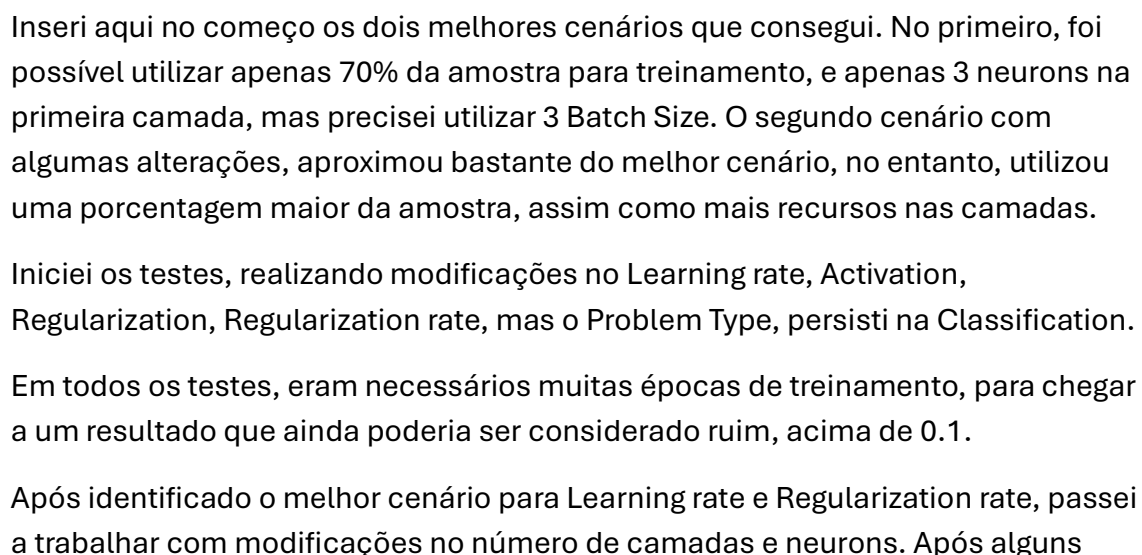


amarildolucena@gmail.com / ajfl@cesar.school



testes, nos quais sempre eram exigidos um número alto de camadas, percebi que não precisava de muitos neurônios na primeira camada. Passei a diminuir, chegando ao número de 4 camadas. Nesse momento, deduzi que a primeira camada estava aplicando classificações lineares, e só na segunda chamada que os neurônios passavam a classificar mais próximo do esperado (espiral). Então fui aumentando neurônios, na segunda chamada, confirmando minhas deduções, até chegar ao resultado final.

Ainda realizei alguns testes, alterando Batch size, Ratio of training e Activation. Mas por fim, nenhum cenário conseguia um resultado próximo do que estou apontando como meu melhor resultado.

Abaixo, estou colocando alguns testes que realizei...





