

OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA PARA SISTEMAS DE ALOCAÇÃO E COLETA

Aluno
Giovanni V. - 85284

Orientador
André Gustavo dos Santos

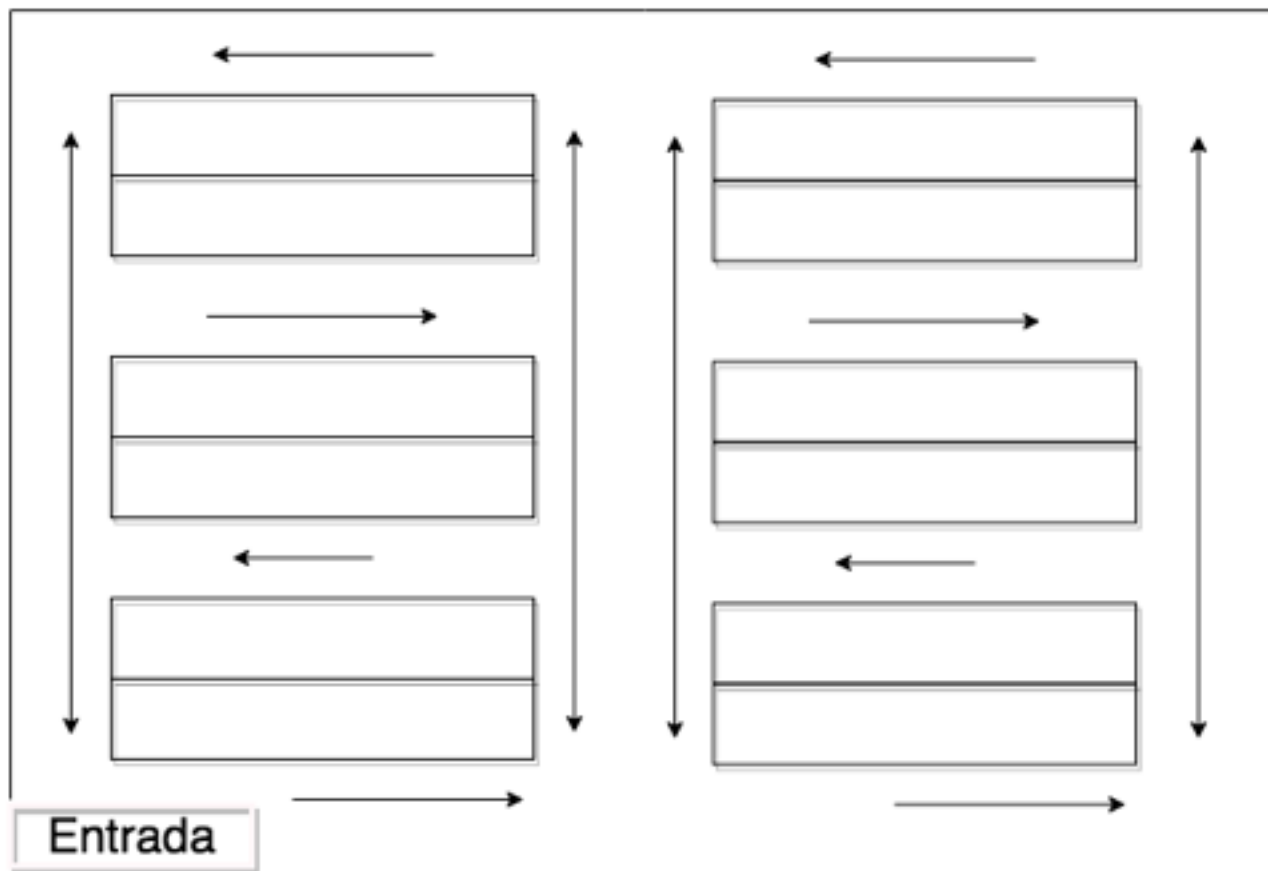
SUMÁRIO

- O problema
- O que foi feito no TCC1
- O que foi feito no TCC2

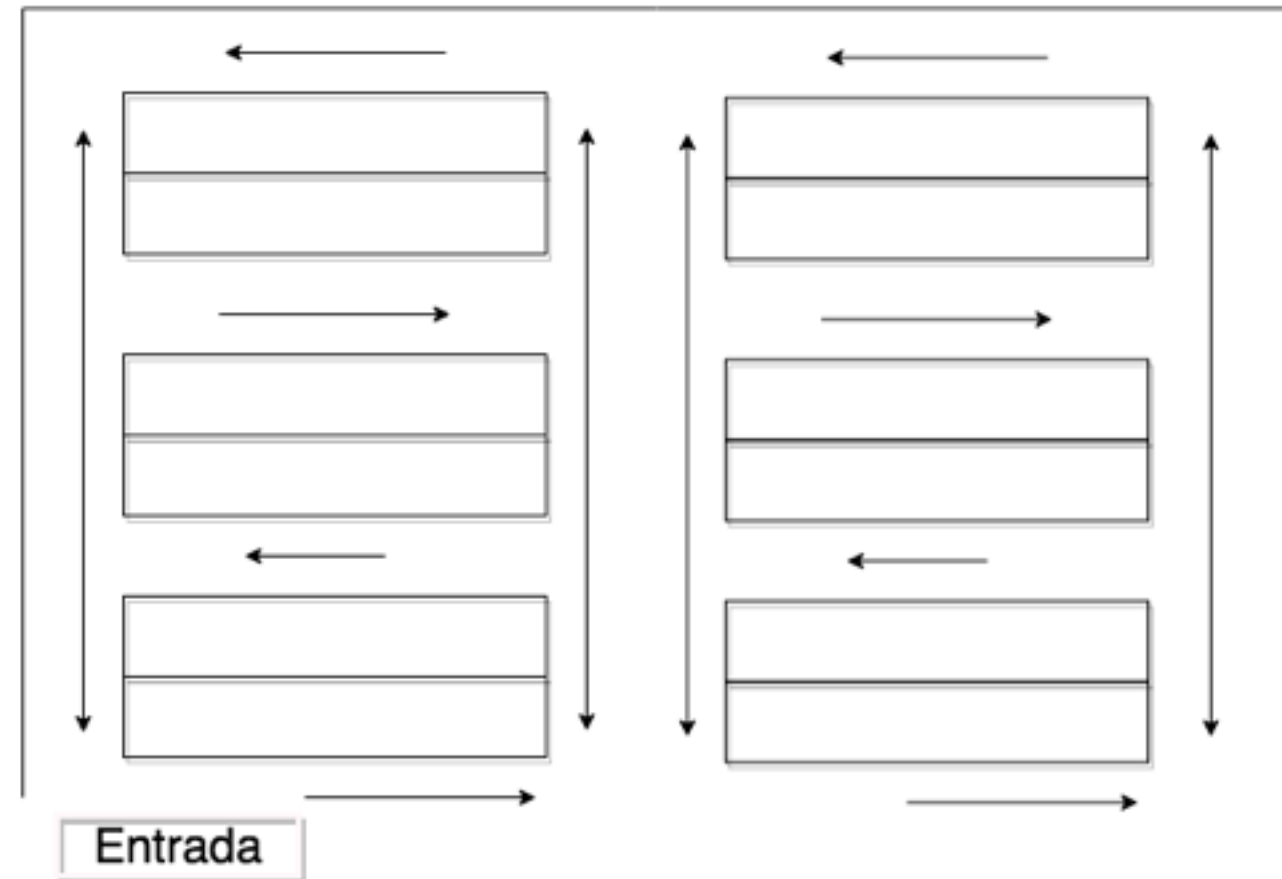
REVISÃO DO PROBLEMA

- Alocação produtos
