

# Manual do complemento IBGE Base Cartográfica Contínua

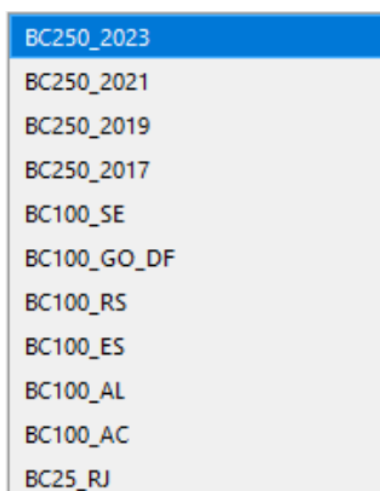
Este complemento facilita o acesso e o uso dos dados da Base Cartográfica Contínua do IBGE (como BC250, BC100 e BC25) diretamente no QGIS, além de aplicar uma simbologia.

## Sumário

Passo a passo.....	1
Simbologias Disponíveis: .....	5
Adicionar Manualmente a Simbologia. ....	6

## 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.

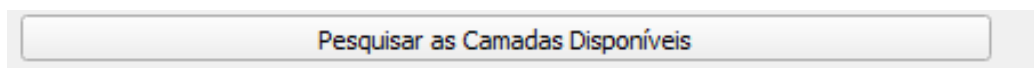


Figura 2 - Botão para pesquisar as Classes disponíveis da Base Seleccionada.

**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:

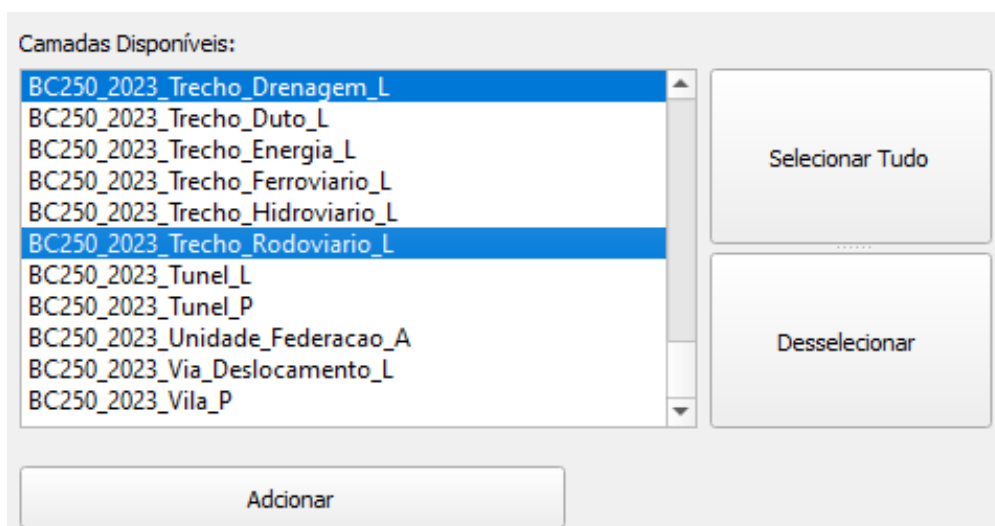


Figura 3 - Seleccionando as camadas

- 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 mostra as camadas a serem processadas, nesta lista pode ter várias camadas de várias bases diferentes.

