

Manual do complemento IBGE Base Continua

Este complemento facilita o acesso e o uso dos dados da Base Cartográfica Contínua do IBGE (como BC250, BC100 e BC25) diretamente no QGIS além de aplicar uma simbologia.

Sumário

Passo a passo.....	1
Simbologias Disponíveis:	5

Passo a passo.

- 1. Selecionando a Base de Dados** Ao abrir o complemento, a primeira ação é selecionar a base de dados desejada no menu suspenso

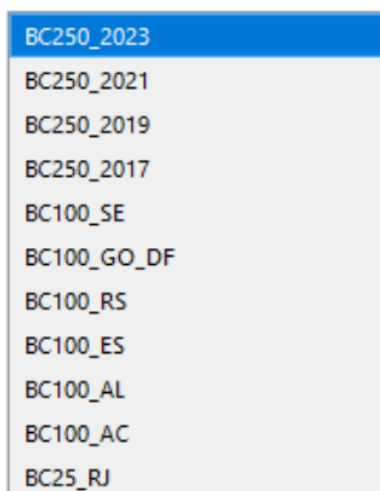


Figura 1 - Lista das Bases Cartográficas Contínuas Disponíveis

- 2. Pesquisando Classes** Clique no botão "**Pesquisar as Camadas Disponíveis**". O complemento irá conectar-se ao servidor do IBGE e listar todas as camadas disponíveis para a base selecionada na caixa de listagem superior.

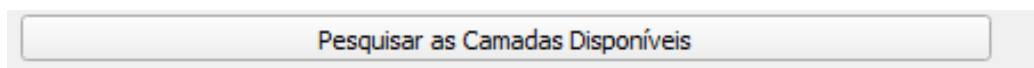


Figura 2 - Botão para pesquisar as Classes disponíveis da Base Seleccionada.

Nota: É necessária uma conexão ativa com a internet. Se houver erro de conexão, uma mensagem será exibida

- 3. Seleccionando Camadas** Na lista superior, selecione as camadas que deseja carregar. Selecione Bases Cartográficas Contínuas disponíveis:

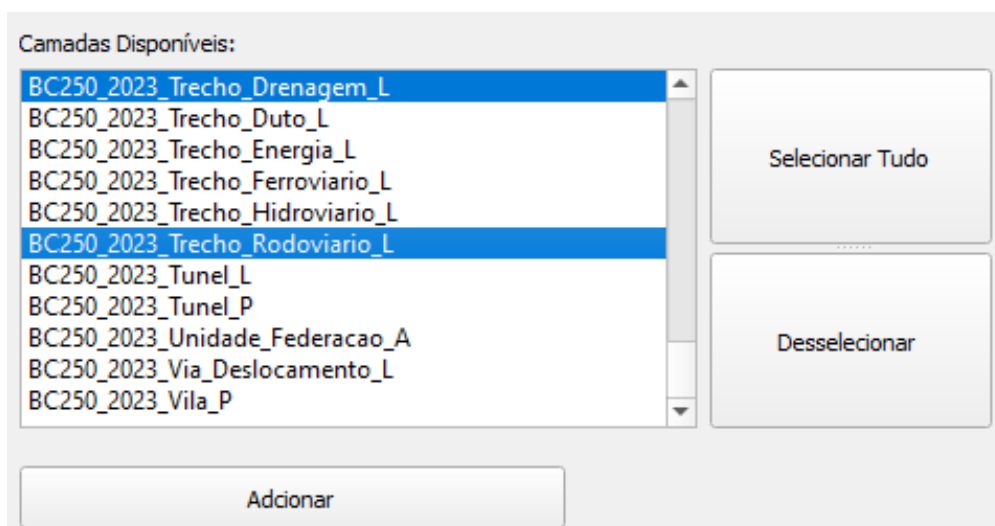


Figura 3 - Seleccionando as camadas

- 4. Adicionando à Fila de Download** Após seleccionar as camadas desejadas na lista superior, clique no botão "**Adicionar**". As camadas escolhidas aparecerão na lista inferior, que representa a "fila" de camadas a serem processadas.
- 5. Gerenciando a Fila:** Nesta Lista é onde fica as camadas a serem processadas, nesta lista pode ter várias camadas de várias bases diferentes.

