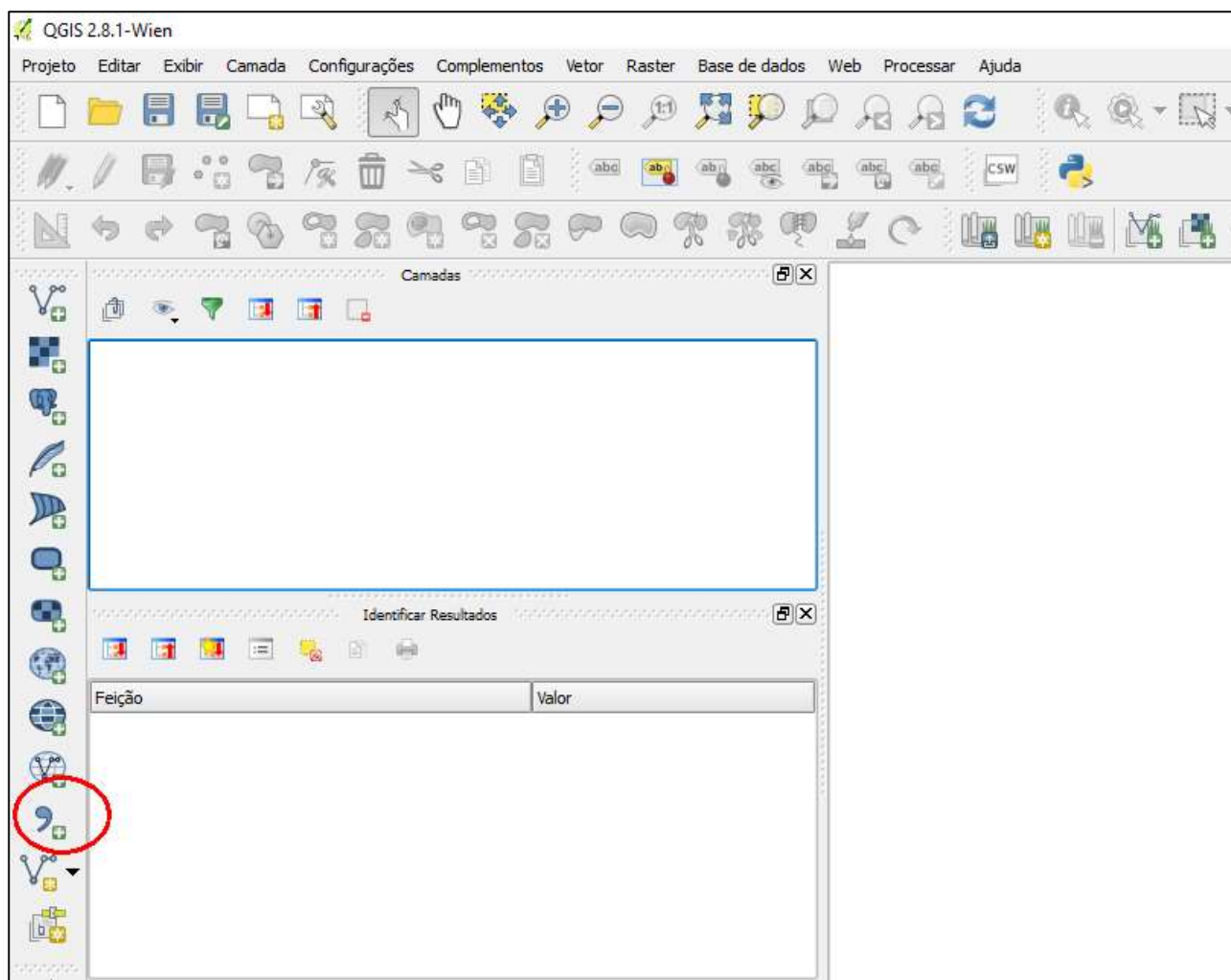


## LISTA DE NOMES GEOGRÁFICOS

A lista de nomes geográficos pode ser aberta no software QGIS, onde será possível ver todos os nomes geográficos da base BC25\_SC representados por pontos.

Para abrir o arquivo que contém a lista de nomes geográficos, basta seguir os seguintes passos:

Passo 1: Abra o QGIS e clique no ícone “**Adicionar uma Camada de Texto Delimitado**”, em destaque na figura abaixo.



