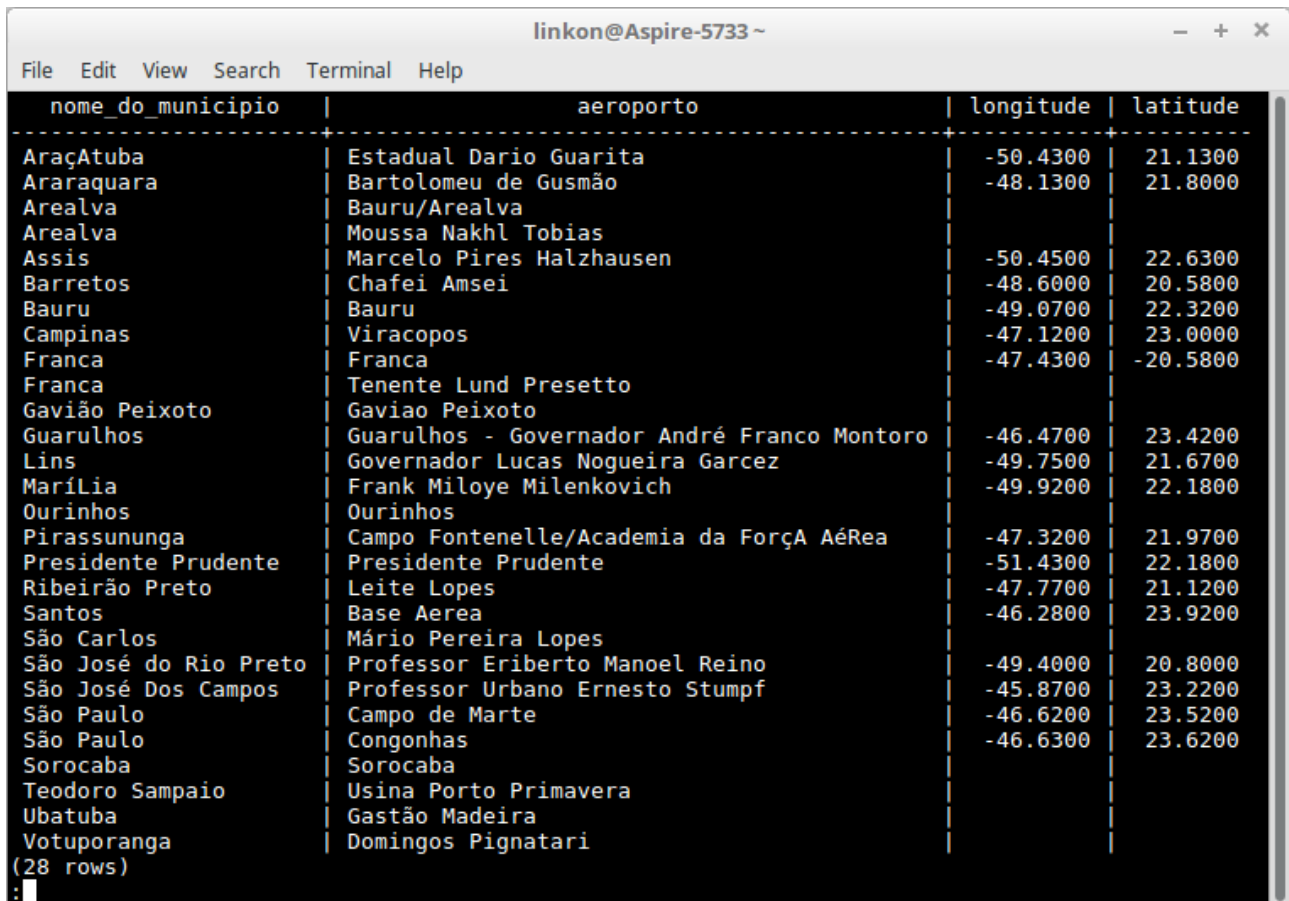


Nome: Linkon Jose Santos Louvison Número USP: 7143698

Exercício 9

No exercício 9 foi pedido para listar os aeroportos do estado de São Paulo com suas coordenadas quando disponíveis, portanto utilizamos um select que seleciona o município, latitude e longitude. Fizemos uma junção da tabela Aeroportos com a tabela Estações (que contem os dados de altitude e longitude) depois verificamos quais itens selecionados tem como estado a sigla "SP".

Também acabei realizando a ordenação por ordem alfabética dos municípios para facilitar a visualização da tabela resultante.



nome_do_municipio	aeroporto	longitude	latitude
Araçatuba	Estadual Dario Guarita	-50.4300	21.1300
Araraquara	Bartolomeu de Gusmão	-48.1300	21.8000
Arealva	Bauru/Arealva		
Arealva	Moussa Nakhl Tobias		
Assis	Marcelo Pires Halzhausen	-50.4500	22.6300
Barretos	Chafei Amsei	-48.6000	20.5800
Bauru	Bauru	-49.0700	22.3200
Campinas	Viracopos	-47.1200	23.0000
Franca	Franca	-47.4300	-20.5800
Franca	Tenente Lund Presetto		
Gavião Peixoto	Gavião Peixoto		
Guarulhos	Guarulhos - Governador André Franco Montoro	-46.4700	23.4200
Lins	Governador Lucas Nogueira Garcez	-49.7500	21.6700
Marília	Frank Miloye Milenkovich	-49.9200	22.1800
Ourinhos	Ourinhos		
Pirassununga	Campo Fontenelle/Academia da Força Aérea	-47.3200	21.9700
Presidente Prudente	Presidente Prudente	-51.4300	22.1800
Ribeirão Preto	Leite Lopes	-47.7700	21.1200
Santos	Base Aérea	-46.2800	23.9200
São Carlos	Mário Pereira Lopes		
São José do Rio Preto	Professor Eriberto Manoel Reino	-49.4000	20.8000
São José Dos Campos	Professor Urbano Ernesto Stumpf	-45.8700	23.2200
São Paulo	Campo de Marte	-46.6200	23.5200
São Paulo	Congonhas	-46.6300	23.6200
Sorocaba	Sorocaba		
Teodoro Sampaio	Usina Porto Primavera		
Ubatuba	Gastão Madeira		
Votuporanga	Domingos Pignatari		

(28 rows)

Podemos verificar que os municípios de Sorocaba, Teodoro Sampaio, Ubatuba e Votuporanga não tinham dados a respeito de longitude e latitude, ou seja, não estão cadastrados na tabela de estações.