

Roteiro Aula 7 Lab

1. Implementar o método beam search não determinístico.
2. Alterar o algoritmo de hill climbing determinístico para levar em consideração a existência de um número finito de elementos de cada item. Cada item tem um número finito e possivelmente diferente de elementos disponíveis.
3. Alterar o algoritmo de gradiente de subida para usar uma roleta ao escolher na vizinhança o próximo estado a ser considerado. Note que o critério de parada também deve ser modificado. Como sugestão de critério de parada considere estabelecer um número máximo de vezes que se escolhe uma solução que não melhora a melhor solução encontrada até o momento.