# Solução do Problema DFL001 - Solver HiGHS

### Análise Computacional

17 de setembro de 2025

# 1 Informações do Problema

#### Informações do Problema:

• Nome: DFL001

• Número de Variáveis: 12230

• Número de Restrições: 6071

• Inviabilidade Primal: N/A

• Inviabilidade Dual: N/A

• Valor Primal: N/A

• Valor Dual: N/A

• Gap: N/A

• Número de Iterações: 0

### 2 Status

Status: Infeasible - Problema não convergiu.

## 3 Observações

- O solver HiGHS foi configurado com o método IPM (Interior Point Method).
- Este arquivo contém a solução detalhada para o problema DFL001.
- As variáveis duais representam os multiplicadores de Lagrange das restrições.
- Os custos reduzidos (z) indicam o impacto de forçar variáveis não-básicas na base.