

## Quiz Módulo 2

Total de pontos 20/22 ?

✓ 1 - O que são dados quantitativos? \*

2/2

- ☐ a) Dados que representam qualidades ou características não numéricas
- ☒ b) Dados que podem ser medidos e expressos numericamente ✓
- ☐ c) Dados que descrevem opiniões e sentimentos
- ☐ d) Dados coletados por meio de entrevista

✓ 2 - Dados qualitativos são: \*

2/2

- ☐ a) Sempre representados por números
- ☒ b) Dados que descrevem características ou categorias não numéricas ✓
- ☐ c) Apenas coletados por sensores
- ☐ d) Menos importantes que dados quantitativos

✓ 3 - Complete a frase sobre List\_\_\_\_\_em Python: \*

2/2

- ☒ Comprehension ✓
- ☐ Comprension
- ☐ Comprehenson
- ☐ Coprehension

✓ 7 - Qual destes NÃO é um tipo principal de machine learning? \*

2/2

- ☐ a) Aprendizado supervisionado
- ☐ b) Aprendizado não supervisionado
- ☐ c) Aprendizado por reforço
- ☒ d) Aprendizado manual



✓ 8 - Qual é a primeira etapa geralmente recomendada para ter um bom embasamento em ML?

\*2/2

- ☒ a) Aprender matemática básica (álgebra linear, cálculo, estatística)
- ☐ b) Começar imediatamente com frameworks complexos
- ☐ c) Ignorar fundamentos e focar apenas em código
- ☐ d) Aprender apenas Python avançado



✗ Coloque aqui o link do github do projeto da aula de quarta de ML (Faça o \*.../2  
Readme no github)

<https://github.com/angelataide/atividadefinal2>



Respostas corretas

<https://github.com/seunome>

Resposta correta

Pergunta bônus

✓ 9 - O que são features em machine learning?

2/2

- ☒ a) As variáveis de entrada usadas para fazer previsões ✓
- ☐ b) Os resultados esperados
- ☐ c) Os erros do modelo
- ☐ d) As visualizações dos dados

✓ 10 - Qual destes é um exemplo de problema de classificação?

2/2

- ☐ a) Prever o preço de uma casa
- ☒ b) Identificar se um e-mail é spam ou não ✓
- ☐ c) Agrupar clientes por comportamento de compra
- ☐ d) Reduzir a dimensionalidade dos dados

✓ 4 - O comando !wget é usado para: \*

2/2

- ☐ a) Criar gráficos estatísticos
- ☐ b) Limpar dados ausentes
- ☐ c) Treinar modelos de machine learning
- ☒ d) Baixar arquivos da internet ✓

✓ 5 - O que é um teste de hipóteses? \*

2/2

- ☐ a) Um método para provar que uma hipótese está correta
- ☐ b) Uma técnica de visualização de dados
- ☒ c) Definir as hipóteses nula e alternativa ✓
- ☐ d) Um algoritmo de machine learning

✓ 6 - O que é o treinamento em machine learning? \*

2/2

- ☒ a) O processo de ajustar um modelo aos dados para que ele aprenda padrões ✓
- ☐ b) A etapa de coleta de dados
- ☐ c) A visualização dos resultados
- ☐ d) O processo de aprendizagem de modelo