



XXXX

Alexandre Checoli  
Choueiri

Motivação  
Subsecao

Descrição do  
problema

Heurística de  
correção de rotas

Heurística de  
Empacotamento

Heurística de  
Escoamento de  
Pontos (H.E.P)

Resultados

# Uma nova heurística para o "Single-Picker-Routing-Problem" com restrições práticas de carregamento

Alexandre Checoli Choueiri

UFPR

*alexandrechecoli@gmail.com*

January 25, 2018



# Sumário

XXXX

Alexandre Checoli  
Choueiri

Motivação  
Subseção

Descrição do  
problema

Heurística de  
correção de rotas

Heurística de  
Empacotamento

Heurística de  
Escoamento de  
Pontos (H.E.P)

Resultados

- 1 Motivação
  - Subseção
- 2 Descrição do problema
- 3 Heurística de correção de rotas
- 4 Heurística de Empacotamento
- 5 Heurística de Escoamento de Pontos (H.E.P)
- 6 Resultados



# Descrição do problema

XXXX

Alexandre Checoli  
Choueiri

Motivação  
Subsecao

Descrição do  
problema

Heurística de  
correção de rotas

Heurística de  
Empacotamento

Heurística de  
Escoamento de  
Pontos (H.E.P)

Resultados

O Problema do Caixeiro Viajante (PCV) trata da ordenação/sequenciamento de um dado conjunto de pontos de tal forma que um caminho passando por todos os pontos, uma única vez em cada ponto, e voltando ao ponto inicial seja mínimo.

