VIII Encontro da Pós-Graduação em Matemática da UFBA
20 a 24 de Novembro de 2023

Complexidade de métodos iterativos para problemas de otimização

Majela Pentón Machado *
UFBA

Abstract

Problemas de otimização aparecem em várias áreas da matemática, ciências da computação e engenharia. Porém, encontrar uma solução de um problema de otimização pode não ser uma tarefa fácil e em muitas situações o melhor que pode ser feito é tentar resolver de forma aproximada através de um método iterativo. Nesta palestra apresentaremos o problema geral de otimização irrestrita e o conceito de complexidade de métodos computacionais para resolver estes problemas.

Tipo de Apresentação: Palestra

*e-mail: `majela.penton@ufba.br`