

# APLICANDO MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO USANDO ALGORITMO DE ÁRVORE DE DECISÃO EM BASE DE DADOS DE ANIMAIS.

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Jean Igor de Queiroz Pantoja, Tércio Jorge da Silva

Na área de data science é bastante comum os profissionais aplicarem métodos e algoritmos em busca de informações úteis, que ajudam nas tomadas de decisão. Sabendo que, há uma imensa quantidade de dados, mas pouco se sabe o que fazer com eles, o trabalho propõe coletar do Kaggle<sup>1</sup> uma base de dados de zoológico e aplicar a técnica de classificação usando árvore de decisão(j48) na ferramenta Weka, com objetivo de analisar o comportamento e a saída obtida.