

Planta DO TERRITORIO PARAGUAYO

THEATRO DAS OPERAÇÕES DA GUERRA DESDE A PASSAGEM DO PARANÁ ATÉ A RENDIÇÃO DAS FORÇAS DE HUMAITÁ EM 5 DE AGOSTO DE 1868.

Organizada pelo 1.^o Tenente E. C. Soudai, membro adjunto da Comissão de Enq.^a sobre levantamentos parciais dos engenheiros membros da Comissão do 1.^o Corpo. M.^o José Carlos de Carvalho, Sebastião de Souza Mello, José Thomé Salgado, Luiz Vieira Teixeira, Augusto Augusto de Souza, Jerônimo Roiz de Moraes Jardim, Luiz Francisco Monteiro de Barros, Alvaro de Oliveira, Beneditino da Silva Madureira, Antônio Amos de Góes de Barros, Benjamin Constant de Botelho Magalhães, Supliciano Evesad e Almeida e do 2.^o Corpo Rufino Enes, Gustavo Galvão, Sebastião de Souza e Wello, Guilherme Carlos Sassano e Emilio Carlos Jordani.

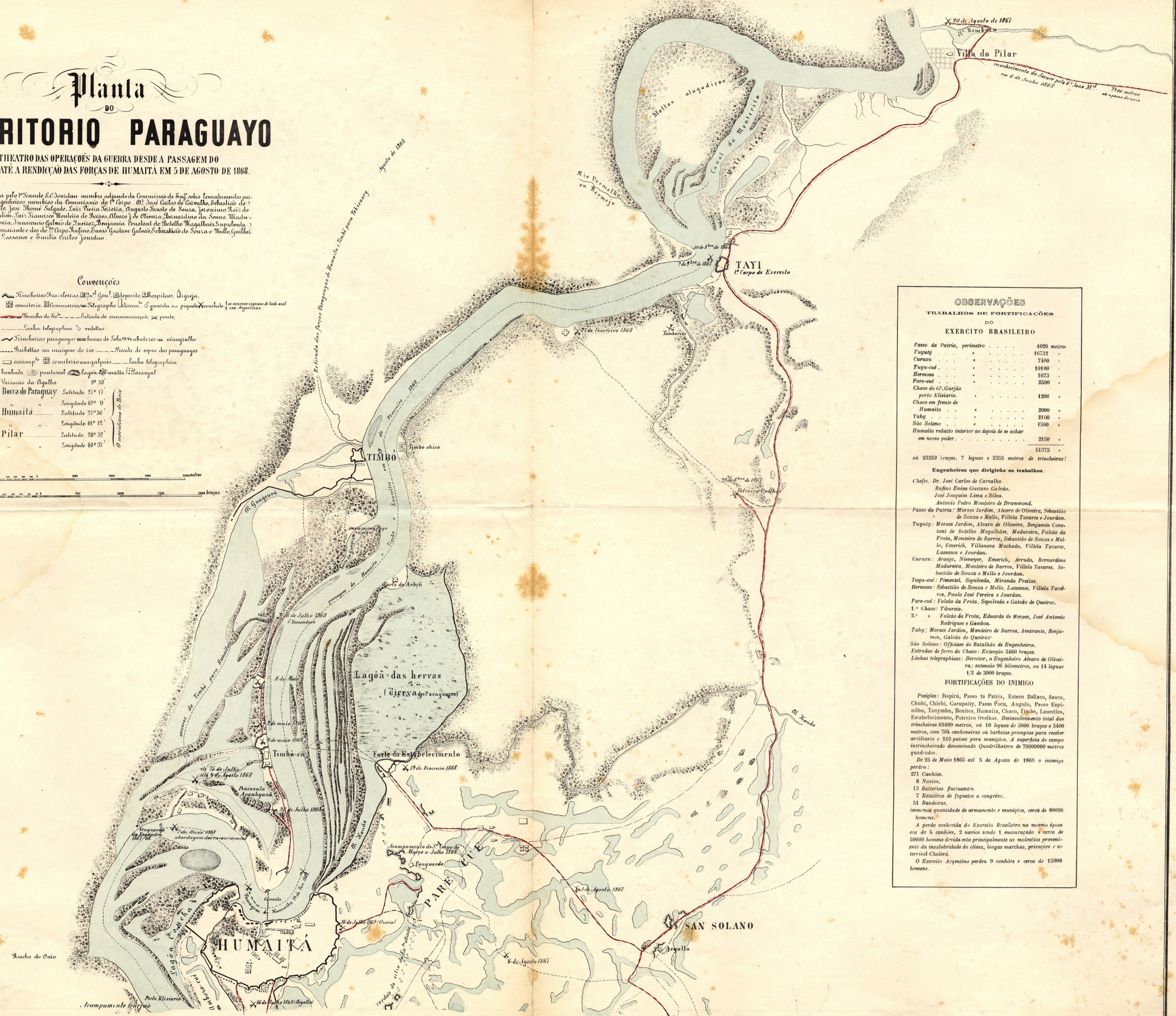
Convenções

- Trincheiras brasileiras
- Trincheiras paraguayas
- Abastecimento de água
- Abastecimento de pólvora
- Abastecimento de munições
- Abastecimento de alimentos
- Abastecimento de roupas
- Abastecimento de remédios
- Abastecimento de outros materiais

Coordenadas

Boca do Paraguay	Latitude 27° 17'
Humaitá	Latitude 27° 30'
"	Latitude 27° 30'
"	Latitude 27° 30'
Pilar	Latitude 26° 32'
"	Latitude 26° 32'
"	Latitude 26° 32'
"	Latitude 26° 32'

Escala: 1:50,000



OBSERVAÇÕES
TRABALHOS DE FORTIFICAÇÕES DO EXERCITO BRASILEIRO

Passo da Patria, perimetro	4020 metros
Tuyuty	16732
Curuzú	7400
Tuyuty-cú	10100
Hermosa	1073
Pare-cú	3500
Chaco do G. Gurjião	1200
Chaco em frente de Humaitá	2000
Tahy	2100
São Solano	1500
Humaitá reduto interior ao depois de se achar em nosso poder	2150
Total	51375

ou 23352 braças, 7 leguas e 2352 metros de trincheiras!

Engenheiros que dirigiram os trabalhos:

