

# Plano de Dados para o projeto “Programação Linear Inteira aplicada a problemas de Coloração em Grafos”

Ieremies Vieira da Fonseca Romero

Durante o projeto, é esperado a produção de dados referentes aos experimentos realizados sobre as instâncias mencionadas no projeto deste [1] bem como qualquer outra que venha a ser construída por nós. Dentre tais dados, informações específicas a cada instância como tempo de execução, valores das soluções e uso de recursos computacionais.

Além disso, visamos implementar as soluções e abordagens que desenvolveremos no decorrer do projeto. Todas essas informações serão tornadas públicas via um repositório no site GitHub bem como em qualquer publicação acadêmica que por ventura venha a ser feita.

## Referências

- [1] DIMACS. *Graph Coloring Instances*. URL: <https://mat.tepper.cmu.edu/COLOR/instances.html> (acedido em 14/12/2022).