

COMPARATIVO ENTRE AS REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS RESNET50 E VGG16

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Rodrigo Emerson V. Silva, Ticiania Linhares Coelho da Silva

Este trabalho faz um comparativo entre as redes neurais profundas VGG16 e ResNet50 levando em consideração as métricas Acurácia e Log Loss com o objetivo de saber qual delas resolve melhor e mais rapidamente um problema de classificação de imagens. Este trabalho utiliza um dataset com 25.000 (vinte e cinco mil) imagens de cães e gatos.