Chefes: Dr. José Carlos de Carvalho, Rufino Enes Gustavo Galvão, José Joaquim Lima e Silva, Antonio Pedro Monteiro de Drummond.

Passo da Patria: Moraes Jardim, Alvaro de Oliveira, Sebastião de Souza e Mello, Vilella Tavares e Jourdan.

Tuyuty: Moraes Jardim, Alvaro de Oliveira, Benjamin Constant de Botelho Magalhães, Madureira, Falcão da Frota, Monteiro de Barros, Sebastião de Souza e Mello, Emerich, Villanova Machado, Vilella Tavares, Lassance e Jourdan.

Curuzú: Arrajo, Niemeyer, Emerich, Arruda, Bernardino Madureira, Monteiro de Barros, Vilella Tavares, Sebastião de Souza e Mello e Jourdan.

Tuyuty-cú: Pimentel, Sepulveda, Miranda Freitas.

Hermosa: Sebastião de Souza e Mello, Lassance, Vilella Tavares, Paulo José Pereira e Jourdan.

Pare-cú: Falcão da Frota, Sepulveda e Galvão de Queiroz.

1.^o Chaco: Tiburcio.

2.^o Chaco: Falcão da Frota, Eduardo de Moraes, José Antonio Rodrigues e Gamboa.

Tahy: Moraes Jardim, Monteiro de Barros, Amarante, Benjamin, Galvão de Queiroz.

São Solano: Officiais do Batalhão de Engenheiros.

Estradas de ferro do Chaco: Extensão 3460 braças.

Linhas telegraphicas: Director, o Engenheiro Alvaro de Oliveira; extensão 96 kilometros, ou 14 leguas 1/2 de 3000 braças.

FORTIFICAÇÕES DO INIMIGO

Posições: Itapirí, Passo da Patria, Estero Ballaco, Saucé, Chubi, Chichi, Curupaty, Passo Poco, Angulo, Passo Espinho, Tanymba, Bonitas, Humaitá, Chaco, Timbo, Laureles, Estabelecimento, Patreiro Ovalhas. Desemboçamento total das trincheiras 69400 metros, ou 10 leguas de 3000 braças e 3400 metros, com 764 canhoneiras ou barbetas prontas para receber artilharia e 510 paizes para munições. A superficie do campo intrincheirado denominado Quadrilatero de 70000000 metros quadrados.

