

Nomes: Daniel Luis Welter da Silva, Fabio Antonio Ribeiro dos Santos, Gabriel Fernando Casagrande

Link do GitHub: <https://github.com/Fabioxxmsc/IA/tree/main/Tarefa%20RNA/Tarefa%207>

Para conseguirmos aumentar a acurácia do algoritmo, analisamos as colunas disponíveis no arquivo csv, criando as tabelas de mapa de calor, podemos notar que a coluna “Referencia” tinha grande relação com as variáveis de Output, por exemplo, quando o valor Referencia é igual a 64, o valor de Output2 é 1, então acrescentamos essa coluna para o modelo de treinamento. Também aumentamos o número de épocas para diminuir o máximo possível o erro quadrático no treinamento.

Palavras chaves: Erro quadrático, épocas, feedforward, backpropagation.