

Prof. Dr. Antonio Marcos Selmini

Restrições:

- ✓ Não utilizar bibliotecas prontas como ArrayList, LinkedList, HashMap, etc.
- ✓ Toda a manipulação de dados deve ser feita utilizando **estruturas implementadas manualmente**.
- ✓ O projeto deve utilizar **composição de listas**: uma cidade *possui* uma lista de ligações.

Pontuação

Os itens serão avaliados como: "certo", "meio certo" ou "errado"

Critério	Pontuação
Cadastrar cidades na lista principal	2,0
Cadastrar ligações diretas entre cidades.	2,0
Listar todas as cidades com suas ligações diretas.	2,0
Dado o nome de uma cidade de origem e uma cidade de destino, verificar se existe uma ligação direta e, se sim, exibir o tempo estimado da entrega.	2,0
Dado um tempo limite (em minutos), exibir todas as ligações diretas em toda a malha que possam ser realizadas dentro desse tempo.	2,0

O não cumprimento dos itens básicos para a implementação da lista acarretará nota Zero:

- ✓ Não utilização de janelas gráficas.
- ✓ Não implementação da lista dupla.
- ✓ Não utilização do arquivo JAR gerado a partir da sua implementação de lista duplamente encadeada.
- ✓ Utilização de classes de estrutura de dados da linguagem Java (classes do pacote `java.util`).