



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI  
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – PICOS  
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
PROF: FILIPE FONTINELE DE ALMEIDA



**Atividade complementar – avaliativa**

Pesquisar e apresentar de forma escrita, mas por meio eletrônico, a dedução matemática das eq. de variação dos pesos usadas no algoritmo *backpropagation*.

**Material de Apoio:**

- DE PÁDUA BRAGA, Antônio; DE LEON FERREIRA, André Carlos Ponce; LUDERMIR, Teresa Bernarda. **Redes neurais artificiais: teoria e aplicações**. LTC Editora, 2007.
- HAYKIN, Simon S. **Redes neurais**. Bookman, 2001.

**Avisos:**

- **Entregar até o dia 25 de abril de 2017.**
- **Trabalho individual.**
- **Encaminhar via sigaa.**

**Bom trabalho.**