

# CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS DE EXPRESSÃO FACIAL COM O USO DE DEEP LEARNING

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Leodécio Braz S.s, Gabriela L. Cabral, Paulo de Tarso Guerra de Oliveira, Régis Pires Magalhães

Este trabalho tem como objetivo apresentar resultados a partir do uso de Redes Neurais Profundas para classificação de emoções (medo, raiva, nojo, felicidade, neutro, tristeza e surpresa) a partir de imagens de expressões faciais, e propor uma ferramenta de auxílio ao diagnóstico por profissionais da psicologia.