



XMCO03 – Metaheurísticas

Prof. Rafael Frinhani

ATIVIDADE 1 (AT1)

Problema e *Datasets*

Assunto: AT1. Problema e *Datasets*

Tipo: Grupo

Data de Entrega: 31/03 até 23h59.

Valida o dia: 26/03.

1. **Objetivo:** Primeiro contato com o problema que será abordado pelo grupo.
2. **Descrição:** Considerando o problema que ficou definido para o grupo:
 - Entender e descrever o problema, seu objetivo, variáveis e restrições envolvidas. Obter referências de trabalhos que abordaram o tema ou assunto similar.
 - Analisar os *datasets* do problema que foram disponibilizados e explicar como os dados estão estruturados no arquivo.
 - Explicar como os dados serão estruturados para manipulação pelo método de otimização.
 - Descrever as ações de pré-processamento que foram necessárias para viabilizar o uso dos dados por um algoritmo de otimização.
3. **Entrega:**
 - Artigo Parcial no formato .pdf, conforme *template* Latex da disciplina. Primeira versão das seções Introdução e Referencial Teórico.
 - Arquivos dos *datasets* pré-processados (incluir no artigo o link no Github para *download*).
 - Fazer o upload de todo material (.zip) no link disponível no SIGAA (e-mails não serão aceitos).