1. O método de Jacobi é o metodo utilizado para resolver equações diferenciais parciais numericamente (computacionalmente). Para resolvermos por exemplo a função do laplaciano (∇² V= 0), usamos tambem o metodo de relaxação para a seguinte equação:  
     
   No método de Jacobi utilizamos duas matrizes de mesmo tamanho, **V** e  **Vn** (V antigo e V novo