# ATLAS

HISTORICO

DA

GUERRA

DO

# PARAGUAY

ENCUADERNACION
de la
LIBRERIA NACIONAL
Á CARGO DE R. FREIRE
Cámaras 76

A Bibliotheca do Senado Federal
21 - julho 97. Luiz B. de Sena Bezerra.

# ATLAS HISTORICO

DA

# GUERRA DO PARAGUAY

ORGANISADO

PELO

**1.º TENENTE E. C. JOURDAN**

MEMBRO DA COMMISSÃO DE ENGENHEIROS

SOBRE

## TRABALHOS SEUS E DE OUTROS OFFICIAES

DA MESMA COMMISSÃO

PUBLICADO NA LITHOGRAPHIA IMPERIAL DE EDUARDO RENSBURG

Rio de Janeiro – 1871.

A
981.0434
M86
1871
ale

BIBLIOTECA DO SENADO FEDERAL
Este volume acha-se registrado
sob o numero 9217
do ano de 1946

*Ao Imperador, ao Primeiro Cidadão Brasileiro, ao Representante da Valente, soffredora e resignada parte deste heroico povo, a qual tendo de combater, durante cinco annos um inimigo encarniçado, no meio dos horrores da peste e de toda a classe de privações mostrou-se sempre digna de sua gloriosa missão. Ao Exercito e Armada, aos Voluntarios da Patria, a Guarda Nacional.*

**Tenentes:**

Ulysses Olegario Lins Caldas, Alexandre Comes de Argollo Ferrão, Alexandrino Gonçalves de Salles, Cornelio Borges de Barros, Ant.o de Barros Peixoto, Adolfo Carlos Brusque, Jose Miguel da Cunha, J.e Ferr.a da S.a e Souza, Abel Bern.o de Porciuncula, M.l Alv.o de Azevedo Macedo, José Fran.co do Nascimento, Firm.o Fer.o de Paiva, João Kausmann, Bras. Avelino Freire, Fr.co de Calabrija, Victor Tav.o de Lorias, Severiano Rabella da S.a Ribeiro, Man.l Joaq.m de Aguiar, Julio Jacintho da S.a, Fr.co de Paula Barbosa, João Damasceno de Albuquerque, Gustão Mach.o de Campos, Oldarico de Oliveira Lima, João de Sep Barros, João Vergolino Leal, Isidoro Ant.o das Reis, José Pereira de Oliveira Pardo, Ant.o José de Moraes, Luiz. Aff.o das Neves, J.e Patro de Medeiros, Faustino Teixeira da Costa, Antonio Candido de Araujo Per.a, Americo Augusto Carlos Bezerra, Ant.o Luiz Villa Portes, Geraldo Ign.o Diniz, João Lopes de Carvalho, Candido Coelho Leal, Pedro Fer.co de Sousa, Vic.o Fr.co da Silva, Cand.o Boiz de Barros, Jureliano Teigosa de Oliveira, Luiz Jose de Moraes Navarro, Jeronimo da Fonseca Villa nova, Fran.co Xav.r de Araujo, Salvador Garcia Trues, Alexandre de Azevedo Coutinho, Manoel Emilio, Miguel Vic.e de Mello e Alm.a, João Bisera de Salles, Fr.co Guedes de Aguiar Toledo, Joao Ribeiro Ramos, Fr.co Fer.z Pinaco, Wisnaule Gonçal.s da Fonseca, Math.s F. Fer.z Guerany, Ant.o Pedro Guiarte, Rufino Mat.s Camacho, Ant.o Felix.o da C.a Estrella, Ant.o Per.a dos St.os e Silva, Joaq.m Rod.s da S.a Rangel, Nicolau Math.s Miller, Lourenco dos Santos, Belisario Coutinho da Rocha, Joaq.m de Cataxans, Ernesto Silveira da Veiga, Ant.o Gomes de Almeida e Silva, Portunato Per.a Lima, M.l Martins Vianna de Paiva, M.el do Nascim.to e Almeida, Joaq.m Theodoro dos S.os, José Mariano de Azevedo Villa novas, Candido Joaq.m Ribeiro, Horacio Benedicto de Barros, Agripino Poncelot de Carvalho, Lecradio Jos.o da S.a, Durval Candido Pourinho Pinho, Fr.co de Paula Barros, Man.l Ant.o Sudré, João Apol.o dos Santos, Virgilio José Eneas, José Theoph.o Paranaguá, Sebastião Palmeira da Fontoura, Abano de Oliveira Bueno Parrot, Fr.co da Lapa Trancoso, Ant.o Dias da S.a, João Rodriguez Garcia, Luiz Jose de Moraes, Andre J.e Germini, Dionisio Elisiario Per.a

