



Curso: PPGMNE

Disciplina: Programação Inteira e Otimização em Redes

Código: MNUM 7077

Entrega: INDIVIDUAL

Data da entrega: 15/01/2021, até as 23:59.

A cada dia de atraso na entrega desconto de 10% no valor final.

Lista 12 – Escolha um artigo A1, A2, B1 ou B2, publicado em 2016 ou mais recente, para apresentar em sala de aula de acordo com modelo de apresentação do arquivo “Lista12.pptx” e uma resenha de no mínimo 500 palavras e no máximo 800 palavras, com a sua análise sobre a aplicação, levantamento bibliográfico, aplicabilidade, ideias boas, ideias ruins, adaptação para problemas reais, adaptação para o seu problema de pesquisa, técnica matemática utilizada, técnicas alternativas para solução do problemas e quaisquer outras análises pertinentes que desejar.

Quanto ao PPT: apresentação de EXATAMENTE 5 slides, com as seguintes características (está mais detalhado no arquivo “Lista12.pptx”:

Slide 1 – apresentação geral do artigo, revista e dados.

Slide 2 – Apresentação do problema em FORMATO DE IMAGEM (desenho, fluxograma, esquema, etc.). PRECISA ser uma apresentação visual. Texto apenas para indicar nome dos elementos e ações necessárias. Usar o mínimo possível de texto.

Slide 3 – Principal contribuição do artigo no aspecto teórico e prático (quando não for claro, pesquisar possibilidade de aplicação do problema e apresentar nesse slide)

Slide 4 – Metodologia: modelo matemático (total ou parcial) e heurística e/ou metaheurística (abordagem usada), de modo VISUAL (SEM TEXTO EM EXCESSO)

Slide 5 – Conclusões: Resultados (tabelas, gráficos, etc.) e conclusões.

Tempo de apresentação, no mínimo 15 minutos e no máximo 20 minutos para cada aluno.

Prof. Cassius Tadeu Scarpin  
cassiusts@gmail.com  
cassiusts@ufpr.br