

# Método de substituição direta com pivot escolhido (algoritmo)

$x[1]=b[P[1]]/a[1][1]$

**CICLO DE  $i=2,3,\dots,n$  FAZER**

**soma=0**

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

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

**FIM DE CICLO**

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

**FIM DE CICLO**