

# Algoritmos Inteligentes de Busca com Python

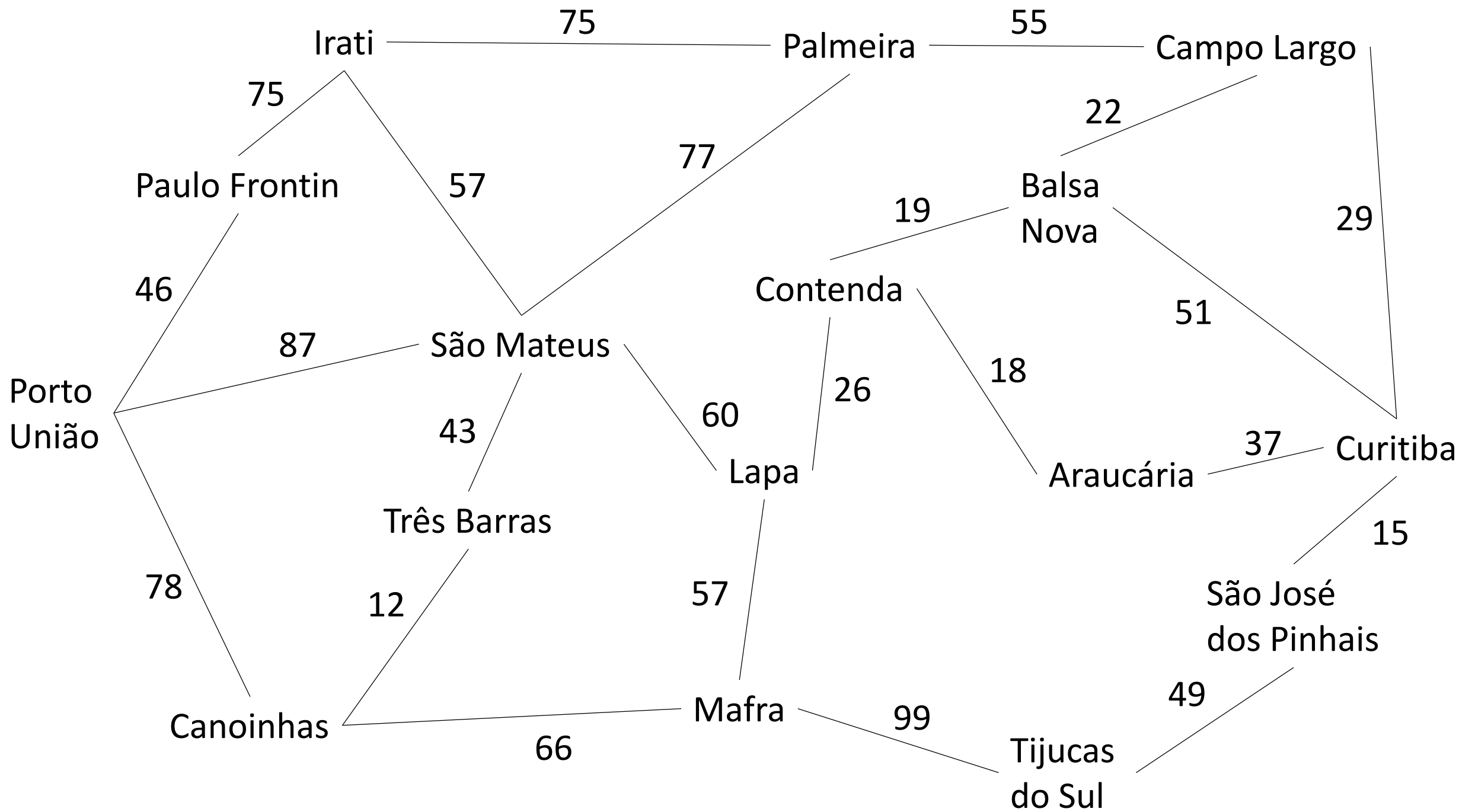
Jones Granatyr

Léo da Silva



# Conteúdo

- Resolução de problemas por meio de busca
- Mapa das cidades
- Busca sem informação
  - Recursão
  - Pilha/fila
  - Busca em profundidade e largura
- Busca com informação
  - Heurísticas
  - Busca gulosa
  - Busca A\*



# Conteúdo e pré-requisitos

- O que não veremos
  - Integração com Google Maps
  - Criação de interface gráfica (desktop ou web)
- Pré-requisitos
  - Básico sobre lógica de programação (estruturas condicionais e de repetição)
  - Desejável saber a sintaxe básica do Python
  - Conceitos básicos sobre Orientação a Objetos
  - Não são necessários conhecimentos prévios sobre Inteligência Artificial