

EXTRAÇÃO DE DADOS EM NUVEM UTILIZANDO REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS (APOIO SANTANDER)

Aluno: Diego Correa Gomes Ferreira

Orientador: Prof. Dr. Rodrigo de Oliveira Plotze

Curso: Ciência da Computação

Campus: Ribeirão Preto

Este projeto tem como objetivo a proposta de um sistema computacional para extração de dados por meio das redes neurais artificiais utilizando computação em nuvem. Serão utilizados conjuntos de dados, por meio dos quais a RNA (Rede Neural Artificial) realizará previsões e posteriormente avaliações, retornando dados corretos (extração) que seriam armazenados em um banco ou exibidos na tela para uso imediato das informações. É importante observar o funcionamento de um modelo OCR (*Optical Character Recognition*) em um sistema de extração de dados em nuvem, analisando a capacidade do mesmo em extrair os caracteres com uma boa margem de precisão, bem como o tempo gasto para realizar essa operação.