados Edição Fast Learning**.
- A trilha é composta por conteúdos **obrigatórios** e **complementares**.
- Os conteúdos **OBRIGATÓRIOS**:
  - Tem progresso monitorado.
  - NÃO PODEM ser avançados (pulado).
  - Compreendem os **MÓDULOS I,II e III** e **PROJETOS I,II e III**.
  - Para quem realizar os **PROJETOS I, II e III**, o **MÓDULO IV** torna-se obrigatório.



# CONTEÚDOS

## D&A - AWS - Ciência de Dados Edição Fast Learning

Editar



Trilha de aprendizado de Ciência de Dados

Editor: **Mateus Presotto Balen** Público

1

### Módulo I

Introdução (Python, estatística, pandas, pyspa, EDA e apresentação de dados)

▼ 8 itens | 73h 9m



#### Git e GitHub do básico ao avançado (c/ gist e GitHub Pages)

Aprenda do básico ao avançado Git e GitHub, uma abordagem prática para o controle de versão e manutenção de repositórios

102 de 102 itens • 8h 26m



#### SQL para Análise de Dados: Do básico ao avançado

Aprenda a analisar bancos de dados de negócio com SQL por meio de exercícios e projetos com quem trabalha com isso!

48 de 48 itens • 5h 48m



#### Programação Python do Zero ao Avançado + Projetos Reais 2024

Atualizado com a última versão Python 3.11. Aprenda ciência de dados, automação, crie sites, jogos e aplicativos

177 de 250 itens • 15h 16m



#### Manipulação e Análise de Dados com Pandas - Python



# CONTEÚDOS

- O tempo apresentado na trilha corresponde ao somatório dos conteúdos de cada seção.
- **NÃO** é um timer
- As atividades propostas nos cursos devem ser realizadas e disponibilizadas no Github.





