



Nesta apresentação cada aluno (ou dupla) deverá apresentar o problema para o qual será desenvolvido um algoritmo baseado em metaheurística para sua solução. Além do problema, deve ser apresentada a estratégia da literatura e a proposta a ser desenvolvida no trabalho final.

Além da **apresentação**, deve ser entregue também um **relatório** (doc ou LaTeX – modelo em anexo) com a descrição do problema escolhido e com detalhamento da estratégia da literatura.

A apresentação deve conter:

- Descrição do problema;
  - Objetivo;
  - Restrições;
  - Exemplo;
- Aplicação prática;
- Estratégia utilizada no artigo de referência para tratar o problema (Literatura);
  - Fonte dos dados apresentados (artigo de conferência, periódico, livro, ...);
  - Descrição da estratégia da literatura;
  - Detalhamento: Representação da solução e cálculo da função objetivo, detalhes dos algoritmos, considerações sobre os resultados;
  - Verificar se existem instâncias disponíveis na literatura;
- Estratégia proposta;
  - Representação da solução e função objetivo;
  - Descrição da abordagem proposta:
    - Descrever elementos principais da metaheurística proposta.
  - Projeto dos Experimentos:
    - Verificar se há instâncias disponíveis na literatura (Se não houver instâncias na literatura, estratégia para teste dos algoritmos).

**Obs.:** Tanto a apresentação quanto o relatório devem ser enviados por e-mail [lbrugiolo@ice.ufjf.br](mailto:lbrugiolo@ice.ufjf.br) até as 12 horas do dia determinado. Título do e-mail deve ser “DCC136 – Trabalho 2”.