- Coleta de listas

BLOCO 1

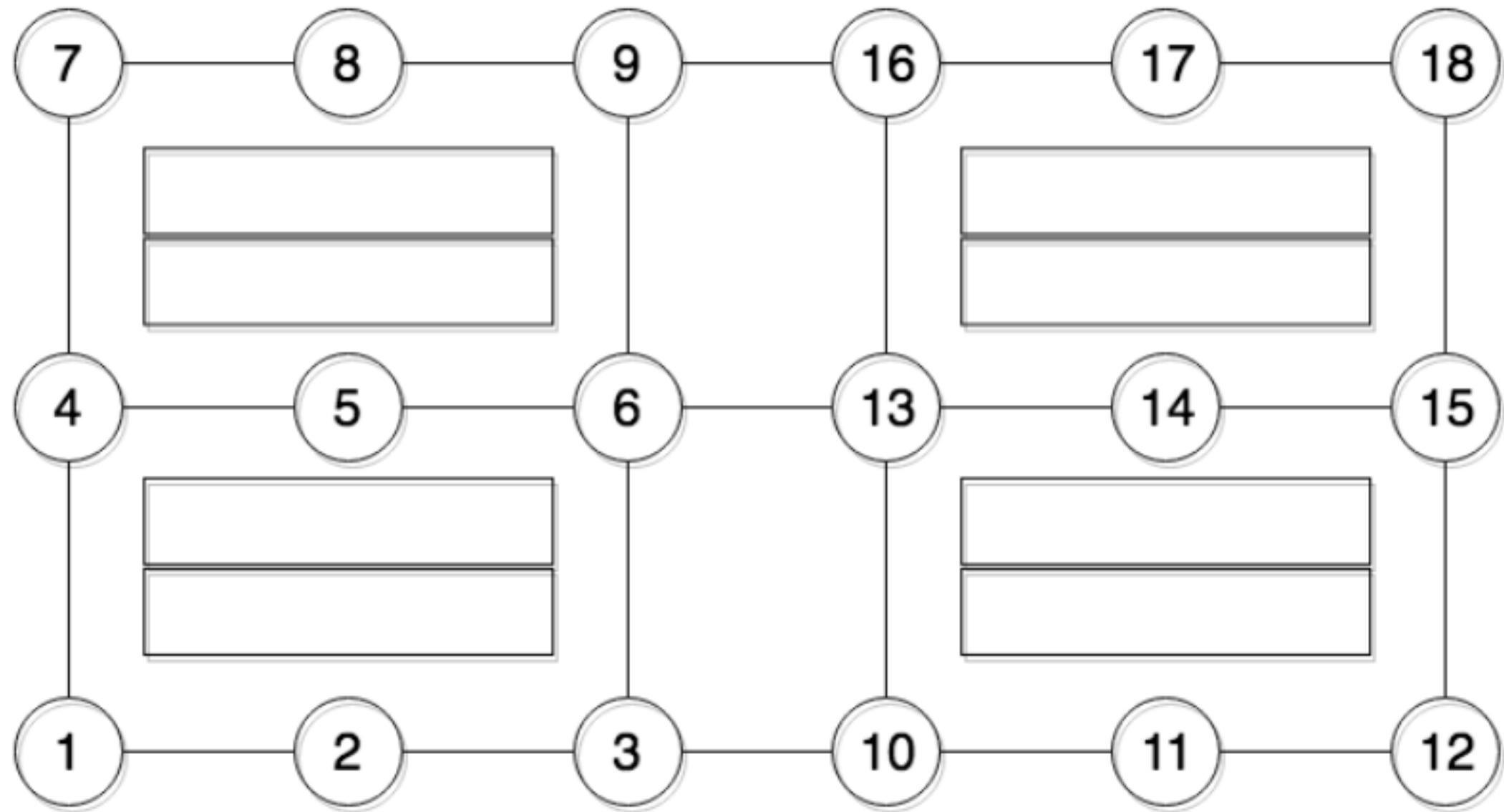


BLOCO 2



Funcionario

MODELAGEM DO PROBLEMA DO TCC1



O QUE FOI DESENVOLVIDO NO TCC1

- Modelagem problema
- Análise dos dados
- ILS
- Algoritmo genético

O QUE FOI FEITO NO TCC2

- Objetivo: Desenvolvimento de uma aplicação Xpress para obter soluções para o mesmo tipo de problema do TCC1
- Padrões de entradas puderam ser criados
- Movimento S-Shape não é necessário
- Pequenas variações na criação da heurística
- Algoritmo guloso
- Algoritmo heurístico
- Modelo matemático
- Visualização gráfica das rotas usando a interface do Xpress

DÚVIDAS?

Site: <https://github.com/Giovanni-VM/tcc2>

Email: giovanni.moreira@ufv.br