Passo 2: Na janela que será aberta, conforme figura a seguir, clique no botão **Procurar** e escolha o arquivo “bc25\_sc\_listanomesgeograficos.csv” no caminho onde ele estiver salvo. Ainda na mesma janela, complete-a de acordo com itens que estão em destaque na mesma figura. Depois clique em **OK**.

**Criar uma camada a partir de arquivo de texto delimitado**

Nome do Arquivo: C:/TEMP/bc25\_sc\_listanomesgeograficos.csv (escolher caminho do arquivo) Procurar...

Nome da camada: bc25\_sc\_listanomesgeograficos Codificação: UTF-8

Formato do arquivo:
   
 CSV (texto separado por delimitador)
   
 Delimitadores personalizados
   
 Delimitador de expressão regular

Vírgula
   
 Tabulação
   
 Espaço
   
 Dois pontos
   
 Ponto e vírgula

Outros delimitadores:  Citação: "  Escape: "

Opções de registro:
   
Número de linhas de cabeçalho a descartar: 0
   
 Primeiro registro tem nomes de campos

Opções do campo:
   
 Aparar campos
   
 Descartar campos vazios
   
 Separador decimal e a vírgula

Definição de geometria:
   
 Coordenadas de ponto
   
 Texto bem conhecido (WKT)
   
 Sem geometria (atributo apenas de tabela)

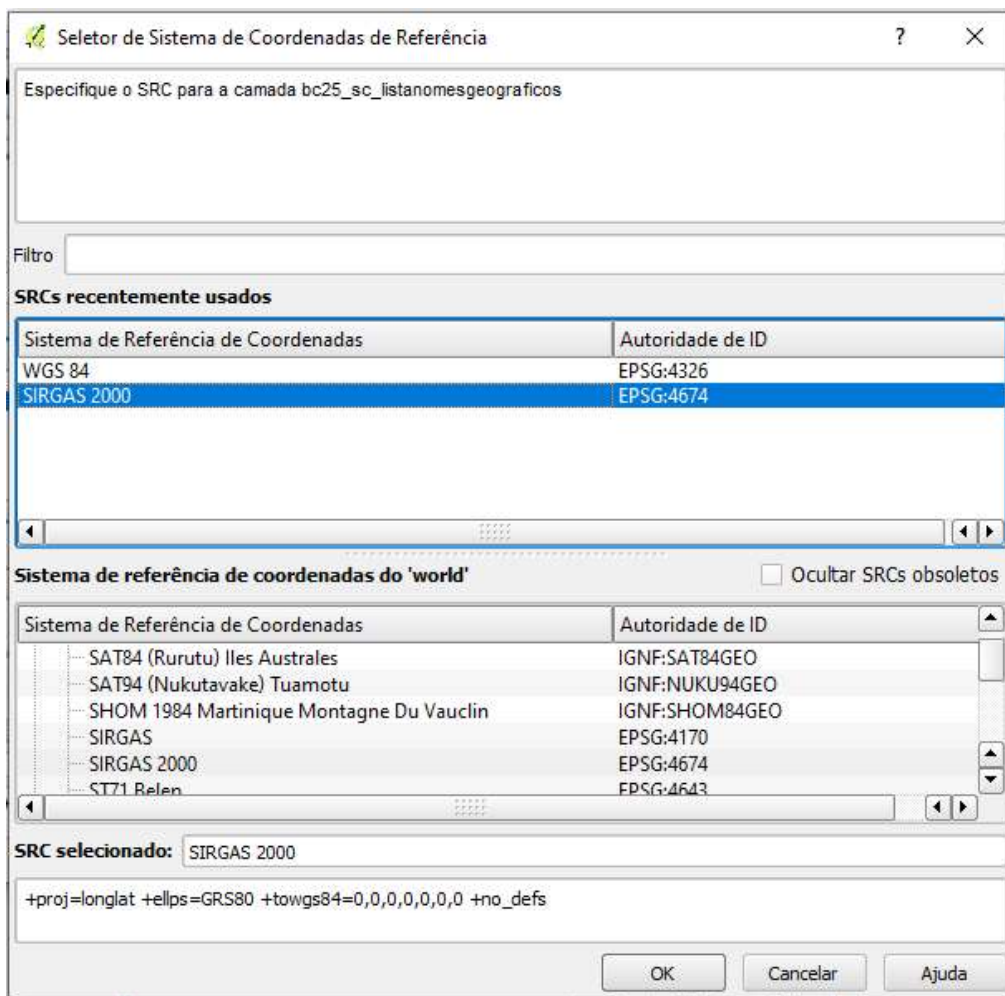
Campo X: longitude   
 Campo Y: latitude   
  Coordenadas GMS