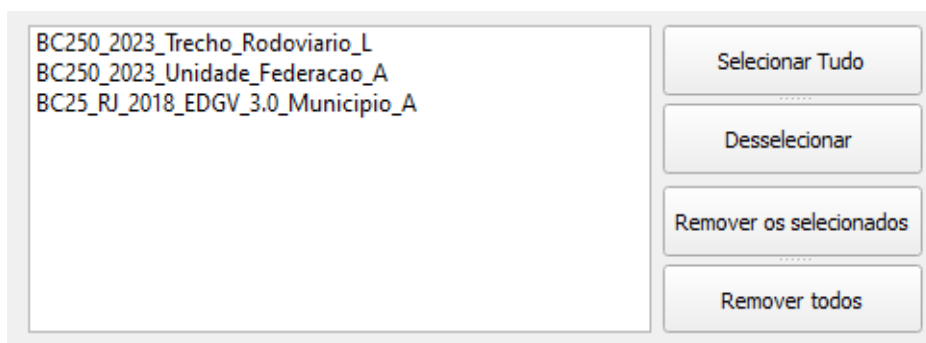


Figura 4 - Lista de Camadas a serem geradas

Caso mude de ideia, você pode usar os botões ao lado da lista inferior:

Selecionar Tudo: Ira Selecionar Todos os itens da fila

Deselecionar: Limpa a seleção atual.

Remover os selecionados: Remove da fila apenas os itens selecionados.

Remover todos: Limpa completamente a fila.

6. Definindo a Saída (Opcional): Tem duas opções para carregar os dados:

Camada Temporária: Se deixar o campo de saída em branco e clicar em "OK", as camadas serão carregadas na memória. Elas serão perdidas se você fechar o QGIS sem salvar

Salvar em GeoPackage: Clique no botão "...", escolha um local e defina o nome para o Geopack.gpkg. Será Gerado um Geopack, que irá armazenar as camadas.



Figura 5 - Local onde escolhe onde salvar o GeoPack

7. Execução: Clique em "OK". O processo rodará em segundo plano. Uma barra de progresso ou mensagens de log podem indicar o andamento. Ao finalizar, as

camadas aparecerão no seu painel de camadas do QGIS com a simbologia já aplicada.

Nota: Caso a Simbologia não seja aplicada verifique no Manual se as Classes têm Simbologias disponíveis.

Nota: Caso opte por camadas temporárias o Qgis irá dá uma travada, isso é normal. **Dependendo das camadas escolhidas esse travamento pode demorar mais ou menos tempo, camadas como trecho de drenagem da escala da 250 é a maior e mais pesada camada das bases contínuas**