**Alferes:**

Raimundo Pinto Brandão, Venancio J.e Vieira Ferraz, Carlos Mig.l Lima e Silva, Fran.co de Paula Chaves, Eneas Fer.o Nobre, J.e Ant.o Fern.s Lima, Joaq.m Fern.s Leão, J.e M.l da Silva, Em.el de Azevedo Monteiro, Lucio Em.el de Figueiredo, Joaq.m Marianno Dias, J.e Palacios dos Santos, M.el Ant.o da Silva, Pompeu Belato, Fran.co de Nogueira Pontes, J.e Rodrigues da Silva, Bento de Jesus Pires, J.e Cipriano da Costa, M.l Coriolano dos Santos, Nazareno de Paula Pitta, J.e Belarmino Gaspar, Florencio Per.a da Trindade, Fran.co Ant.o de Araujo, J.e Ens.o Per.a de Mello, Virgilio J.e de Alm.a Campos, M.l Ant.o da S.a Chaves, J.e Gonçalves das S.os, Ant.o Joaq.m Correia de Menezes, Francolino J.e Raiz, Ant.o Luiz da Cunha Souto-maior, Franco Ant.o Soncon, J.e Moreira de Mattos, João Fortunato da Silva, J.e Teixeira, Joaq.m Vieira Raiz, Ernel Ant.o das S.os Thoph.o Vic.e da Silva, Balduino Ant.o Dias, J.e da S.a Cavalcante de Alm.a, Ant.o das S.os Alves, Fr.co J.e Ant.o Fernambuco, Olimpio Gonç.s de Noronha Farias, M.el Marcelino Pires, Nelson Celso Borges da S.a, Domingos da S.a Porto, Timoteo Per.a Bastos, Fern.o Ant.o de Araujo Maia, Propheta Ieite de Barros, Aristides Bibiano Teix.a de Farias, J.e M.l da Co. Mattos, M.l Joaq.m Ruiz de Oliv.a, Santino Monteiro de Mello, Delfino Pavarez da S.a Dias, M.l dos S.os Lima, Aureliano Leop.o Fer.z do Lago, Raymundo Maia de Car.o, Ant.o Gomes Peixoto, Approdisio J.e de Amorim, Salustiano Jeronimo dos Reis, José Dorvés de Farias, Alex.e dos S.os J.r, Ant.o Alipio da Fonseca, Pedro Gomes da S.a, Aug.o Cesar de Vasconcellos Dias, Ant.o J.e Dias de Camargo, J.e Lourenco dos Santos, J.e Villa nova Ribr.o, J.e Sebastião cardozo, Luiz Vic.e Rodrigues, Luiz de Franca Fer.a, Dyonisio Ant.o de Oliveira, Fr.co Ant.o de Paula Fer.a, J.e Joaq.m de Oliv.a Mello, J.e Fer.co da Co., Joaq.m Pedro de Quadros, Leop.o Bizerra Cavalcanti, M.l Maria de Carvalho, Joaq.m J.e Reis, Henrique Felix de Barca, M.l Fern.o da Silva, João Rois da S.a Lopes, J.e Coriolano Mendes Lins, Em.el M.l Mor.z de Figueiredo, M.l Vieira de Mello, Ant.o Fr.co Soares, M.l João de Medeiros, J.e Bap.a Pego, Alex.r Henrique d'Escragnolles, Ant.o Salustiano Per.a do Lago, J.e Vanderley Navarro Lins, Mart.o J.r Fer.z, J.e Christino de Calassins Rois, Patricio Em.el de Sepulveda Everard, Melchisedech Jaron de Abaq.a Lima.