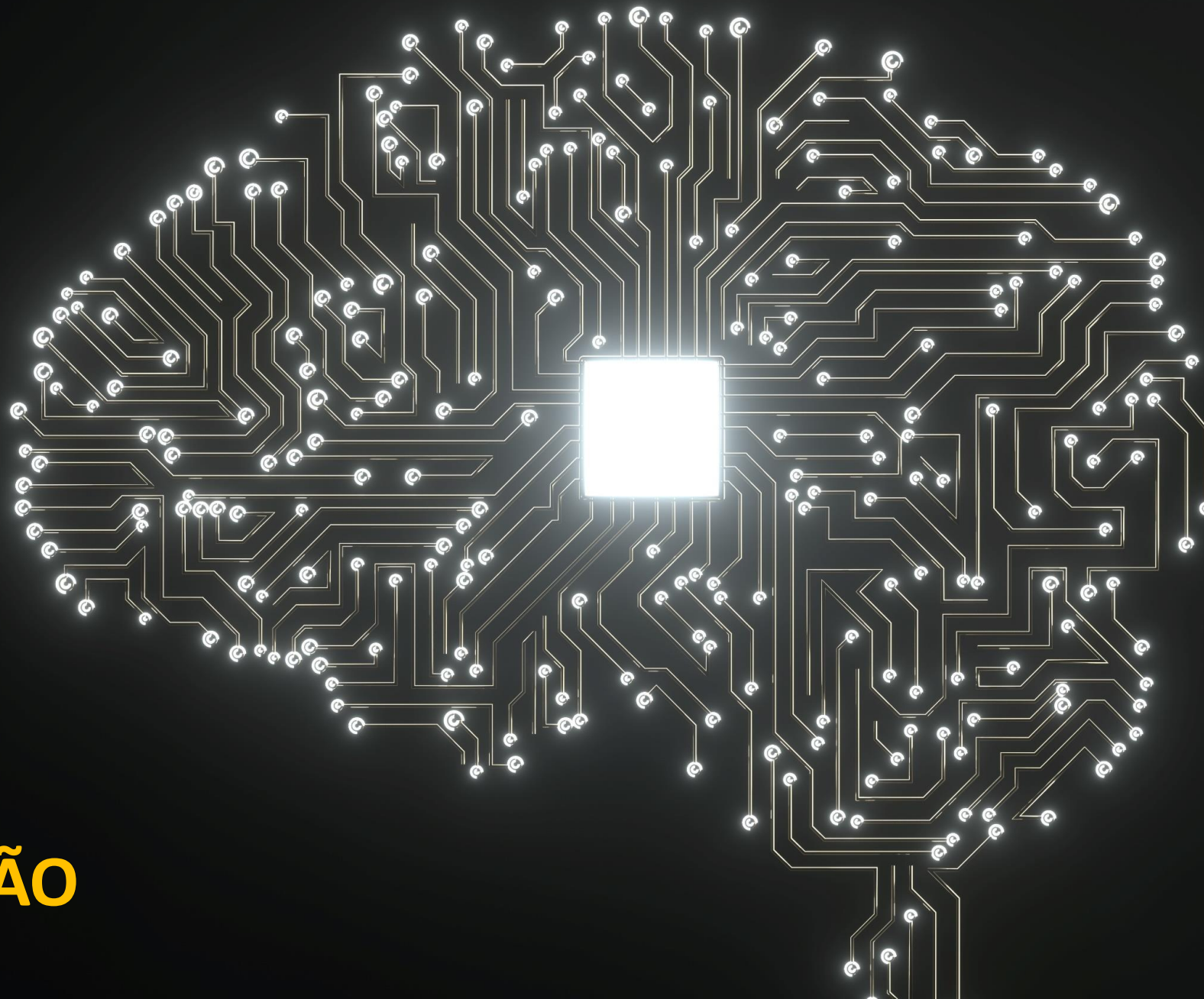
**PROVA DE CERTIFICAÇÃO**

# PROVA DE CERTIFICAÇÃO



- Concluindo os **PROJETOS I, II e III** da trilha, você está apto a receber um *voucher* para realizar a prova de certificação **AWS Certified Cloud Practitioner**
- O *voucher* isenta o custo da prova
- A prova pode ser realizada de forma virtual ou presencial (centros de teste)
- A preparação para a prova deve ocorrer nas **duas últimas semanas** de atividades.



