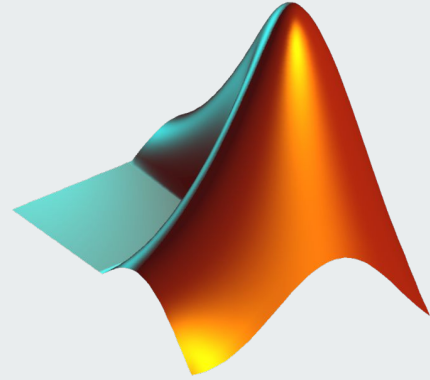


# Curso de Programação em MATLAB

## 68 - Matriz de Covariância



$\Sigma$ ExataMenteS $\pi$   






# Matriz de Covariância

Calcular a matriz de covariância utilizando Loops, matrizes e a função do MATLAB

Skills cov



## Matriz de Covariância

$$c_{x,y} = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y}) = x^T y$$

$$C = \frac{1}{n-1} X^T X$$

# Matriz de Covariância

