## Universidade Federal de São Carlos

APRENDIZADO DE MÁQUINA PROF. TIAGO A. ALMEIDA <talmeida@ufscar.br>



Grupo 7: Ajude a melhorar o destino de animais em abrigos

## Problema

Todos os anos, aproximadamente 7,6 milhões de animais domésticos acabam em abrigos dos EUA. Muitos animais são deixados nos abrigos por serem indesejados por seus proprietários, enquanto outros são recolhidos depois de se perder ou são retirados de situações de crueldade. Muitos destes animais encontram famílias para levá-los para casa, mas o mesmo número deles não têm tanta sorte. 2,7 milhões de cães e gatos são sacrificados nos EUA a cada ano. Usando um conjunto de dados de informações de acolhimento incluindo raça, cor, sexo e idade extraídos do Austin Animal Center, você deve prever o destino de cada animal. Acredita-se também que este conjunto de dados pode ajudar a entender as tendências dos destinos desses animais. Esses insights podem ajudar abrigos a concentrar sua energia em animais específicos que precisam de um pouco de ajuda extra para encontrar um novo lar.

## **Detalles**

https://www.kaggle.com/c/shelter-animal-outcomes

## Base de dados

https://www.kaggle.com/c/shelter-animal-outcomes/data