

## 1 Matrizes

$$A = (a_{ij})_{3 \times 3} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{pmatrix}$$

## 2 Integrais e Somatórios

### 2.1 Integral

Uma equação utilizando integral:

$$X(s) = \int_{t=-\infty}^{\infty} x(t)e^{-st} dt \quad (1)$$

### 2.2 Somatório

$$e(t) = \sum_{n=1}^5 \frac{1}{2+n} \cos(2\pi nt) \quad (2)$$