



Respostas

- a) Lista das Vizinhanças na página seguinte.
- b) **39** é o tamanho desse Grafo.
- c) **96** arcos no Grafo formado pela lista do item a)
- d) vizinhos[‘Mauá’] = [‘São Paulo’, Santo André, ‘Ribeirão Pires’, ‘Ferraz Vasconcelos’, ‘Suzano’]
- e) Menor caminho de Juquitiba até Guararema = **4 arcos**
(Juquitiba > São Paulo > Itaquaquetuba > Mogi das Cruzes > Guararema) 4 arcos
ou (Juquitiba > São Paulo > Guarulhos > Santa Isabel > Guararema) 4 arcos