

# Solução do Problema DFL001 - Solver HiGHS

Análise Computacional

16 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.