**Engenheiros:**

T.te C.el Jacencio, Manuel Cabral de Menezes
T.te C.el Victorino da Gama
T.te C.el Carlos de Mesquita Mag.r Sampaio
Sarg.to Carlos Luiz Woolf

**Capitães:**

Jos.o T.e Carval.o de Alm.a
Julio Cesar Per.o de Carv.o
Fr.co Gald.o Nogueira da Silva
Licinio Libanio Pastor
José Joaq.m Pinto
Caetano Xav.r de Oliv.a
Julio J.r de Azev.o Marques
Gustavo F. Xav.r dos Anjos
J.e Luiz Dom.gos da Xav.r
Fr.co Sabaia de Almeida
Justa Baq.o Per.a Leal
C. Ant.o Monteiro
Em.el M.l Mor.z Figueiredo
Seraphim Genuino dos S.os
J.e Per.a Lima
Jovino Soriano
M.l Cursino de Oliveira
Fr.co da Silva Cavalcanti
Ernesto J.e de Sá
T.e Eloy.o Duarte Coutto
Leopold.o Evang.o Pinchão
Erack Benedicto
Pedro Per.a de Magalhães
Theodosio Lopes Marcellos
Ramaldo, Ant.o de Mattos
Ardot S.os Moncores
Setaremio da S.a Franca
Pio Correa da Rocha
J.e Alves da Agua Bastos
Fran.co Joaq.m da Silva
Daniel Cyprianno de Moraes
Ant.o Cesar Guimarães
João Ricardo Pinto
Joaq.m Fred.o Jorge Ribeiro
Andre Xav.r Vianna J.r
Ant.o Jose Baptista
Marcolino da C.a Fer.z
Severino Ant.o Lopes
Joaq.m Pr.o da Silveira
Fr.co Antonio dos S.os Moraes
Manoel Ribeiro de Moraes
Firmino Maria Martins
Justo Luiz de Freitas
Ant.o Fern.s de Brito
Joaq.m Ant.o Corr.a da Silveira
Bap.a Per.a Bueno de Faria
Lodi Fr.co Pinto Corrêa
Fran.co de Paula de Abreu de Sevces

J.e Constantino Reis
Joaq.m Ant.o Soares
Luiz Pedro Alves da Silva
Paulo Guerra de Aguilla
Nathalio Pereira
Joaq.m Fran.co Fernandes
Vicente Miguel da Silva
J.e Bonavia de Santa Guarda
Jacintho Bar.o de Castro
Ant.o J.e Leite Bastos
Ital.o Ian Duarte Gadiano
J.e Cand.o Dias Sampaio
Julio José Tavares
Fran.co Dias Guscentes
Firm.o Luiz de Vas.os Fer.os
Militão Fer.o de Moura
J.e Barreto de Aguiar
J.e Barbosa Agra Pinheiro
Belisario Olympio de Carv.o
Pedro J.r Ant.o de Mattos
Ant.o Joaq.m Castello Branco
Silva Sobrinho
Ant.o Pelmar Tavares
Gonçalo Xavier Torres
Tibio Costa Lobo Soares
Pedro de Montiam Perry
José Vieira de Souza
Antonio Fer.o Braga
Clement.o J.r d'Almeyda
João José Baptista
Ant.o José Fernandes
Felicissimo Per.o Campos
Luiz Gomes Ribeira de Avellar Verneck
Marcolino da Costa Tra.o
João Luiz Herbst
Antonio Rubim
Aurelio Borges de Figueiredo

Pr. Pinto da Motta
Rodrigo Per.o de Lemos
João Sidonio Jos.e Silva
João Caetano Pereira
Joaquim de Sá Miranda
Pedro Alcb. Bourmont
João Anacleto Leite
Ludolfo Augusto Coelho
João Firmino dos Santos
José Luiz Cavalcanti
Mel Fernandes 2.do Franco
Joaq.m Moreira de Siqueira
Fran.co Ribeiro da Cruz
Felippe Victor de Araujo

4 mais 51 Capitães
Cap.m Mar.e Guerra
José Rodrigues da Costa

Cap. Fraq.co Vital d'Oliveira
" Netto de Menezes
Cap.m Raf.l Jucto
" Sant'Anna
" Ant.o Jorgiano
1.os Ten.tes Comtenidalt.
" Fucsa
" Alentra
" Silveira
" Napoleão
" Werneck
" Couto
" Ribeiro
" Pimentel
" Martins
" Albuquerque
2.os Ten.tes Rogerio de Silva
" Teixeira Pinto
" Coelho
" Bapt.o
Guardas Lima Barros
Marinha Torreão
" Raimundo dos S.os
" Grenaugh
" J.e Alpoim
" Accioli
" Aristides

Pedro Affonso Ferreira
Polidoro Alves
Marcello Dias

Chefe de Div.o Affonso Lima.
Marechal de Campo Lopo d'Almeida.
Brig.r J.e Ant.o da Fonseca Galvão.

