

# 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

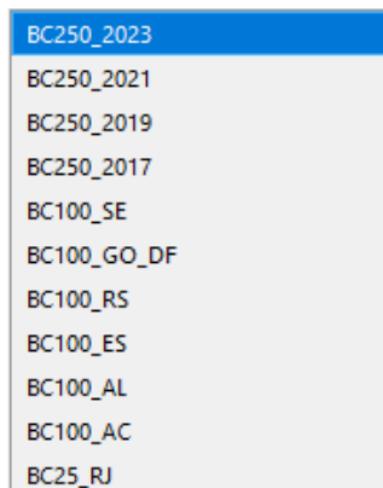


Figura 1 - Lista das Bases Cartográficas Contínuas Disponíveis

- 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.

**Pesquisar as Camadas Disponíveis**

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

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

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

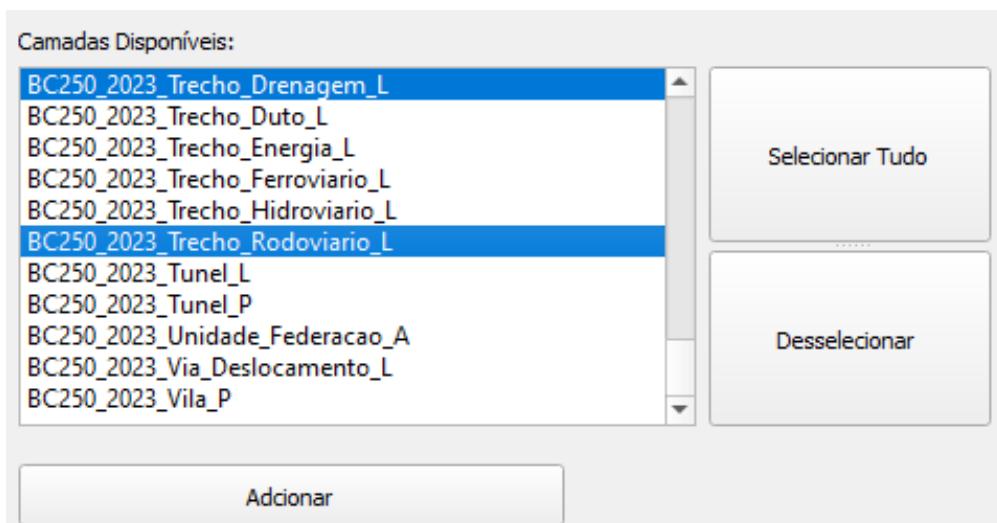


Figura 3 - Selecionando as camadas

- 4. Adicionando à Fila de Download** Após selecionar 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.

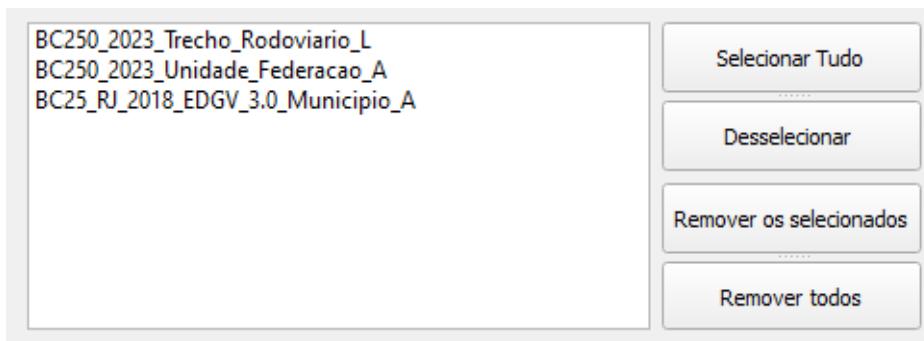


Figura 4 - Lista de Camadas a serem geradas

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

**Selecionar Tudo:** Ira Selecionar Todos os itens da fila

**Desselecionar:** 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.

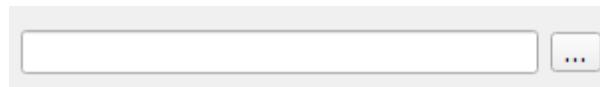


Figura 5 - Local onde escolhe onde salvar o GeoPack

#### 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 Símbologias disponíveis.

**Nota:** Caso opte por camadas temporárias o Qgis irá dar 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 continuas**

