Critérios de Avaliação do Miniprojeto:

- Entrega de documento escrito, contemplando:
 - Artigo escolhido (título, autores, nome do periódico, ano de publicação), o qual deve ter sido publicado de 2021 a 2025, em um periódico com fator de impacto (Web of Science), envolvendo aplicação de qualquer técnica de inteligência computacional relacionada à disciplina
 - Detalhes do miniprojeto:
 - Descrição da base de dados utilizada
 - Tamanho da população (em se tratando de inteligência de enxames)
 - Percentual de dados utilizados para treinamento e teste
 - Uso de validação cruzada?
 - Algoritmo(s) considerado(s) / implementado(s)
 - Critérios de escolha dos hiperparâmetros (Grid Search?)
 - Uso de transfer learning?
 - Uso de técnicas de regularização? Dropout?
 - Uso de aumento de dados?
 - Como lidar com desbalanceamento de classes? SMOTE? Tomek links?
 - Figuras de mérito utilizadas para a avaliação de desempenho. Acurácia, precisão, recall...
 - Informação das contribuições de cada integrante da equipe para o desenvolvimento do miniprojeto (implicação na nota individual)
 - o Informação de como foi feita a implementação
 - Fontes consideradas para fins de implementação (githut, sites de internet, tais como página de grupo de pesquisa...)
 - Modificação realizada na técnica considerada e/ou avaliação de aspectos não considerados no artigo
- Entrega dos slides
- Tempo de apresentação da equipe: o tempo mínimo individual é de 5 minutos implicação na nota individual. Em seguida, será realizada a etapa de perguntas e comentários
- Domínio do conteúdo
- Qualidade dos slides
- Segurança / desempenho nas respostas às perguntas

Sugestões:

- Bases para artigos científicos:

Web of Science

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

ScienceDirect / Elsevier

ACM (Association for Computing Machinery)

Springer

MDPI

Atenção: realização do miniprojeto na ausência de integrante(s) da equipe

(Oportunidade de publicação futura; perspectiva de identificação de uma área de interesse para estudos futuros no âmbito da formação acadêmica)