

## MERCADO DE TRABALHO EM ENGENHARIA Universidade Estadual de Campinas

Exercício MTEch Dia 2

Este é o segundo de três exercícios práticos que serão disponibilizados durante o MTEch 2021. Junto dele, será enviado também o gabarito, para que você possa conferir a resposta esperada. Então vamos lá!



Durante a mudança para um novo local maior e mais bem equipado, o Abrigo Animal de *Bloomington* perdeu sua planilha de análise de dados que um antigo funcionário criou e agora só tem a base bruta, contendo diversas informações sobre seus animais, que são também os mais fofos do planeta!

Você deve então importar a base dados nesse <u>link</u> para ajudar o abrigo a recuperar suas análises, encontrando:

- Quais são as espécies de animais do abrigo e quantos são.
- Quantos são machos e quantos são fêmeas.
- Qual a idade média dos gatos (Cats).
- Qual o animal mais velho
- Quantos vira-latas caramelo (basecolour = Brown) com mais de 5 anos o abrigo possui

**Dica de ouro:** *value\_counts()* e filtragem múltipla com *loc[]* serão de grande ajuda neste desafio. Não vai deixar os animaizinhos na mão né?

RESOLUÇÃO: Gabarito Exercício 2

**LIMEIRA**