



Hidrográfia Básica da Bacia do Rio Uruguai

O ponto em que o rio Uruguai passa a servir de fronteira entre Argentina e Brasil, está nas coordenadas aproximadas de 27°10'14,67"S e 53°50'02,78"O.

Coordenadas aproximadas do encontro das águas do rio Pelotas (sub-bacia 70) com as águas do rio Canoas (sub-bacia 71): 27°36'30,5"S e 51°27'26,2"O. A partir deste ponto é denominado Rio Uruguai.

A tríplice fronteira entre Argentina, Brasil e Uruguai está nas coordenadas aproximadas de: 30°10'30,30"S e 57°38'39,55"O.

A área territorial aproximada da bacia do rio Uruguai é de 349.844,1km² calculado pelo ArcGis 10.2 no Sistema de Coordenadas Plano "Poligônica" (projeção). Datum Horizontal SIRGAS2000, sendo o meridiano central ajustado para -54,0°, o primeiro paralelo de -27,0°, o segundo paralelo de -33,5° e o paralelo de origem de -30,0°. A área territorial do Brasil é de 5.515.677,049km² (IBGE, 2016). O estado do Rio Grande do Sul possui 281.731,445km² (incluindo 10.152,457km² e 2.811,552km² referentes a Laguna dos Patos e a Lagoa Mirim, respectivamente, incorporadas à área do Estado segundo a Constituição Estadual de 1988, não constituindo área municipal) e o estado de Santa Catarina possui 95.733,978km². A área territorial da Argentina é, aproximadamente, 2.791.810km² e de todo o Uruguai é, aproximadamente, 176.220km².

O trecho do rio Uruguai que serve de divisa entre a Argentina e o Uruguai, que vai das coordenadas 30°10'30,30"S e 57°38'39,55"O até as coordenadas 33°53'06"S e 58°26'43"O, possui um comprimento total de, aproximadamente, 569,3km, perfazendo 31,56% do comprimento total do rio.

Coordenadas aproximadas do encontro das águas do rio Uruguai com as águas do rio da Plata (rio Paraná): 33°53'06"S e 58°26'43"O. Este ponto é o exutório (foz) do Rio Uruguai.

O trecho do rio Uruguai que separa o Brasil e a Argentina, que entre as coordenadas 27°10'14,67"S e 53°50'02,78"O até 30°10'30,30"S e 57°38'39,55"O, possui um comprimento total aproximado de 723,3km, representando 40,10% do comprimento de todo o rio.

O trecho totalmente brasileiro do rio Uruguai, que serve de divisa entre os estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, entre as coordenadas 27°36'30,5"S e 51°27'26,2"O até as coordenadas 27°10'14,67"S e 53°50'02,78"O, possui um comprimento aproximado de 511,2km, sendo 28,34% do comprimento total do rio.

O comprimento total aproximado, desde o início da sua denominação como rio Uruguai, no encontro das águas dos rios Pelotas e Canoas (27°36'30,5"S e 51°27'26,2"O) até o seu exutório, no encontro com as águas do rio da Plata/Paraná (33°53'06"S e 58°26'43"O), é de 1.803,7km.

- Legenda**
- Bacia do Rio Uruguai
 - Rio e Massa D'Água
 - Limites Políticos
 - Capital Federal
 - Capital Estadual

Fontes: Marcuzzo et al. (2016) - Bacia e Rio Uruguai
 ANA (2014) - Corpos D'Água
 EarthExplorer USGS (2014) - SRTM 30m
 Natural Earth (2015) - Mapas Físicos
 IBGE (2007) - Divisões Políticas
 IBGE (2010) - Censo Censitário
 IBGE (2016) - Áreas Países e Estados

Datum Horizontal: SIRGAS2000
 Projeção: Poligônica
 Meridiano Central: -54,0°
 1° Paralelo: -27,0°
 2° Paralelo: -33,5°
 Paralelo de Origem: -30,0°
 1 cm = 53 km

Elaboração do Mapa: Francisco F. N. Marcuzzo
 Agradece-se a gentileza da comunicação de eventuais erros verificados neste mapa: fmarcuzzo@gmail.com