



**MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS E HIPSOMÉTRICO DAS SUB-BACIAS PERTENCENTES A BACIA 7**

**LEGENDA**

- Lagos e Oceanos
- Hidrografia
- Limites Internacionais
- Limites Estaduais
- Limites das Sub-Bacias
- Limites da Bacia 7
- Capitais
- Cidades com mais de 20.000 Habitantes (IBGE, 2010)
- Estações Pluviométricas

**Perfil Hipsométrico**

Alto : 1818m

Baixo : 11m

**PRINCIPAIS RIOS E CORPOS D'ÁGUA DAS SUB-BACIAS**

Sub-Bacia	Alguns dos Principais Rios e Corpos D'Água
70	Rio Pelotas, Rio Bernardo José e Rio Lava-Tudo
71	Rio Canoas, Rio das Caveiras e Rio Ibicuí
72	Rio Uruguai, Rio do Peixe, Rio Forquilha e Rio Águapé
73	Rio Uruguai, Rio Passo Fundo, Rio Chapecó e Rio Irani
74	Rio Uruguai, Rio das Almas, Rio da Várzea, Rio Guarita e Rio Santa Maria
75	Rio Uruguai, Rio Ijuí, Rio Piratini e Rio Icamaguá
76	Rio Ibicuí, Rio Birapuitã e Rio Jaguari
77	Rio Uruguai, Rio Quaraí, Rio Touro Passo e Arroio Garupá
79	Rio Negro, Rio São Luís e Arroio Pirai

**SHAPEFILES UTILIZADOS NA ELABORAÇÃO DO MAPA**

Nome do Shapefile	Descrição	Referência Bibliográfica (BR)
Poligonos	Poligonos de limites internacionais e estaduais	IBRAE. Agência Nacional de Águas. Sistema de Informações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Corpos D'Água	Corpos d'água (rios, lagoas, oceanos)	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Limites Estaduais	Limites estaduais	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Limites Internacionais	Limites internacionais	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Limites das Sub-Bacias	Limites das sub-bacias	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Limites da Bacia 7	Limites da Bacia 7	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Capitais	Capitais	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Cidades com mais de 20.000 Habitantes	Cidades com mais de 20.000 habitantes	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Estações Pluviométricas	Estações pluviométricas	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.
Relevo e Declividade	Relevo e declividade	IBRAE. Agência Nacional de Águas - ANA. Carteira de Operações Hidrográficas. Disponível em: <a href="http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html">http://www.ana.gov.br/infobase/infobase.html</a> . Acesso em: 02 dez 2014.

Execução do Mapa: Maurício D. Melati  
Orientação: Francisco F. N. Marcuzzo

**LOCALIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUGUAI (7)**



ESCALA: 1:1.100.000

0 30 60 120 180 240 km

PROJEÇÃO LAMBERT CONFORMAL CONIC  
Datum horizontal: SIRGAS2000  
2015