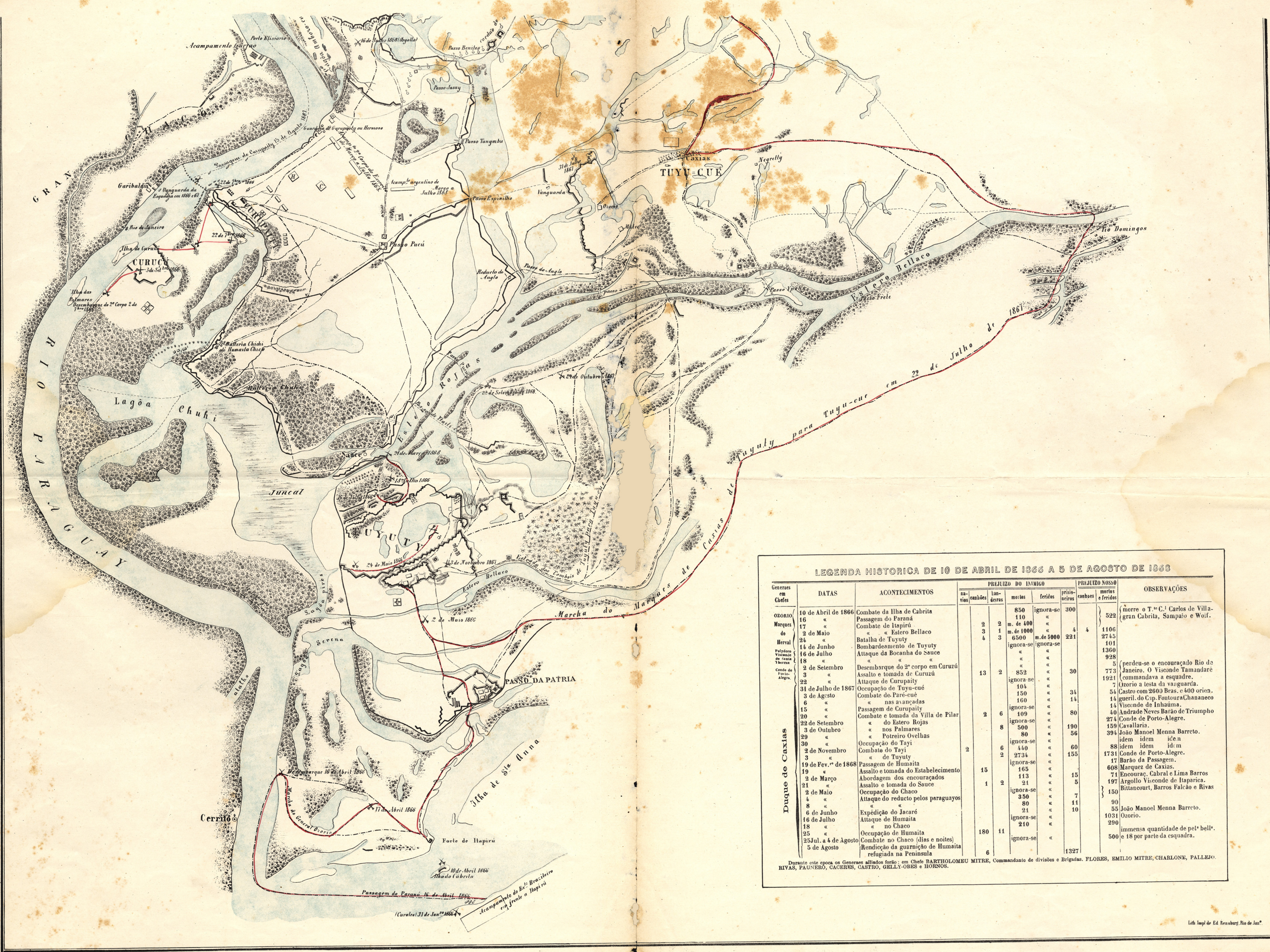
De 25 de Maio 1865 até 5 de Agosto de 1868 o inimigo perdeu:

- 271 Canhões.
- 8 Navios.
- 13 Battering fluctuantes.
- 7 Estativas de foguetes a congrêve.
- 51 Bandeiras.

immensa quantidade de armamento e munições, cerca de 80000 homens.

A perda coheida do Exército Brasileiro na mesma época era de 5 canhões, 2 navios sendo 1 encouraçado e cerca de 50000 homens devida esta principalmente as molestias provenientes da insalubridade do clima, longas marchas, privações e no terrível Cholerá.