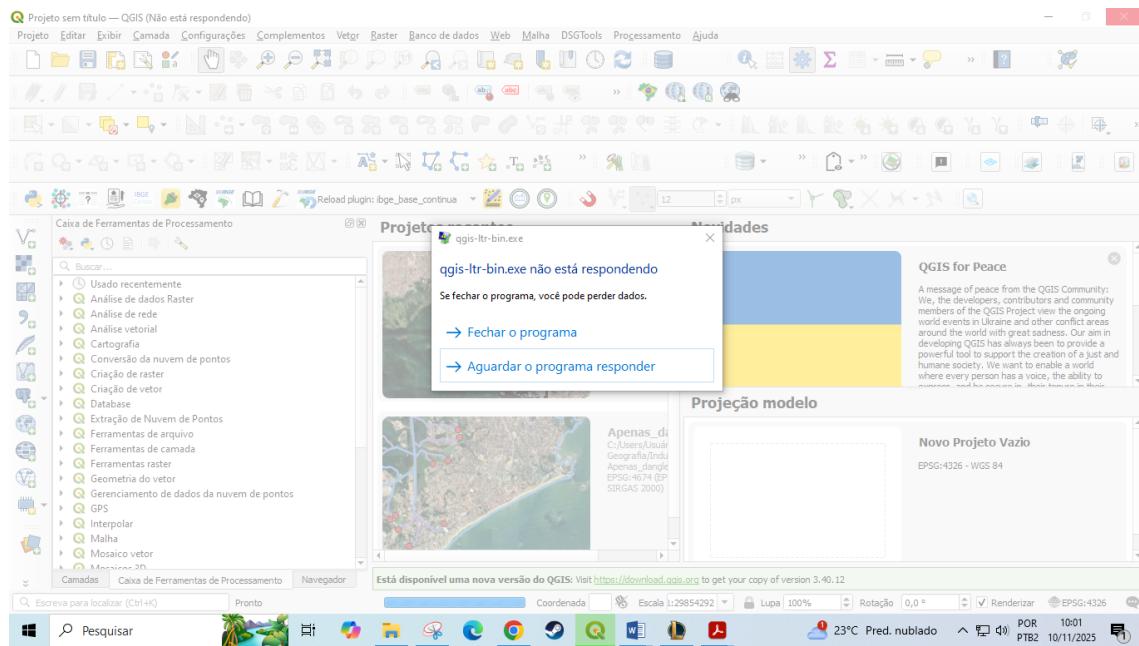
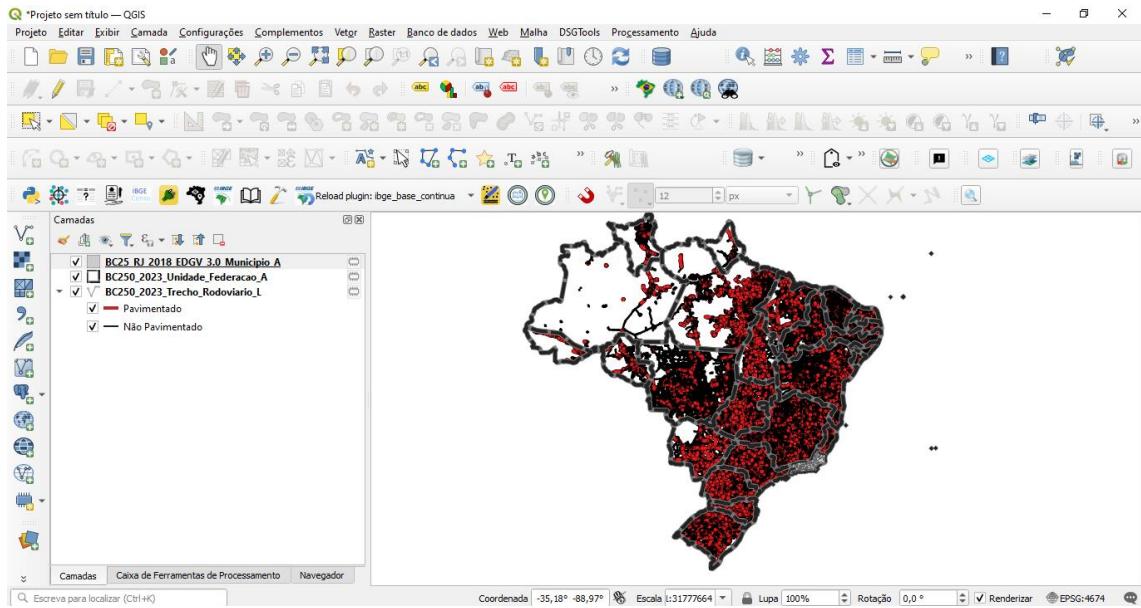


Figura 6 - Travamento caso os arquivos seja camadas Temporárias

## 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\_Ferroviario\_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