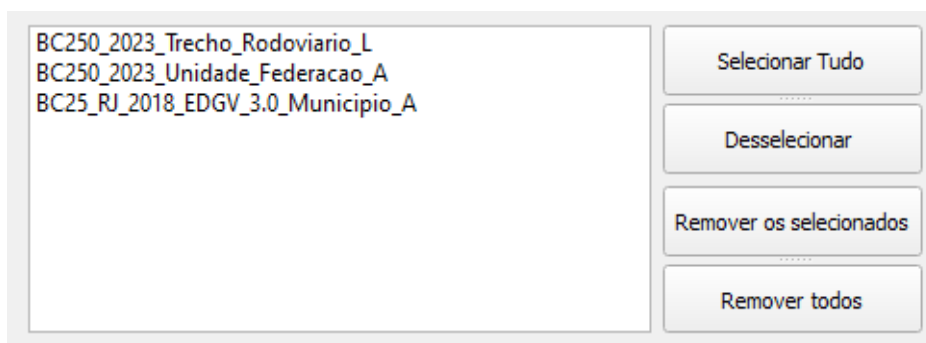


Figura 4 - Lista de Camadas a serem geradas

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

**Selecionar Tudo:** Irá 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): Existem 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 arquivo GeoPackage (.gpkg). Será salvo um GeoPackage, 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 desejadas têm a Simbologia disponível.

