MAC0300 - Métodos Numéricos para Álgebra Linear - 2015/S2

António Martins Miranda (Nº 7644342) { amartmiranda@gmail.com} António Rui Castro Júnior (Nº 5984327) { antonio.castro@usp.br}

EP2 - Métodos iterativos para sistemas lineares: Gradientes Conjugados

1	Método de Gradientes Conjugados
1.1	Descrição
•••	
1.2	Implementação
1.2. 1	Método de gradientes conjugados
•••	
1.2.2	2 Gerador de matrizes esparsas definidas positivas
•••	
1.3	Experimentos
•••	
1.4	Análise de resultados