Configurações da camada:
   
 Usar índice espacial
   
 Usar índice de subgrupos
   
 Olhar arquivo

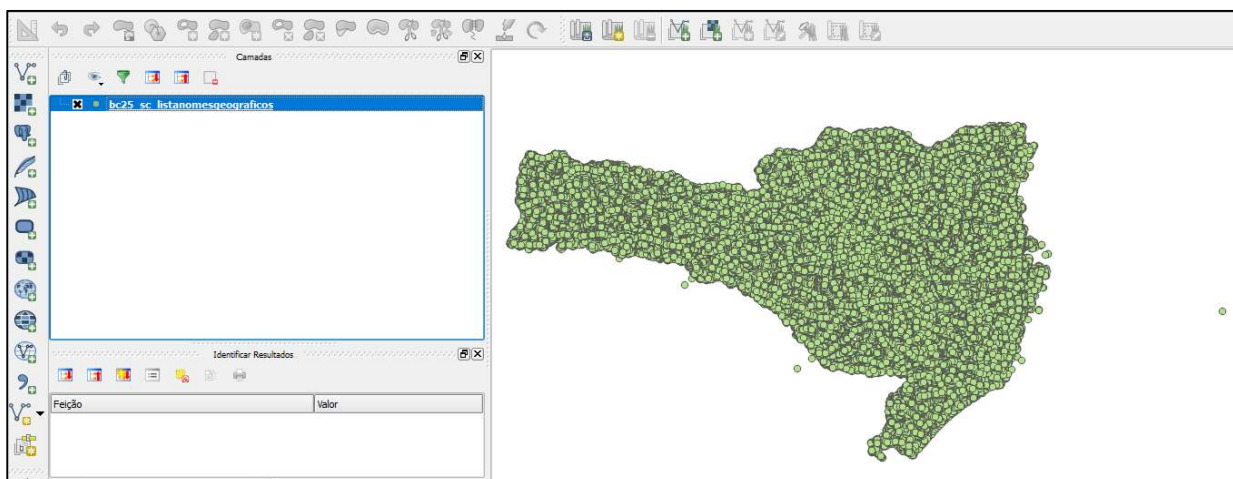
	id_lista_nome_geo	nome_geografico	sigla_categoria	nm_classe	sigla_unid_federacao	latitude	longitude	tp_geom
1	2	Heliponto Costão	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27.4642	-48.383	Ponto
2	3	Heliponto Helisilva	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27.0265	-48.621	Ponto
3	4	Heliponto Pitangueira	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27.376	-49.8305	Ponto
4	5	Heliponto Havan	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27.107	-48.9072	Ponto
5	6	Heliponto Kekafly I	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27.0829	-48.9256	Ponto
6	7	Heliponto Pegoraro Joacaba	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27.1758	-51.5163	Ponto

