



ROTEIRO PARA A ELABORAÇÃO DO TRABALHO FINAL

1. TRABALHO/IMPLEMENTAÇÃO

A partir de uma base de imagens de satélite, a equipe, de no máximo 3 integrantes, deve escolher e implementar um classificador (rede neural, SVM ou CNNs) utilizando as bibliotecas TensorFlow / Keras/scikit learn. Detecção de navios e aviões estão descartadas como temática. Este trabalho tem caráter exploratório/pesquisa de assuntos relacionados a disciplina.

2. RELATÓRIO (4,0 PONTOS)

O relatório deverá ser entregue em formato .pdf de acordo com o modelo sugerido. Tendo no mínimo 2 e no máximo 6 páginas.

O relatório deverá conter uma descrição do problema a ser resolvido, montagem da base, preparação, modelo / arquitetura da rede, treinamento, classificação e testes do modelo, código-fonte com explicações e demonstração das entradas e saídas e, principalmente, **apresentação e discussão dos resultados obtidos**.

3. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Entendimento; funcionamento correto do programa/técnica; legibilidade do código fonte; clareza nos documentos escritos.

4. APRESENTAÇÃO (6,0 PONTOS)

Defesa do trabalho desenvolvido (individual por equipe): **02/07/2024**.

OBS.: Todos os integrantes da equipe serão questionados sobre o desenvolvimento do trabalho.

5. ENTREGA

- Relatório e fontes (dia **30/06/2024**)