

## TRABALHO DISCENTE EFETIVO 02

**Data de entrega:** 10/05/2022

**Modalidade:** individual, duplas ou trios.

**Formato da entrega:** Postagem da análise do artigo em arquivo PDF na pasta do webfólio.

**Tempo necessário para execução da atividade:** 12 horas aulas UCS

**Tipo de atividade:** apropriação e produção de conhecimento.

**Valor da atividade:** 10 pontos

### BUSCA DE ARTIGO

- Após a fundamentação teórica do algoritmo MiniMax, você deverá buscar um artigo científico que trate de uma aplicação do algoritmo. Faça um resumo do artigo (não mais que duas páginas) ressaltando as seguintes questões:

- Qual o tema e justificativa do estudo?
- Por que os autores escolheram o algoritmo Mini-Max?
- Os autores realizaram modificações no algoritmo?
- Qual a heurística utilizada? Explique-a.
- Resuma os resultados encontrados pelos autores.

- Sobre o artigo a ser escolhido:

- Escolha de 01 (um) artigo científico publicado em periódico, disponível nas bases de dados científicas em meio físico e/ou disponíveis na internet;
- O artigo deve ter sido publicado em uma revista científica nos últimos 5 anos. Não devem ser selecionados teses, dissertações ou artigos de revisão de literatura.
- Sugere-se como base de dados para a consulta: Scielo, Periódicos Capes, Science Direct, Pubmed.
- O artigo escolhido deverá apresentar a utilização do Algoritmo MiniMax ou MiniMax com poda AlfaBeta ou alguma modificação destes algoritmos.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- Pontualidade na entrega;
- Entrega de arquivo .pdf com nome do(s) acadêmico(s);
- Presença dos elementos indicados na composição dos resumos;
- Escrita com qualidade ortográfica e gramatical;
- Escrita de acordo com o esperado para um artigo científico: impessoalidade, objetividade, imparcialidade, entre outros conforme visto em aula.
- Utilização adequada das referências. Citação das fontes utilizadas e uso de bibliografia adequada como livros e artigos e não sites de internet como (Blog do Fulano, Wikipedia, etc).