**Engenheiros:**

Cel J.e G. de Carvalho
T.te C.el Ant.o Mont.e Bruhmond
T.te C.el Pereira Dias
T.te C.el Joaq.m Ruiz Gambôa
J.e M.l Cyr.o da Fonseca
Bernal. Medeiros
Sar.to Pedro Claudio Toledo
T.te C.el J.e Vito Vieira do Sitoe

**Coronéis:**

M.l F.co Machado da Cruz
Joaq.m Pedro Soares
Leonardo de Rocha Medrado
Luiz J.e de Albuquerque Maranhão
Antonio Rocha Leite de Oliveira Bello
Tenente Al.o de Magalhães
J.e Nicolau Xav.r Sabrinha
Cor.l Machado
D. Sebastião Dias da Motta

**1.os Coronéis:**

F.co Fred.k Pereira de Mello
José da Rocha Galvão
José Martins
F.co Pelix de Freitas Barreto
José Fred.k da Fonseca
Fred.k Gonçalves Jardim
Manoel J.e de Menezes
José Fer.co de Azevedo
Gabriel de Souza Guedes
M.l Joaquim Osorio
F.co de Lima e Silva
Gustavo Adolfo de Mend.a
Seraphim José Torres
Bam.o de J.o Pereira de Lyra
J.e Th.o de Alm.a Valente
Couto Magalhães
Otto C.s José Rozado
José Pereira de Oliveira
Luiz Joaq.m da Si. Brito
F.co Jozello de S.a Fabrate
Pedro C.o Maria da Costa Peixoto

**Majores:**

M.l F.co de Bar.o de Cotelipe
M.l Magalhães Leal
Joaq.m Fran.co Ramos
Josaf. Frutuoso T. de Queiroz
Luiz Vicente Vianna
Seraphim Fil.o de Paiva
F.co M.l de Oliveira
Julio de Menezes
José Luiz da Cunha
Bam.o de S.o Marcello
José Maria Estacio
Caetano da C.a Araujo e Mello
Carlos Joaq.m de Carvalho
Vasco Per.a da Costa
Sebastião Obrigo C.l de Mello Tamberlan
Secundino P. Tamberlan
Tenn.el Per.a de Mt. Moreira
Jacome Pessoa da Silveira
Jacob de Barros Leite
João Adolf.o
Isidoro da S.a Vieira Pinto
Bartholomeu Maria de Gusmão
Joaq.m Felicissimo de Mattos
José Lopes de Barros

M.l Antunes de Abreu
e mais 6 majores

D. Parazzo

Tenentes da Patria.
Major J.e Bento da Gama Lobo Junior
Pacpalaria de Castro Araujo
D.r José Antonio dos Lus
Cap. Joaq.m J.e de Abreu
João Pedro Correa
T.e de Ponta Holanda Cav.o Moraes
Antonio Campos
Major Isidoro de S. Filter Bonz
Silveira Correa de Lima

**Artilheria.**

Capitães João Cardozo de Mello
Manoel J.e da Silva
Gustavo Adolfo Per.a Portes
José Carlos Cabral
Velozo de Alm.a e Mello
João Bap.a Cardozo J.r
Joaq.m Per.a Peixoto de Abreu
Maques da Cruz

Primeiros Tenentes.
Felippe Moraes dos Santos
Felisberto Per.a do Nascim.to
Pedro Joaq.m Xav.r de Castro
J.e Urbano Pacheco de Mello
Joaq.m Benjamin da S.a

Segundos Tenentes.
Amaro Theophilo de Almeida
J.e Thomaz Marianni
Fran.co de Paula Soller
Silvio Guimarães Peixoto
F.co Carn.o dos Sabra
Eduardo Affonso de Moura
Ant.o Olympio Aguiar
João Bento de Abreu
V.e Polidoro Ferreira
Seraphim Mar.s da S.a J.r
Hermenegildo Oliveira
Pedro Mascarenhas Jobim
2.os Sargentos.
José Luiz Vaz

Antonio Juan

Coronel Fernando Machado de Souza
" Carlos de Moraes Camisão
" Pedro Nicolau Figerstein
Brig.r Candido E. Sanches da S.a Brandão
Antonio Manoel de Mello

# AOS MARTIRES DA PATRIA.

| | | |

Nº 2.

