## Acesso a WMS e WFS usando o QGis



Criar uma Nova Conexão WMS/WMTS		Criar uma Nova Conexão WMS/WMTS	
Detalhes da conexão		Detalhes da conexão	
Nome WMS_INPE		Nome WFS_INPE	
URL https://data.inpe.br/big/geoserver/charter/wms		URL https://data.inpe.br/big/geoserver/charter/wfs	
Autenticação		Autenticação	
Configurações Básico		Configurações Básico	
Escolher ou criar uma configuração de autenticação Sem autenticação		Escolher ou crar uma configuração de autenticação Sem autenticação	
As configurações armazenam as credenciais encriptadas na base de dados d autenticação do QGIS.	Insira o endereço do servidor	As configurações armazenam as credenciais encriptadas na base de dados de autenticação do QGIS.	
Cabeçalhos HTTP		Cabecalhos HTTP	
Referenciador	escolha um nome para	Referenciador WES	
▶ Avançado	identificar o servidor. Clique er	n ► Avançado	
Opções WMS/WMTS	OK.	Opções WMS/WMTS	
WMS DPI-Mode todos		WMS DPI- <u>M</u> ode todos •	
WMTS server-side tile pixel ratio Undefined (not scaled)		WMTS server-side tile pixel ratio Undefined (not scaled)	
Ignorar GetMap/GetTile/GetLegendGraphic URI relatados em recursos		Ignorar GetMap/GetTile/GetLegendGraphic URI relatados em recursos	
Ignorar GetFeatureInfo URI relatados em recursos		Ignorar GetFeatureInfo URI relatados em recursos	
Ignorar extensões de camada relatadas		Ignorar extensões de camada relatadas	
Ignorar orienteção do eixo (WMS 1.3/WMTS)		Ignorar orienteção do eixo (WMS 1.3/WMTS)	
Inverter orientação do eixo		Inverter orientação do eixo	
Suavizar transformação de pixmap		Suavizar transformação de pixmap	
Help Cancel C	к	Help Cancel OK	

•	Gerenciador de Fonte de Dados — WMS/WMTS						
	Navegador	Camadas Ordem de camada 'Tilesets'					
V	Vetor	WMS_INPE -					
	Raster	Conectar Novo Editar Remover	Carregar Salvar				
	Malha	٩					
	Marria	ID Nome Título Resumo					
<b>?</b> .	Nuvem de Pontos Texto delimitado	<ul> <li>O Base de Infor Programa Base de Informações Georreferenciadas data products</li> <li>1 Call_1003_Br Mapeamento das áreas alagadas no Rio Grande do Sul, durante as chuvas de maio d</li> <li>2 Áreas Inunda Mapeamento das áreas alagadas no Rio Grande do Sul, durante as chuvas de maio d</li> <li>120 Mapas Base</li> <li>Call_1003_Br. Bio Grande do Limites dos municípios em situação de calamidade pública (Decreto de 13 de maio</li> </ul>					
<b>%</b>	GeoPackage GPS	default-style Call_1003_Br Default style for Call_1003_Brazil_RS layer default-style Call_1003_Br Default style for Call_1003_Brazil_RS-mapas-base layer Call_1003_Br Call_1003_Br					
¢+	SpatiaLite	<ul> <li>▶ Call_1003_Br geoft_bho_tr</li> <li>▶ 129 Simulações</li> <li>▶ 154 Imagens</li> </ul>	•				
q.	PostgreSQL	Codificação da imagem					
)))	MS SQL Server						
Q	Oracle	Opções					
	Camada	Tamanho do bloco					
	VIICUUI	Requer tamanho da etapa					
+	SAP HANA	Número máximo de resultados ObterInfoFeição	10				
	WMTS	Sistema de referência de coordenadas	EPSG:4326 - WGS 84				
()	WFS / OGC API - Feições	Usar WMS Legend contextual					
ŧ,	wcs	Nome da camada					
	XYZ	Carregar como camadas separadas					
	Mosaico	Selecionar camada(s)					
•••	Vetor	Help	Adicionar				

Clique em **Conectar**. Navegue na lista de grupos e camadas. Escolha aquelas que deseja inserir no projeto e clique em **Adicionar**.

Gerenciador de Fonte de Dados   WMS/WMTS						
🦰 Navegad	Camadas Ordem de camada 'Tilesets'	Camadas Ordem de camada 'Tilesets'				
Vetor	WFS_INPE -					
Raster	Conectar Novo Editar Remover	Carregar Salvar				
+ Malha	٩					
• Nuvem d • Pontos	ID       Nome       Título       Resumo <ul> <li>0</li> <li>Base de Infor</li> <li>Programa Base de Informações Georreferenciadas data products</li> <li>Call_1003_Br</li> <li>Mapeamento das áreas alagadas no Rio Grande do Sul, durante as chuvas de maio d</li> </ul> <ul> <li>A</li> </ul>					
■ Texto ■ delimitad	<ul> <li>Areas Inunda Mapeamento das áreas alagadas no Rio Grande do Sul, durante as chuvas de maio d</li> <li>120 Mapas Base</li> <li> Call 1003 Br Rio Grande d Limites dos municípios em situação de calamidade pública (Decreto de 13 de maio</li> </ul>					
🭄 GeoPack	ge Call_1003_Br geoft_bho_tr default-style Call_1003_Br Default style for Call_1003_Brazil_RS	layer				
द्भ GPS	default-style Call_1003_Br Default style for Call_1003_Brazil_RS- line Blue Line A sample style that draws a line	mapas-base layer				
🌽 SpatiaLite	▶ 129     Simulações       ▶ 154     Imagens	<b>v</b>				
🗣 PostgreS	Codificação da imagem					
MS SQL Server	PNG OPNG8 JPEG OFF OTIFF OSVG  Opções					
🔍 Oracle						
T Camada	Tamanho do bloco					
Virtual	Requer tamanho da etapa					
SAP HAN	Número máximo de resultados ObterInfoFeição	10				
WMS/ WMTS	Sistema de referência de coordenadas	EPSG:4326 - WGS 84 🔹				
WFS / OG API - Feições	C Usar WMS Legend contextual					
e wcs	WCS     Nome da camada       WCS     Carregar como camadas separadas       XYZ     Selecionar camada(s)					
XYZ						
Votor	тер	Adicionar Close				

Clique em **Conectar**. Navegue na lista de grupos e camadas. Escolha aquelas que deseja inserir no projeto e clique em **Adicionar**.