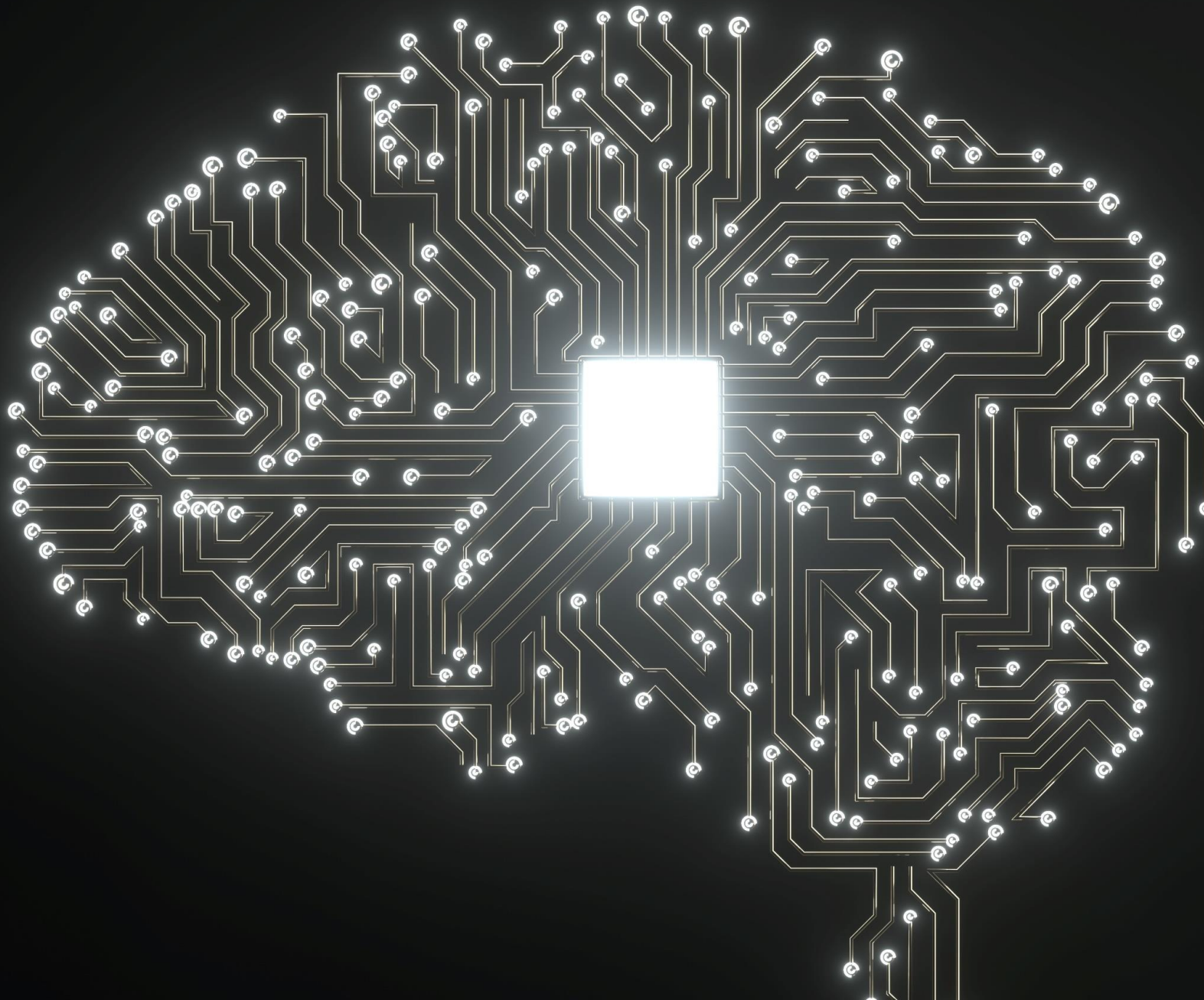


**AVALIAÇÃO**

# AVALIAÇÃO

- É um **processo contínuo**, realizado pelos instrutores ao longo do programa.
- Os eixos de avaliação são **TÉCNICO** e **COMPORTAMENTAL**.
- O progresso na trilha é monitorado.
- Feedbacks serão enviados após a avaliação dos projetos por e-mail.





**DICAS**

## DICAS

- Comparecer às agendas síncronas
- Comunicar ausências antecipadamente (SQUAD e instrutor)
- Comunicar situações de indisponibilidade (falta de energia, internet, problemas de hardware)
- Ser cooperativo
- Ser proativo, propositivo
- Ser objetivo e sincero
- **Abrir a câmera!**

