



Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica
Inteligência Artificial – Prof. Dr. Elton Alves
Projeto 3 – Redes Neurais Artificiais

○ **Objetivo:**

- Desenvolver uma aplicação prática de emprego de RNA MLP (**SEM CLONAGEM – IDEIA INOVADORA**).

○ **Critérios:**

- Deve ser realizado em equipes (**no máximo três membros**), utilizando uma ferramenta de sua preferência.
- O trabalho deve aplicar um método de normalização para os dados de entrada.
- O trabalho deve utilizar uma técnica de validação cruzada (generalização da RNA).
- Escolher uma métrica para mostrar o desempenho da RNA.
- Encontrar a melhor topologia para a solução do problema.
- Nota = **4 pts**.
- Data da entrega e apresentação: **03/05/2022**.

▪ **Critérios avaliativos**

- ✓ Relevância da proposta (**0,5 pt**).
- ✓ Escrita científica (**0,5 pt**)
- ✓ Artigo *template* IEEE: 3-4 páginas (**0,5 pt**).
- ✓ Descrever de forma clara e objetiva a metodologia adotada, referencial teórico, conclusões e referências bibliográficas (**0,5 pts**).
- ✓ Resultados obtidos com o RNA (**2 pt**)