O Exército Argentino perdeu 9 canhões e cerca de 15000 homens.



LEGENDA HISTORICA DE 10 DE ABRIL DE 1866 A 5 DE AGOSTO DE 1868

Generaes em Chefes	DATAS	ACONTECIMENTOS	PREJUZO DO INIMIGO					PREJUZO NOSSO		OBSERVAÇÕES
			sa-vias	lan-çadeiras	mos-tes	feridos	prisi-oneiros	cambios	mortos e feridos	
Ozorio	10 de Abril de 1866	Combate da Ilha de Cabrita			850	ignora-se	300		522	morre o T.º C.º Carlos de Villagran Cabrita, Sampaio e Wolf.
	16 "	Passagem do Paraná			110	"				
	17 "	Combate de Itapirú	2	2	m. de 400	"			1106	
	2 de Maio	" " Estero Bellaco	3	1	m. de 1000	"		4	2745	
	24 "	Batalha de Tuyutí	4	3	6500	m. de 5000	221		101	
	14 de Junho	Bombardamento de Tuyutí			"	"			1360	
	16 de Julho	Ataque da Bocanha do Sauce			"	"			928	
	18 "	" " " "			"	"			5	
	2 de Setembro	Desembarque do 2º corpo em Curuzú			"	"			773	
	3 "	Assalto e tomada de Curuzú	13	2	852	"	30		1921	
Duque de Caxias	22 "	Ataque de Curupaity			ignora-se	"			7	perdeu-se o encouraçado Rio de Janeiro. O Visconde Tamandaré comandava a esquadra. Ozorio a testa da vanguarda. Castro com 2600 Bras. e 400 orien. gueril. do Cip. Fontoura Chanaeco Visconde de Inhaúma. Andrade Neves Barão de Triumpho Conde de Porto-Alegre. Cavallaria. 394 João Manoel Menna Barreto. idem idem idem idem idem idem 88 idem idem idem 1731 Conde de Porto-Alegre. 17 Barão da Passagem. 608 Marquez de Caxias. 71 Encouraç. Cabral e Lima Barros 197 Argollo Visconde de Itaparica. Bittencourt, Barros Falcão e Rivas 150 35 João Manoel Menna Barreto. 90 1031 Ozorio. 294 immensa quantidade de pet. bell. 500 e 18 por parte da esquadra.
	31 de Julho de 1867	Ocupação de Tuyucú			150	"	34		54	
	3 de Agosto	Combate de Parícuté			160	"	14		14	
	6 "	" nas avançadas			160	"			14	
	15 "	Passagem de Curupaity			ignora-se	"			40	
	20 "	Combate e tomada da Villa de Pilar	2	6	109	"	80		274	
	22 de Setembro	" do Estero Rojas			ignora-se	"	190		159	
	3 de Outubro	" nos Palmares			500	"	56		394	
	29 "	" Potreiro Ovelhas			80	"			idem	
	30 "	Ocupação do Tuyí			440	"	60		88	
	2 de Novembro	Combate do Tuyí	2	6	2734	"	155		1731	
	3 "	" de Tuyutí			ignora-se	"			17	
	19 de Fev.º de 1868	Passagem de Humaitá	15		165	"			608	
	19 "	Assalto e tomada do Estabelecimento			113	"	15		71	
	2 de Março	Abordagem dos encouraçados			31	"	5		197	
21 "	Assalto e tomada do Sauce	1	2	31	"			150		
2 de Maio	Ocupação do Chaco			350	"	7		35		
4 "	Ataque do reduto pelos paraguayos			80	"	11		90		
8 "	" " "			21	"	10		1031		
6 de Junho	Expedição do Jacaré			ignora-se	"			294		
16 de Julho	Ataque de Humaitá			210	"			immensa quantidade de pet. bell. 500 e 18 por parte da esquadra.		
18 "	" no Chaco			ignora-se	"					
25 "	Ocupação de Humaitá	180	11		"			1327		
25 Jul. a 4 de Agosto	Combate no Chaco (dias e noites)				"					
5 de Agosto	Rendição da guarnição de Humaitá refugiada na Península	6			"					

Durante este epocha os Generaes aliados forão: em Chefe BARTHOLOMEU MITRE, Comandante de divisões e Brigadas. FLORES, EMILIO MITRE, CHARLONE, PALLEJO, RIVAS, PAUNERO, CACERES, CASTRO, GELLY-OBES e HORNOS.