# PARAGUAY

VILLA da ENCARNAÇÃO ou ITAPUA

# ARGENTINA

# REPUBLICA ORIENTAL

# BRASIL

CORRIENTES

GOYA

Colonia Francesa

Qu.tel General Brazileiro

Lagoa Brava Cacaras

Cruz

Riachuelo

Sombrerito

Sombrerito

Mercedes

Cuevas

Capella

São Lourenço

São Ambrosio

Bella Vista

São Roque

Eltrubio

Sta Luzia

Coyitia

Esquina

Rio de Corrientes

Rio Paraná

Rio Uruguay

Rio Ybicuy

Rio Aguapey

Rio Ibicuhy

Laguna Ibera

Rio Negro

Rio Cuarein

Rio Yaguary

Rio Tacuarembó

Rio Ibicuhy-mirim

Rio Ibicuhy-guazu

Rio Santa Maria

Rio Ibicuhy

Rio Toropi

Rio Jaguary

Rio Jaguarão

Rio Negro

Rio Arapey

Rio Arapey-guazu

Rio Arapey-mirim

Rio Quaraim

Rio Yaguary-guazu

Rio Yaguary-mirim

Rio Tacuarembó-guazu

Rio Tacuarembó-mirim

Rio Tacuarembó-chico

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

| Generaes em Chefes | DATAS | ACONTECIMENTOS | PREJUIZO DO INIMIGO navios | canhões | lanceiras | mortos | feridos | prisioneiros | PREJUIZO NOSSO canhões | mortos e feridos | OBSERVAÇÕES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OZORIO | 10 de Abril de 1866 | Combate da Ilha de Cabrita | | | | 850 | ignora-se | 300 | | | morre o T.te C.l Carlos de Villagran Cabrita, Sampaio e Wolf. |
| Marquez | 16 « | Passagem do Paraná | | | | 110 | « | | | 522 | |
| do | 17 « | Combate de Itapirú | | 2 | 2 | m. de 400 | « | | | | |
| Herval | 2 de Maio | « « Estero Bellaco | | 3 | 1 | m. de 1000 | « | 4 | 4 | 1106 | |
| | 24 « | Batalha de Tuyuty | | 4 | 3 | 6500 | m. de 3000 | 221 | | 2745 | |
| Polydoro | 14 de Junho | Bombardeamento de Tuyuty | | | | ignora-se | ignora-se | | | 101 | |
| Visconde de Santa Thereza | 16 de Julho | Attaque da Bocanha do Sauce | | | | « | « | | | 1360 | |
| | 18 « | « « « | | | | « | « | | | 928 | |
| Conde de Porto-Alegre. | 2 de Setembro | Desembarque do 2º corpo em Curuzú | | | | « | « | | | 5 | perdeu-se o encouraçado Rio de Janeiro. O Visconde Tamandaré commandava a esquadre. |
| | 3 « | Assalto e tomada de Curuzú | | 13 | 2 | 852 | « | 30 | | 773 | |
| | 22 « | Attaque de Curupaity | | | | ignora-se | « | | | 1921 | |
| Duque de Caxias | 31 de Julho de 1867 | Occupação de Tuyu-cué | | | | 104 | « | | | 7 | Ozorio a testa da vanguarda. |
| | 3 de Agosto | Combate do Paré-cué | | | | 150 | « | 34 | | 54 | Castro com 2600 Bras.s e 400 orien. |
| | 6 « | « nas avançadas | | | | 160 | « | 14 | | 14 | gueril. do Cap. Fontoura Chananeco |
| | 15 « | Passagem de Curupaity | | | | ignora-se | « | | | 14 | Visconde de Inhaúma. |
| | 20 « | Combate e tomada da Villa de Pilar | | 2 | 6 | 109 | « | 80 | | 40 | Andrade Neves Barão de Triumpho |
| | 22 de Setembro | « do Estero Rojas | | | | ignora-se | « | | | 274 | Conde de Porto-Alegre. |
| | 3 de Outubro | « nos Palmares | | | 8 | 500 | « | 190 | | 159 | Cavallaria. |
| | 29 « | « Potreiro Ovelhas | | | | 80 | « | 56 | | 394 | João Manoel Menna Barreto. |
| | 30 « | Occupação do Tayi | | | | ignora-se | « | | | | idem idem idem |
| | 2 de Novembro | Combate do Tayi | 2 | | 6 | 440 | « | 60 | | 88 | idem idem idem |
| | 3 « | « de Tuyuty | | | 2 | 2734 | « | 155 | | 1731 | Conde de Porto-Alegre. |
| | 19 de Fev.ro de 1868 | Passagem de Humaita | | | | ignora-se | « | | | 17 | Barão da Passagem. |
| | 19 « | Assalto e tomada do Estabelecimento | | 15 | | 165 | « | | | 608 | Marquez de Caxias. |
| | 2 de Março | Abordagem dos encouraçados | | | | 113 | « | 15 | | 71 | Encouraç. Cabral e Lima Barros |
| | 21 « | Assalto e tomada do Sauce | | 1 | 2 | 21 | « | 5 | | 197 | Argollo Visconde de Itaparica. |
| | 2 de Maio | Occupação do Chaco | | | | ignora-se | « | | | 150 | Bittancourt, Barros Falcão e Rivas |
| | 4 « | Attaque do reducto pelos paraguayos | | | | 350 | « | 7 | | | |
| | 8 « | « « | | | | 80 | « | 11 | | 90 | |
| | 6 de Junho | Expedição do Jacaré | | | | 21 | « | 10 | | 55 | João Manoel Menna Barreto. |
| | 16 de Julho | Attaque de Humaita | | | | ignora-se | « | | | 1031 | Ozorio. |
| | 18 « | « no Chaco | | | | 210 | « | | | 290 | |
| | 25 « | Occupação de Humaita | | 180 | 11 | | | | | | immensa quantidade de pel.s bell.s |
| | 25 Jul. a 4 de Agosto | Combate no Chaco (dias e noites) | | | | ignora-se | « | | | 500 | e 18 por parte da esquadra. |
| | 5 de Agosto | Rendição da guarnição de Humaita refugiada na Peninsula | | 6 | | | | 1327 | | | |

