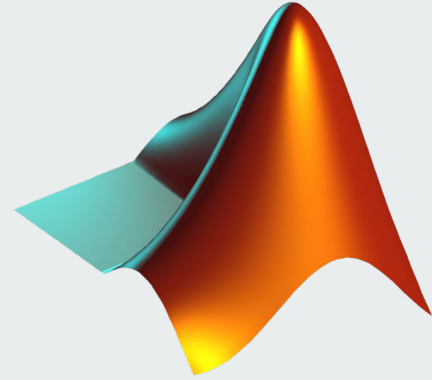


# Curso de Programação em MATLAB

## 66 - Regressão Polinomial

$\Sigma$ ExataMente $\pi$   



# Regressão Polinomial

Remover o ruído dos dados utilizando regressão polinomial

Skills `polyval`, `interp1`



# Critério de Informação Bayesiano

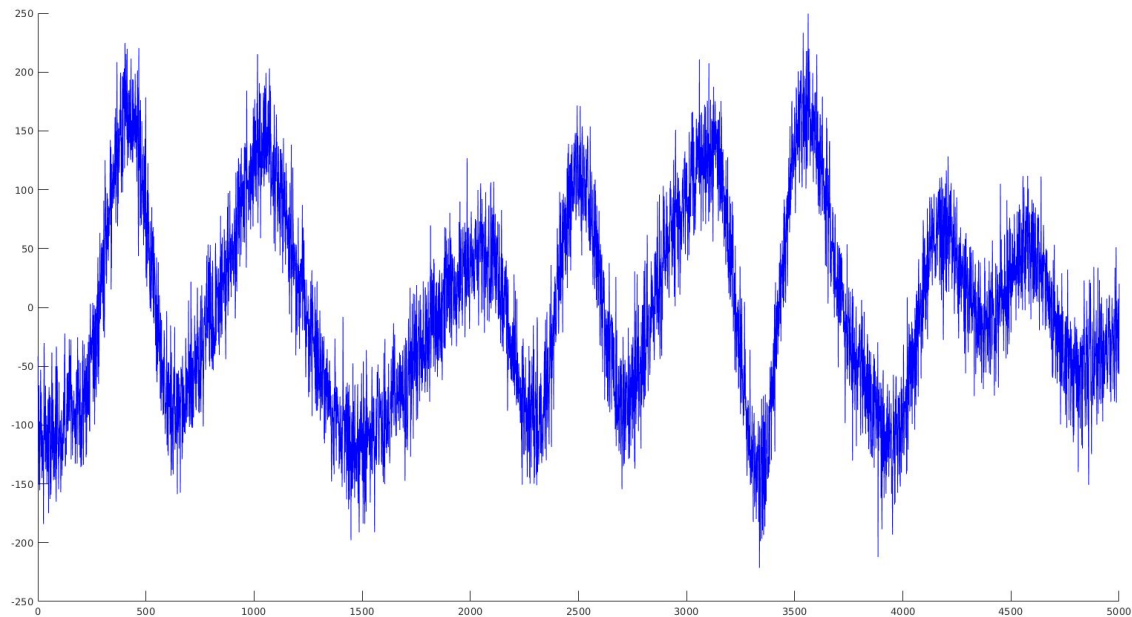
Ele compara modelos com diferentes parâmetros e encontra o melhor ordem

Uma ordem entre 2~80

$$\text{BIC} = \ln(n)k - 2 \ln(\hat{L}).$$



# Regressão Polinomial



# Regressão Polinomial