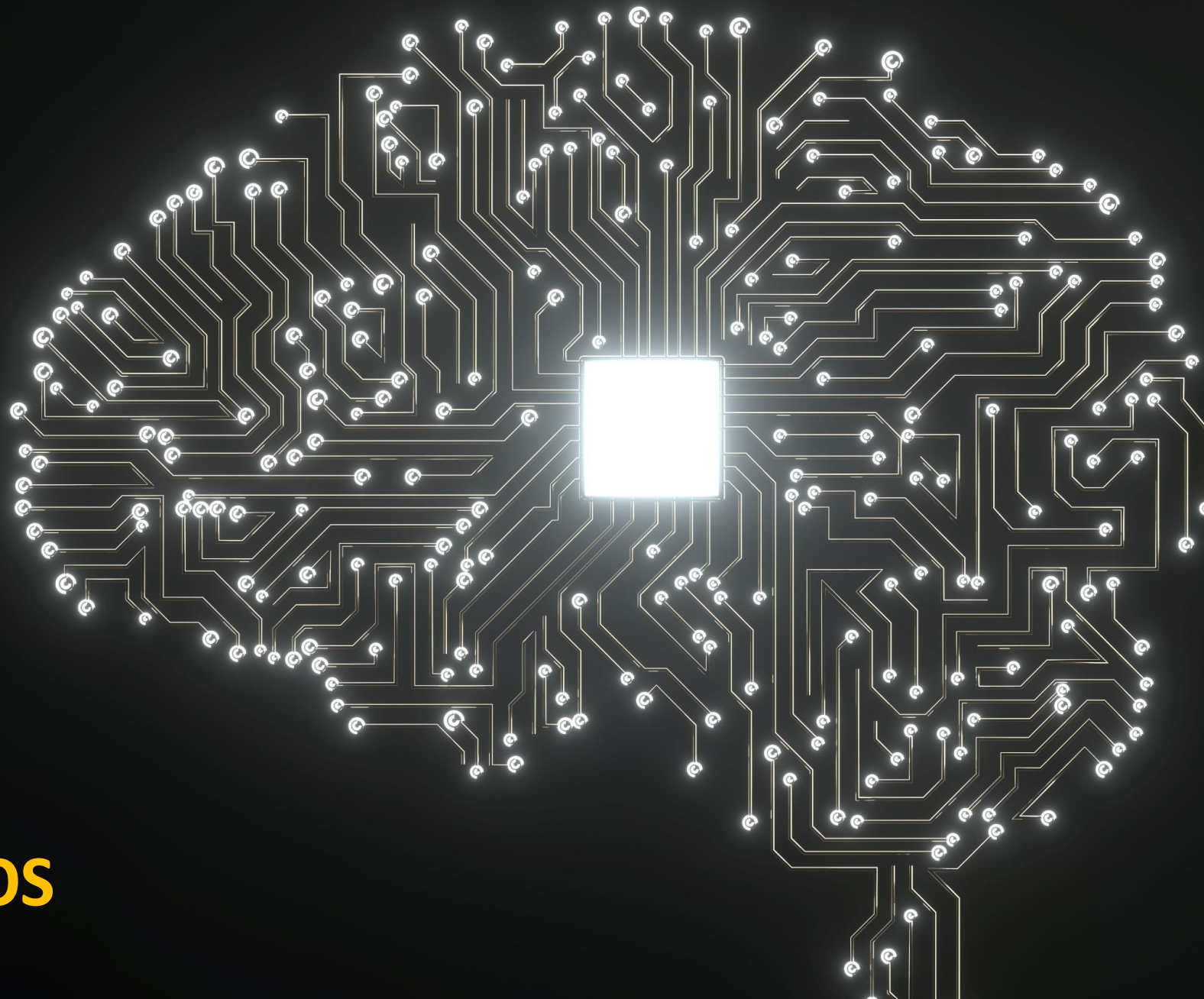




# DICAS

- Cuidado com plágio de código-fonte
  - Nós utilizamos um software para avaliar similaridade de código
  - Esperamos que seu código seja de autoria própria
  - ***Compartilhe ideias, nunca código***









**CONTATOS**





# CONTATOS

ASSUNTO	RESPONSÁVEL
Dúvidas urgentes sobre projetos/atividades.	PARA: <ul style="list-style-type: none"><li>studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol</li></ul>
Críticas, sugestões ou temas relacionadas à trilha de aprendizado.	PARA: <ul style="list-style-type: none"><li>studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol</li></ul> 
Perda de acesso à conta @academy.	PARA: <ul style="list-style-type: none"><li>studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol</li></ul>
Acesso à Console AWS.	PARA: <ul style="list-style-type: none"><li>studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol</li></ul> 
Temas relacionados à agendamento e realização da prova de certificação.	PARA: <ul style="list-style-type: none"><li>Compass UOL – Certificações: <a href="mailto:certificacoes@compasso.com.br">certificacoes@compasso.com.br</a></li></ul> CC: <ul style="list-style-type: none"><li><a href="mailto:studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol">studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol</a></li></ul> 
Resultados da prova de certificação	PARA: <ul style="list-style-type: none"><li>Compass UOL – Certificações: <a href="mailto:certificacoes@compasso.com.br">certificacoes@compasso.com.br</a></li></ul> CC: <ul style="list-style-type: none"><li><a href="mailto:studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol">studio.dataanalytics.scholarshipprogram@compass.uol</a></li><li><a href="mailto:bolsas@compasso.com.br">bolsas@compasso.com.br</a></li></ul> 





 compass.uol

