

Complexidade Computacional do PGDM - Guilherme Philippi

Resumo

Será feita uma breve introdução ao Problema de Geometria de Distâncias Moleculares, frequentemente dito PGDM, bem como à teoria de complexidade computacional. Será feita também algumas restrições e suposições para um caso particular do problema, onde pode-se aplicar a análise de complexidade computacional. Tendo esta análise particular, discutir-se-á a frequência deste caso particular na prática, onde conclui-se a classificação de complexidade computacional do PGDM.

Orientador: Felipe Delfini Caetano Fidalgo