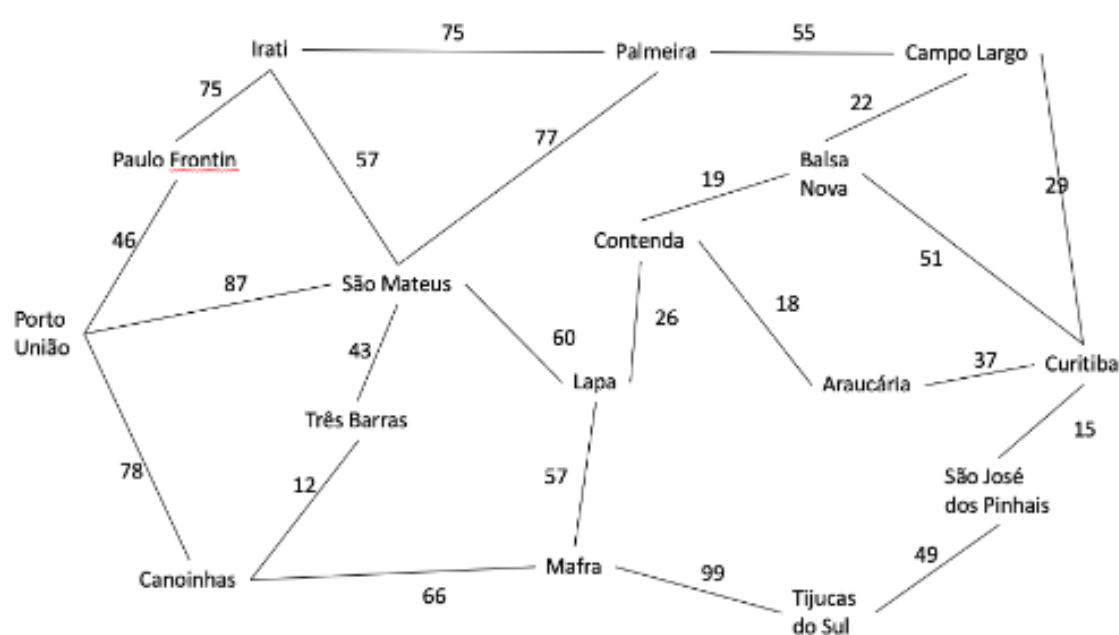


# EXERCÍCIO

Olá,

O objetivo desta tarefa é utilizar o mesmo código fonte das aulas anteriores para construir o exemplo abaixo. A cidade de origem é **Porto União** e a cidade de destino é **Curitiba**. No mapa abaixo você pode visualizar as distâncias pela estrada entre cada uma das cidades



Abaixo você pode observar a tabela com as heurísticas com a distância em linha reta entre todas as cidades e o objetivo (**Curitiba**)

Cidade	Distância (linha reta)
Porto União	203
Paulo Frontin	172
Canoinhas	141
Três Barras	131
São Mateus do Sul	123
Irati	139
Curitiba	0
Palmeira	59
Mafra	94
Campo Largo	27
Balsa Nova	41
Lapa	74
Tijucas do Sul	56
Araucária	23
São José dos Pinhais	13
Contenda	39