



# REDES NEURAIS ARTIFICIAIS APLICADAS NA PREVISÃO DA DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CURTO PRAZO DE CONSUMIDORES FINAIS

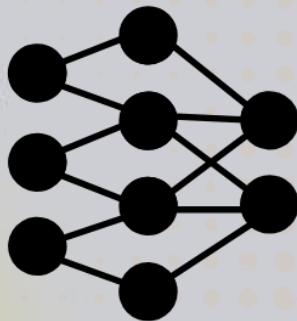
CÂNDIDO, André Victor Luiz<sup>1</sup>; PEREIRA, Marco Antônio Silva<sup>2</sup>

Estima a demanda futura por energia elétrica.

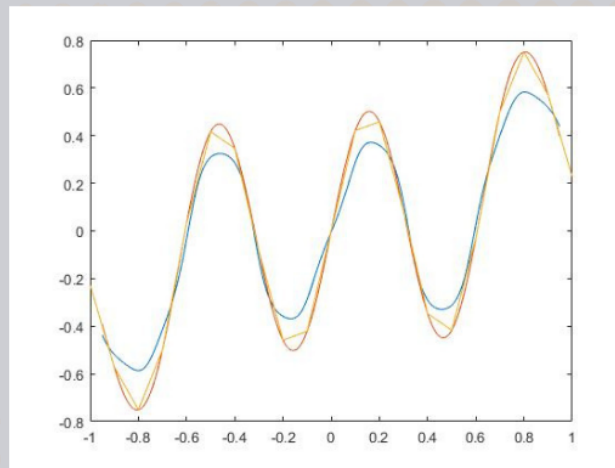


ENERGIA

Redes Neurais Artificiais de Múltiplas camadas.



PREVISÃO



TEMPO

Previsão de consumo em curto prazo (24 horas à frente).



ECONOMIA

Menor custo possível, realizando planejamento da geração.

<sup>1</sup>Estudante de Bacharelado em Engenharia Elétrica do IFMG - *Campus Formiga*, E-mail: andrevluz15@gmail.com

<sup>2</sup>Professor orientador do IFMG - *Campus Formiga*, E-mail: marco.silva@ifmg.edu.br