
Seminário 2 Busca Tabu, Simulated Annealing e GRASP **Para: 8/mai**

Procurar artigos que trazem aplicação de *Simulated Annealing* (SA), *Tabu Search* (TS) e/ou GRASP a um problema NP-Hard qualquer (bastam dois destes métodos). Não é necessário que os dois métodos escolhidos estejam publicados no mesmo artigo, apenas que tenham sido aplicados ao mesmo problema.

Preparar um seminário de 10 a 15 minutos para apresentar o problema e os métodos.

A apresentação deve conter:

- Descrição do problema (objetivo, restrições, exemplo, ...)
- Descrição dos métodos (por exemplo, pseudocódigos)
- Detalhes dos métodos
 - Representação da solução
 - Função de avaliação
 - Solução inicial
 - Vizinhança
- Parâmetros utilizados
 - Controle de temperatura no SA
 - Controle de movimentos tabu no TS
 - Critério de aspiração no TS
 - Formação da lista restrita de candidatos no GRASP
 - Critérios de parada
 - Outros que forem relevantes
- Comparação dos resultados dos métodos, se estiver disponível
- Fonte dos dados apresentados (artigo de conferência, periódico, livro, relatório técnico, ...)

Obs.: para evitar temas repetidos, indicar o tema escolhido no link disponível no PVANet