**MAI803 e MAB786 – Redes Neurais sem Peso – Pós-graduação – 2018-1**

**Profa Priscila**

**TRABALHO T1**

A) Especificação:

- Trabalhos individuais; existe a necessidade de alguns temas precederem (imediatamente ou não) outros. Isso está indicado pela ordem de apresentação dos temas e em alguns casos mais específicos na escala de apresentações individuais.

- Duração: 15-20 minutos (fornecer slides) + 5-10 para perguntas.

- Material escrito: 5-6 páginas

- Implementação: não obrigatória (ajuda muito o estudo do modelo em alguns casos), pode ser parcial (alguns modelos não são totalmente especificados).

B) Escala das Apresentações:

- 06/04 – DRASiW; Auto-WiSARD; ClusWiSARD; Transfer Learning

- 13/04 – Pré-processamentos: imagens (faces); conjuntos esparsos; entradas de tamanho variável (Kernel Canvas).

- 20/04 – T1, T2, T5

- 27/04 – T3, T4, T6

C) Temas Já Alocados:

- DRASiW (T0) – Aluizio

- Auto-WiSARD (T7) – Victor Messner (imediatamente antes de ClusWiSARD)

- ClusWiSARD (T7) – Victor Cruz

- Transfer learning com WiSARD (T8 – NOVO) – Luiz Fernando

- Kernel Canvas (pré-proc. de entradas de tam. variável) (T8 – NOVO)– José Barbosa

- Pré-proc. de imagens para WiSARD (foco em faces) (T8 – NOVO)– Leopoldo

- Pré-proc. e processamento de conjuntos esparsos (T8 – NOVO) – Raul

- PLN (T1) – Rubens