

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 Símbologia.....	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

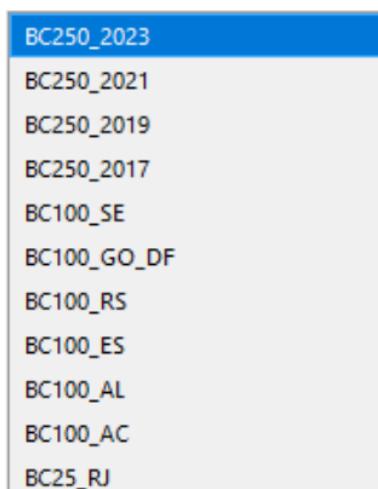


Figura 1 - Lista das Bases Cartográficas Contínuas Disponíveis

- 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.

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:

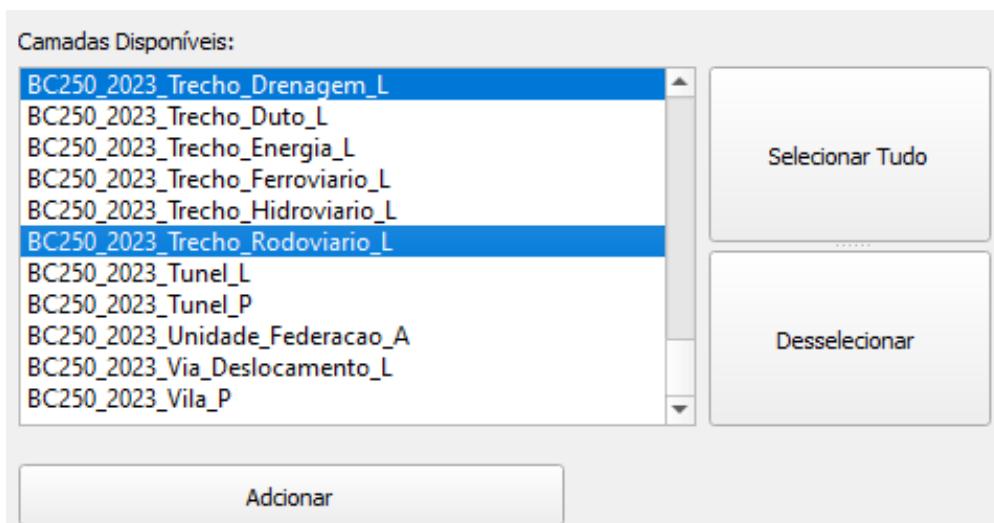


Figura 3 - Selecionando as camadas

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

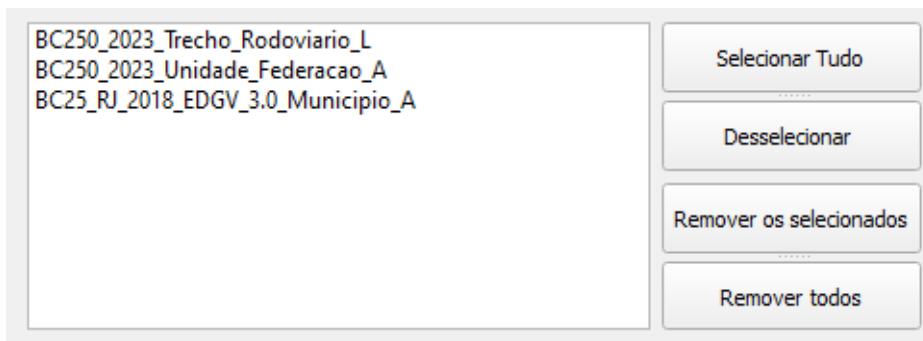


Figura 4 - Lista de Camadas a serem geradas

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

Selecionar Tudo: Irá Selecionar Todos os itens da fila

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): 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.

