

MO824 - Análise Comparativa entre as metaheurísticas *GRASP*, *Tabu*, e *GA* para a resolução do problema MAX-QBF com mochila

Lucas Guesser Targino da Silva (203534)

3 de julho de 2022

Referências

[1] L. G. T. da Silva, “Mo824a-combinatorial-optimization,” 2022.

Apêndice A Implementação e execução dos experimentos

O programas foram executados num ideapad S145 81S90005BR: Lenovo IdeaPad S145 Notebook Intel Core i5-8265U (6MB Cache, 1.6GHz, 8 cores), 8GB DDR4-SDRAM, 460 GB SSD, Intel UHD Graphics 620 no ambiente:

1. sistema operacional: Fedora 35
2. Java versão 17
3. Gradle versão 7.4

O desenvolvimento da solução do problema foi feito em Java, baseado nos frameworks disponibilizados pelos professores. O código pode ser encontrado em [1].