

## ANEXO 3 À ATA DA 57º CONFERÊNCIA

### Descrição da Linha de Limites na Lagoa Mirim

#### Cálculos no Sistema Geodésico **SIRGAS-2000**

Em concordância com o consignado na Ata da Décima Terceira e última Conferência para a execução do Tratado de 30 de outubro de 1909, de 24 de fevereiro de 1916, nos termos do artigo terceiro do dito tratado, a Comissão Mista de Limites e Caracterização da Fronteira Brasil - Uruguai, passa a descrever a **Linha de Limite**, no Sistema de Referência **SIRGAS-2000**, desde o ponto 1 até o ponto 15.

O ponto inicial (**Ponto 1**) está indicado a meia distância das margens do Arroio São Miguel, no **paralelo** que passa pelo Marco Principal **4-P (BR)**, a **20,83 metros** a Oeste do centro desse marco, conforme o estabelecido na Ata da 51º Conferência da Comissão Mista, e cujas coordenadas são: **Lat. -33° 36' 23,675"** e **Long. -53° 31' 57,306"**.

Desse primeiro ponto segue a linha de limites até encontrar o **segundo ponto** de coordenadas **Lat. -33° 36' 12,212"** e **Long. -53° 32' 04,590"**. O trecho que liga o **primeiro** ao **segundo ponto** tem o comprimento de **400 metros** e está situado no **azimute geográfico 332°**.



Desse segundo ponto segue a linha de limites até encontrar o **terceiro ponto** de coordenadas **Lat. -33° 35' 36,507"** e **Long. -53° 31' 25,038"**. O trecho que liga o **segundo** ao **terceiro ponto** tem o comprimento de **1.500 metros** e está situado no **azimute geográfico 42° 50'**.

Desse terceiro ponto segue a linha de limites até encontrar o **quarto ponto** de coordenadas **Lat. -33° 31' 34,749"** e **Long. -53° 31' 30,917"**. O trecho que liga o **terceiro** ao **quarto ponto** tem o comprimento de **7.450 metros** e está situado no **azimute geográfico 358° 50'**.

Desse quarto ponto segue a linha de limites até encontrar o **quinto ponto** de coordenadas **Lat. -33° 27' 34,212"** e **Long. -53° 30' 40,316"**. A distância que liga o **quarto** ao **quinto ponto** tem o comprimento de **7.525 metros** e está situado no **azimute geográfico 10°**.

Desse quinto ponto segue a linha de limites até encontrar o **sexto ponto** de coordenadas **Lat. -33° 21' 11,336"** e **Long. -53° 30' 28,369"**. O trecho que liga o **quinto** ao **sexto ponto** tem o comprimento de **11.800 metros** e está situado no **azimute geográfico 01° 30'**.

Desse sexto ponto segue a linha de limites até encontrar o **sétimo ponto** de coordenadas **Lat. -33° 15' 54,671"** e **Long. -53° 31' 17,995"**. O trecho que liga o **sexto** ao **sétimo ponto** tem o comprimento de **9.840 metros** e está situado no **azimute geográfico 352° 30'**.

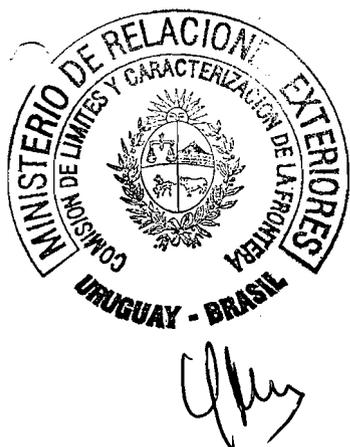


Desse sétimo ponto segue a linha de limites até encontrar o **oitavo ponto** de coordenadas **Lat. -33° 09' 12.314"** e **Long. -53° 31' 05.469"**. O trecho que liga o **sétimo** ao **oitavo ponto** tem o comprimento de **12.400 metros** e está situado no **azimute geográfico 01° 30'**.

Desse oitavo ponto segue a linha de limites até encontrar o **nono ponto** de coordenadas **Lat. -33° 03' 10.645"** e **Long. -53° 26' 39.763"**. O trecho que liga o **oitavo** ao **nono ponto** tem o comprimento de **13.100 metros** e está situado no **azimute geográfico 31° 45'**.

Desse nono ponto segue a linha de limites até encontrar o **décimo ponto** de coordenadas **Lat. -32° 56' 05.567"** e **Long. -53° 14' 40.830"**. O trecho que liga o **nono** ao **décimo ponto** tem o comprimento de **22.800 metros** e está situado no **azimute geográfico 55°**.

Desse décimo ponto segue a linha de limites até encontrar o **décimo primeiro** ponto localizado no **paralelo** do Marco da Ilha da Confraternidade (UR) e que passa pelo extremo Sudoeste da Ilha Grande de Taquarí (BR), ficando o **décimo primeiro** ponto a uma distância igual do marco acima mencionado e do extremo Sudoeste da Ilha Grande de Taquarí, a uma distância de **1.907,50 metros**, adotada pela Comissão Mista na Ata da 52° Conferência e cujas coordenadas são **Lat. -32° 55' 07.525"** e **Long. -53° 18' 36.279"**. O trecho que liga o **décimo** ao **décimo primeiro ponto** tem o comprimento de **6.373,09 metros** e está situado no **azimute geográfico**



286° 16' 34,2" (distância de 6400 metros e azimute de 285° 30' na Ata de 1916).

Desse décimo primeiro ponto segue a linha de limites até encontrar o **décimo segundo** ponto de coordenadas **Lat. -32° 53' 57.552"** e **Long. -53° 17' 40.335"**. O trecho que liga o **décimo primeiro ponto ao décimo segundo ponto** tem o comprimento de **2.600 metros** e está situado no **azimute geográfico 34°**.

Desse décimo segundo ponto segue a linha de limites até encontrar o **décimo terceiro ponto** de coordenadas **Lat. -32° 51' 01.569"** e **Long. -53° 11' 05.842"**. O trecho que liga o **décimo segundo ponto ao décimo terceiro ponto** tem o comprimento de **11.600 metros** e está situado no **azimute geográfico 62° 10'**.

Do citado décimo terceiro ponto segue a linha de limites, caracterizada e definida pelo canal mais profundo na Carta da Comissão, na escala 1:50.000, da região da Lagoa Mirim, do "Tratado de Retificação de Limites de 1909", até encontrar o **décimo quarto ponto** de coordenadas **Lat. -32° 44' 27.175"** e **Long. -53° 04' 32.070"**. A parte do canal mais profundo, que forma este trecho da linha de limites, tem um desenvolvimento aproximado de 19 quilômetros seguindo uma orientação geral Nordeste.

Desse décimo quarto ponto, extremo do canal mais profundo, segue a linha de limites até o **décimo quinto ponto**, localizado na boca do rio Jaguarão, de



coordenadas **Lat. -32° 39' 18.082"** e **Long. -53° 10' 50.238"**. O trecho que liga o **décimo quarto ponto** ao **décimo quinto ponto** tem o comprimento de **13.700 metros** e está situado no **azimute geográfico 314°**.

Rio de Janeiro, aos dezanove dias do mês de agosto do ano de dois mil e dez.



  
WILSON RUY MOZZATO KRUKOSKI  
CORONEL - DELEGADO CHEFE



  
HÉCTOR C. ROVERA DE LANDRO  
CORONEL - DELEGADO CHEFE