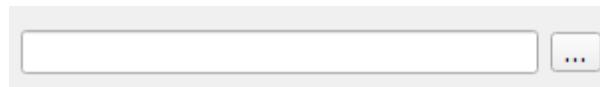


Figura 5 - Local onde escolhe onde salvar o GeoPack

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

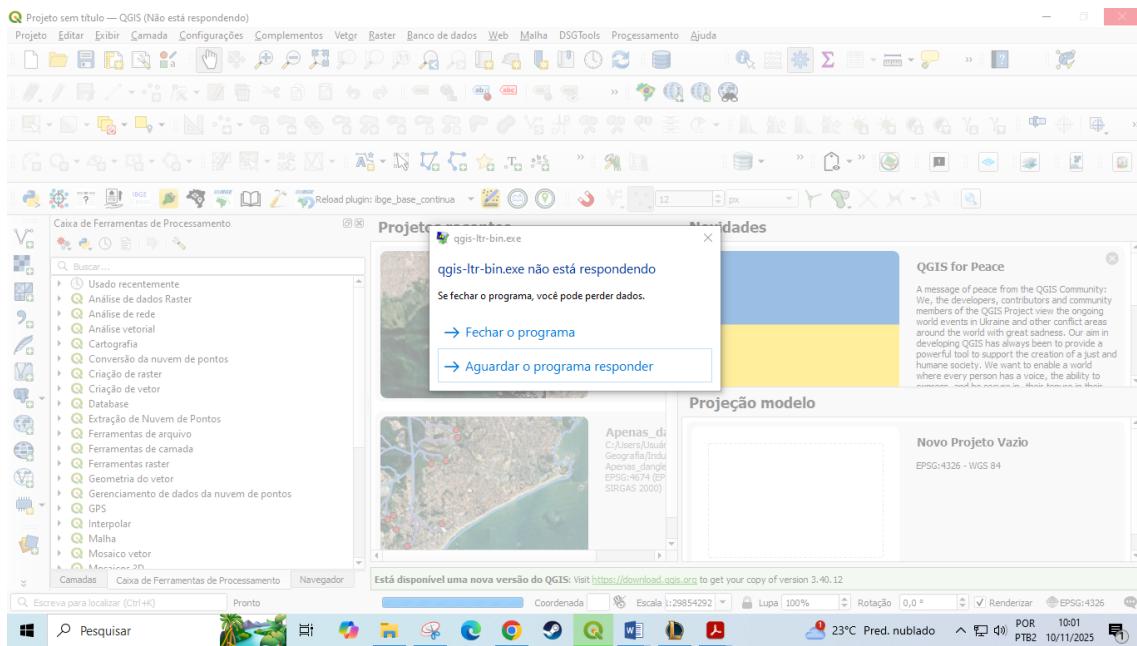


Figura 6 - Travamento caso os arquivos seja camadas Temporárias

8. Resultado:

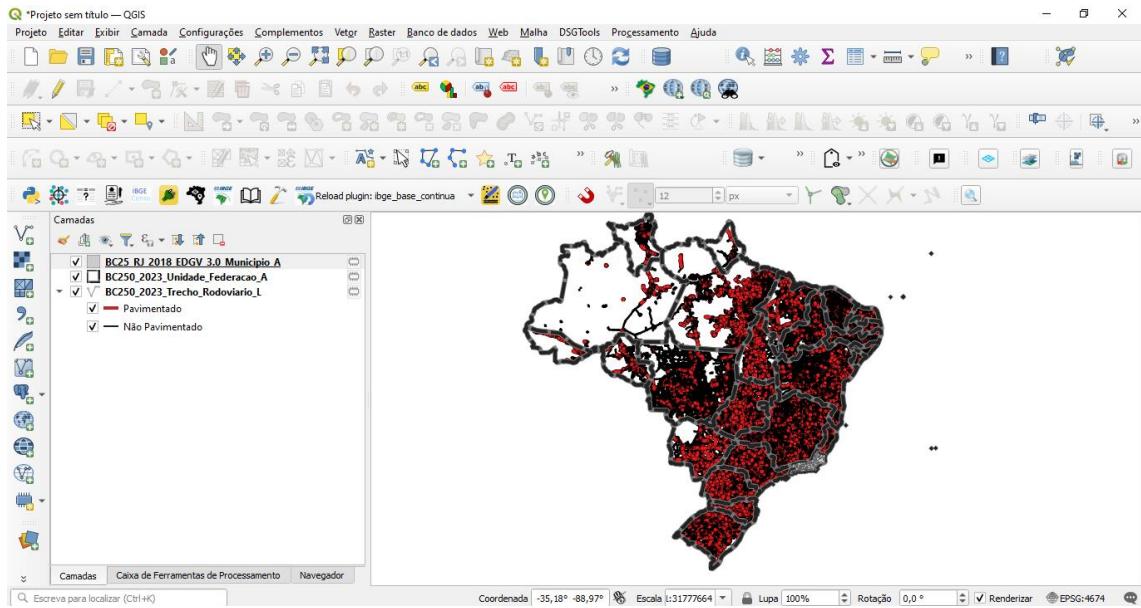


Figura 7 - Resultado

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

Simbologias Disponíveis:

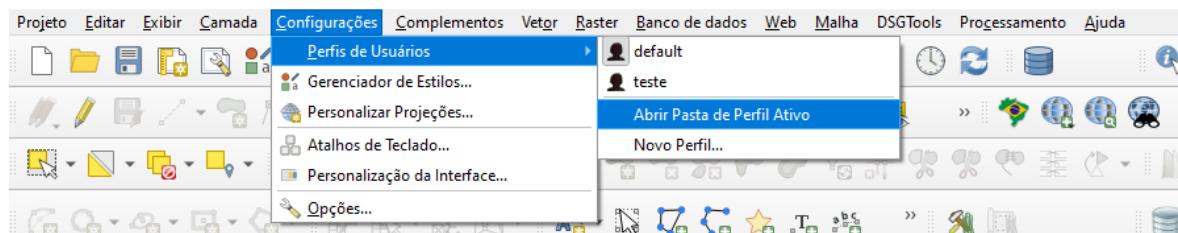
- Aglomerado_Rural_Isolado_P.qml
- Aglomerado_Rural_P.qml
- Alteracao_Fisiografica_Antropica_A.qml
- Alteracao_Fisiografica_Antropica_L.qml
- Alteracao_Fisiografica_Antropica_P.qml
- Area_Densamente_Edificada_A.qml
- Area_Politico_Administrativa_A.qml
- Atracadouro_Terminal_L.qml
- Banco_Areia_A.qml
- 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_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

Adicionar Manualmente a Símbologia.

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.