

Processo de Execução de Cenários:

Os cenários 01, 02 e 03 não obtiveram bons resultados nas métricas durante Treino e validação, dessa forma os resultados foram coletados e registrados, porém os códigos dessas configurações foram descartados. Essas configurações estão representadas na parte de modelagem do estudo.

Foram registrados os códigos para os casos de testes 01, 02, 03 e 04, bem como as inferências dos testes para os cenários envolvidos. O link para a pasta onde se encontra esses códigos estão em no Github em <https://github.com/mpr3735/MBA-PUC-BIMaster21/tree/main/Infer%C3%Aancia-Testes> .

O registro dos valores coletados das métricas de Treino e Validação estão no link do Github <https://github.com/mpr3735/MBA-PUC-BIMaster21/tree/main/Coleta%20de%20Resultados> , onde há um arquivo "pdf" para cada cenário executado para cada Rede CNN.

Processo:

- a) Análise das frequências em cada classe da base de dados utilizada como entrada;
- b) Seleção das classes de dados do estudo;
- c) Execução dos códigos padronizados para cada Rede CNN, com variação dos parâmetros de Learning Rate, Early Stop, Dropout e Batch Normalization;
- d) Gravação dos modelos executados;
- e) Aplicação dos códigos de Inferência/Testes com 10 imagens de cada classe;
- f) Análise dos resultados;