

# Método de substituição inversa (algoritmo)

$$x[n]=b[n]/a[n][n]$$

**CICLO DE**  $i=n-1, n-2, \dots, 1$  **FAZER**

**soma=0**

**CICLO DE**  $j=i+1, i+2, \dots, n$  **FAZER**

**soma=soma+a[i][j]\*x[j]**

**FIM DE CICLO**

$$x[i]=(b[i]- \text{soma})/a[i][i]$$

**FIM DE CICLO**