**Supercomp Entrega 8**

***Caio Ortega Boa***

Executando o algoritmo aleatório com implementação de Mochila Cheia, o algoritmo aleatório com implementação de Mochila Cheia e substituição e o algoritmo de Hill Climbing, foram obtidos os seguintes dados de comparação.

O algoritmo de destaque foi o algoritmo aleatório com implementação de mochila cheia e substituição, gerando com constância o melhor valor dos 3 algoritmos com tempo também frequentemente abaixo dos demais.

Por outro lado, o algoritmo de Hill Climbing não apresentou melhoras significativas em relação ao algorítimo aleatório comum com mochila cheia, possivelmente devido ao melhor escalonamento do mesmom função do número de iterações realizadas.

Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente