

Título

Jorge Ashkar Ferreira Simondi¹ — 8517081,
Leonardo de Almeida Lima Zanguetin¹ — 8531866,
Victor Luiz da Silva Mariano Pereira¹ — 8602444

¹ Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – ICMC
Universidade de São Paulo – USP
São Carlos – SP – Brasil

Resumo. Reconhecer em qual idioma um texto está escrito, hoje em dia, é algo de suma importância. Apesar de ter várias ferramentas prontas na internet, nesse trabalho, mostraremos uma forma de como aplicar inteligência artificial para fazer essa classificação. Uma visão desde a análise dos dados até o treinamento para o aprendizado de máquina.

1. Introdução

2. Análise e pré-processamento dos dados

3. Predição por distância

4. Considerações finais

Referências

Faceli, K., Lorena, A. C., Gama, J., and de Leon Ferreira Carvalho, A. C. P. (2011) *Inteligência Artificial: Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina*. LTC, 1 edition.