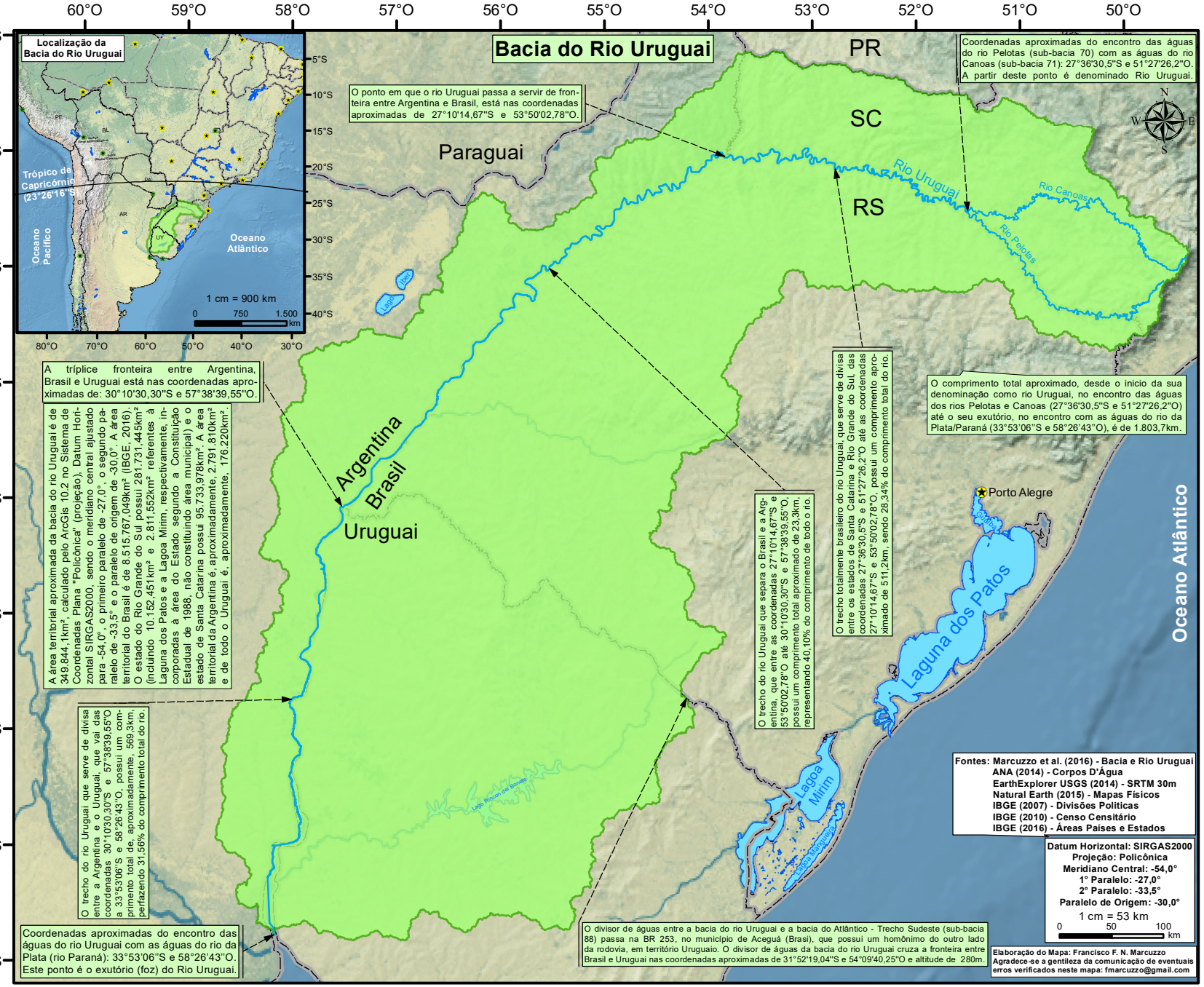
Bacia do Rio Uruguai
Localização da Bacia do Rio Uruguai
Trópico de Capricórnio (23°26'16"S)
Oceano Pacífico
Oceano Atlântico
1 cm = 900 km
0 750 1.500 km
PR
SC
RS
Paraguai
Argentina
Brasil
Uruguai
Rio Uruguai
Rio Canoas
Rio Pelotas
Porto Alegre
Laguna dos Patos
Lagoa Mirim
Lagoa Mangueira
Oceano Atlântico
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 Plana "Policônica" (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 8.515.767,049km² (IBGE, 2016). O estado do Rio Grande do Sul possui 281.731,445km² (incluindo 10.152,451km² e 2.811,552km² referentes à 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 comprimento total aproximado, desde o inicio 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.
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 23,3km, representando 40,10% do comprimento de todo o rio.
O trecho totalmente brasileiro do rio Uruguai, que serve de divisa entre os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, das 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 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 a 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 divisor de águas entre a bacia do rio Uruguai e a bacia do Atlântico - Trecho Sudeste (sub-bacia 88) passa na BR 253, no município de Aceguá (Brasi), que possui um homônimo do outro lado da rodovia, em território Uruguaio. O divisor de águas da bacia do rio Uruguai cruza a fronteira entre Brasil e Uruguai nas coordenadas aproximadas de 31°52'19,04"S e 54°09'40,25"O e altitude de 280m.
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: Policônica
Meridiano Central: -54,0°
1° Paralelo: -27,0°
2° Paralelo: -33,5°
Paralelo de Origem: -30,0°
1 cm = 53 km
0 50 100 km
Elaboração do Mapa: Francisco F. N. Marcuzzo
Agradece-se a gentileza da comunicação de eventuais erros verificados neste mapa: fmarcuzzo@gmail.com