OK Cancelar Ajuda

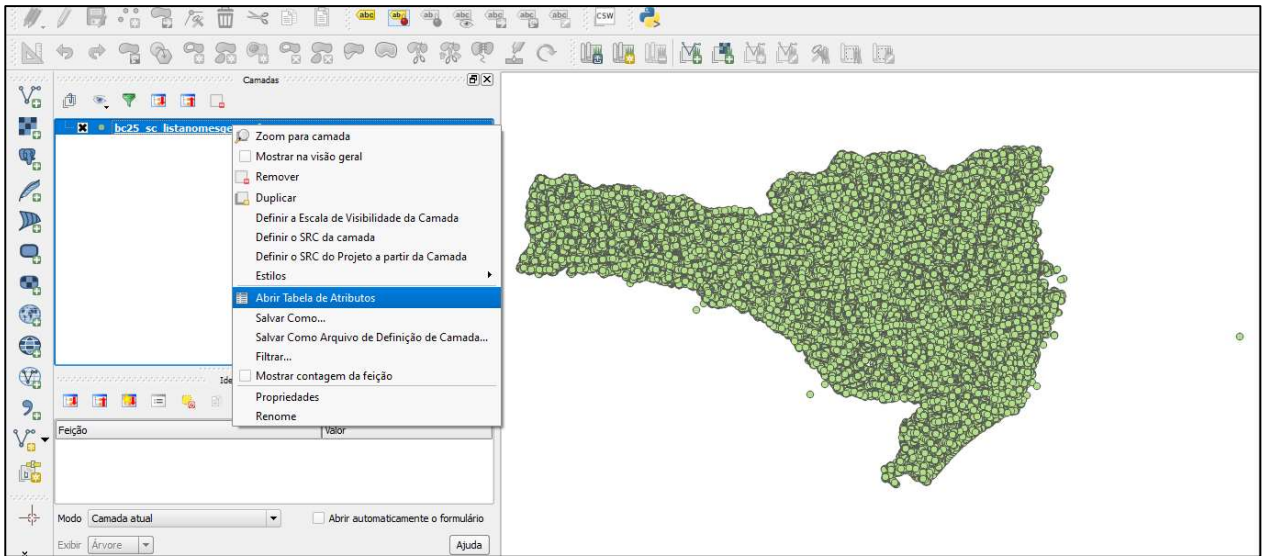
Passo 3: Após clicar em OK na janela anterior, surgirá a próxima janela, conforme figura abaixo. Nesta janela, selecione o sistema de referência de coordenadas SIRGAS 2000 EPSG:4674. Depois clique em **OK**.



Passo 4: Após os passos anteriores, será possível ver a camada de nomes geográficos, conforme figura abaixo.



Passo 5: Para visualizar a tabela que contém os nomes geográficos, selecione a camada “bc25\_sc\_listanomesgeograficos.csv” com o botão direito do mouse e clique em “**Abrir tabela de atributos**”, de acordo com o ilustrado na figura a seguir.



Na sequência, será exibida a tabela com os nomes, conforme ilustrado abaixo:

Tabela de atributo - bc25\_sc\_listanomesgeograficos :: Total de feições: 124463, filtrada(S): 124463, selecionada(s): 0

	_lista_nome_ge	nome_geografico	sigla_categoria	nm_classe	igla_unid_federaca	latitude	longitude	tp_geon
0		2 Heliponto Costão	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,4642	-48,383	Ponto
1		3 Heliponto Helisilva	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,0265	-48,621	Ponto
2		4 Heliponto Pitang...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,376	-49,8305	Ponto
3		5 Heliponto Havan	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,107	-48,9072	Ponto
4		6 Heliponto Kekafly I	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,0829	-48,9256	Ponto
5		7 Heliponto Pegora...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,1758	-51,5163	Ponto
6		8 Heliponto Igarashi	AER	pista_ponto_pouso	SC	-26,3928	-50,1647	Ponto
7		9 Aeródromo Cost...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,1631	-48,6239	Ponto
8		10 Heliponto Siframar	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,1174	-48,609	Ponto
9		11 Heliponto Gran P...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,1107	-52,6157	Ponto
10		12 Heliponto Hangar...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,0837	-48,9648	Ponto
11		13 Heliponto Dolores	AER	pista_ponto_pouso	SC	-26,2595	-49,5104	Ponto
12		14 Heliponto Polícia ...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,5728	-48,5316	Ponto
13		15 Heliponto Viana III	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,007	-48,6106	Ponto
14		16 Heliponto Innova...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,0963	-48,9139	Ponto
15		17 Heliponto SC401 ...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,5345	-48,5098	Ponto
16		18 Heliponto Milano	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,5888	-48,5427	Ponto
17		19 Heliponto Oliveira	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,1056	-48,9342	Ponto
18		20 Heliponto Helibru...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,0802	-48,9128	Ponto
19		21 Heliponto Baltt	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,0099	-48,6241	Ponto
20		22 Heliponto Ibiza Bl...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-26,9142	-49,0881	Ponto
21		23 Heliponto Irmãos...	AER	pista_ponto_pouso	SC	-27,1173	-48,947	Ponto
22		24 Heliponto WF	AER	pista_ponto_pouso	SC	-26,8215	-49,1467	Ponto

Mostrar todas as feições