**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 contínuas

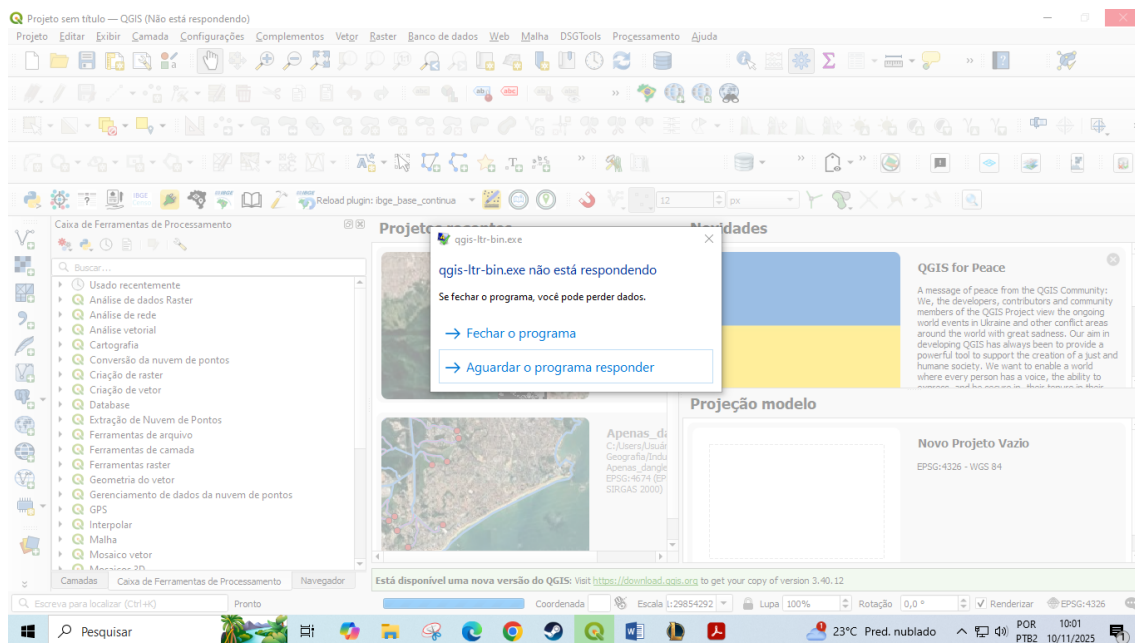


Figura 6 - Travamento caso os arquivos seja camadas Temporárias

## 8. Resultado:

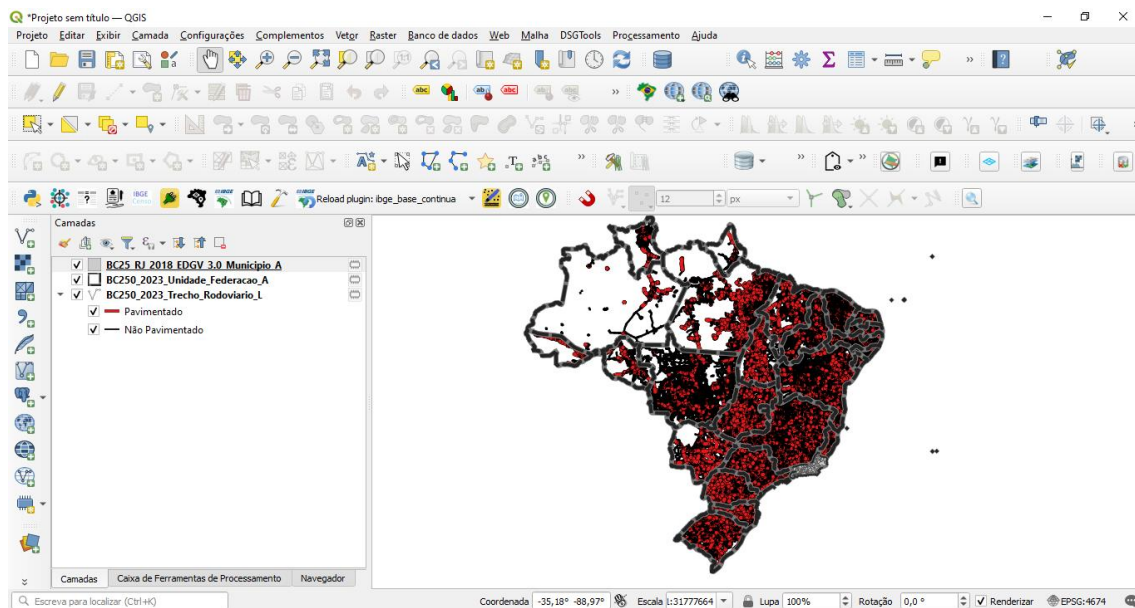


Figura 7 - Resultado

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

## Simbologias Disponíveis:

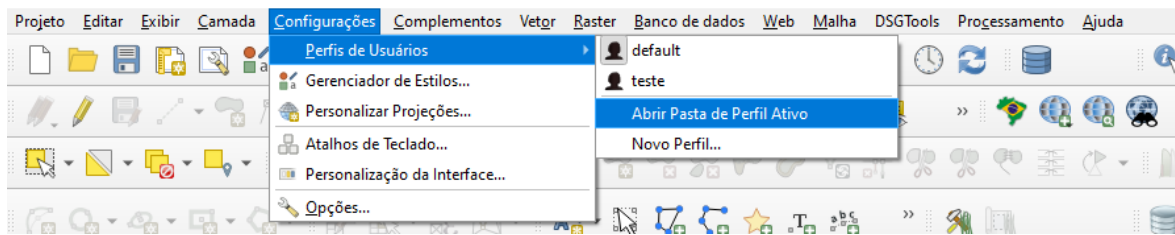
Aglomerado\_Rural\_Isolado\_P.qml  
 Aglomerado\_Rural\_P.qml  
 Alteracao\_Fisiografica\_Antropica\_A.qml  
 Alteracao\_Fisiografica\_Antropica\_L.qml  
 Alteracao\_Fisiografica\_Antropica\_P.qml  
 Area\_Densamente\_Edificada\_A.qml  
 Area\_Politico\_Administrativa\_A.qml  
 Atracadouro\_Terminal\_L.qml  
 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

**Adicionar Manualmente a Simbologia.**

1. Clique com o botão direito na camada que você carregou (ex: BC250\_2023\_Trecho\_Rodoviario\_L) e escolha “Propriedades”.
2. Na janela de “propriedades”, vá para a aba “Simbologia”.
3. No canto inferior esquerdo, clique no botão “Estilo” e escolha “Carregar Estilo...”
4. Na nova janela, clique no botão "..."

**Nota:** Para saber onde está localizado as Simbologias siga o passo a passo.



Para saber onde está salvo o complemento, basta ir em configurações -> perfis de Usuários->Abrir Pasta do Perfil Ativo

Depois Python->plugins-> ibge\_base\_continua-> Simbologia copie o caminho

5. Escolha o arquivo .qml correspondente à sua camada (ex: Trecho\_Rodoviario\_L.qml ) e clique em Abrir.
6. Clique em OK para aplicar o estilo.