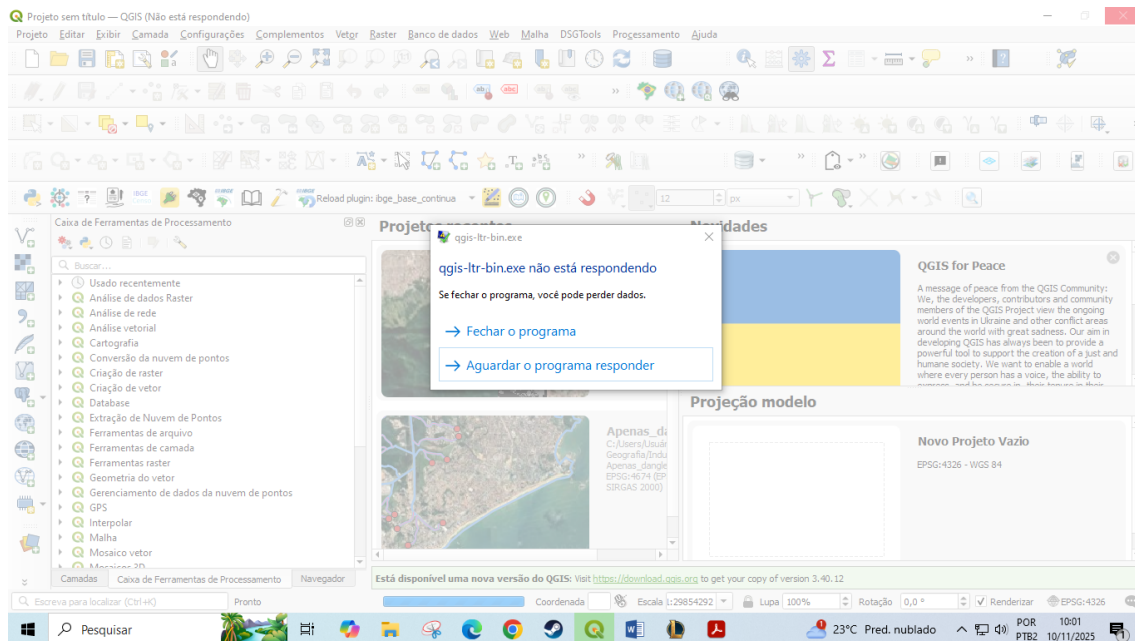


Figura 6 - Travamento caso os arquivos seja camadas Temporárias

8. Resultado:

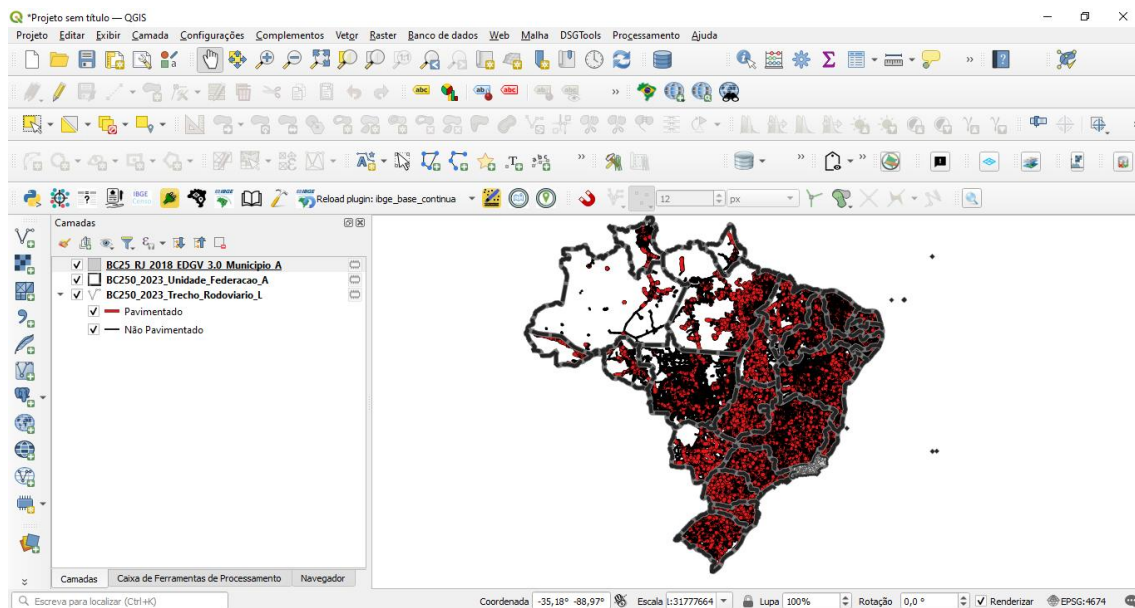


Figura 7 - Resultado

Nota: Caso a Simbologia não seja aplicada verifique no Manual se as Classes têm Simbologias disponíveis.

Simbologias Disponíveis:

Aglomerado_Rural_Isolado_P.qml
 Aglomerado_Rural_P.qml
 Alteracao_Fisiografica_Antropica_A.qml
 Alteracao_Fisiografica_Antropica_L.qml
 Alteracao_Fisiografica_Antropica_P.qml
 Area_Densamente_Edificada_A.qml
 Area_Politico_Administrativa_A.qml
 Atracadouro_Terminal_L.qml
 Banco_Areia_A.qml
 Barragem_L.qml
 Barragem_P.qml
 Canal_Vala_A.qml
 Canal_Vala_L.qml
 Capital_P.qml
 Cemiterio_P.qml
 Cidade_P.qml
 Complexo_Aeroportuario_P.qml

Complexo_Portuario_P.qml
Drenagem_L.qml
Elemento_Fisiografico_Natural_A.qml
Elemento_Fisiografico_Natural_L.qml
Elemento_Fisiografico_Natural_P.qml
Est_Gerad_Energia_Eletrica_P.qml
Ext_Mineral_A.qml
Ext_Mineral_P.qml
Hidreletrica_P.qml
Ilha_A.qml
Municipio_A.qml
Pais_A.qml
Pico_P.qml
Pista_Ponto_Pouso_P.qml
Ponte_L.qml
Ponte_P.qml
Ponto_Pouso_L.qml
Posic_Geo_Localidade_P.qml
Sinalizacao_P.qml
Termeletrica_P.qml
Terreno_Sujeito_Inundacao_A.qml
Trecho_Drenagem_L.qml
Trecho_Energia_L.qml
Trecho_Ferrovuario_L.qml
Trecho_Hidroviario_L.qml
Trecho_Rodoviario_L.qml
Tunel_L.qml
Tunel_P.qml
Unidade_Federacao_A.qml
Via_Deslocamento_L.qml
Vila_P.qml