Durante esta epoca os Generaes alliados forão: em Chefe BARTHOLOMEU MITRE, Commandante de divisões e Brigadas. FLORES, EMILIO MITRE, CHARLONE, PALLEJO. RIVAS, PAUNERO, CACERES, CASTRO, GELLY-OBES e HORNOS.

Lith. Impl de Ed. Reunsburg. Rio de Jan.o

ENTRE RIOS

BRASIL

Rio Uruguay

Rio Paraná

Passo de Borja
Villa de S. Borja
Povo de S. Thomé
Capella
Chapte Itacua
Marcha da 1ª Divisão de Cavallaria pelo passo dos Gaturchos até Alguisel
Ilha S. Matheus
Chapte S. Matheus
Ilha Sarandi
Ilha das Marcas
Ilha Grande
Ilha Pequena
Arroio Grande
Arroio Mercedes
Arroio Mello
Capella de J.J. Guimarães
D.M.M. Guimarães
Ilha dos Garruchos
P. de São Lucas
Arroio Ivahy
Arroio Toreuy
Valta do Umbú
Stº Antonio
S. Franco das Chagas
Stº Alonzo
Capão dos Paraguayos
Arroio Sarandy
S. Carlos
Antigo Povo das missões (ruinas)
S. Thomaz
S. Borjita
Arroio Itaimbé
2ª Divisão
FORTE SÃO JOSÉ
Villa da Encarnação ou Itapua
Arroio Pindahy
Arroio Jacuipa
Passo da Candelaria
Povo da Candelaria

Legenda
- Aguas
- Matto
- Acampamento
- Marcha do 2º Corpo
- Marcha da Divisão de Cavallaria Portinho
- Fortificação

# PLANTA
da
MARCHA DO 2º CORPO DO EXERCITO BRAZILEIRO
DO RIO URUGUAY AO PARANÁ
em 1866
Levantada pela Commissão de Engenheiros do 2º Corpo
NIEMEYER, PIMENTA BUENO, VASCONCELLOS,
VICENTE PEREIRA DIAS, EUGENIO, CAMARGO E MURINELLY.

Escala 1/200:000

N M
N V (variação 11°)

Rua do Lago
Rua 25 de Maio
Rua do Sol
Rua 7 de Setembro
Rua Nova
Rua do Commercio
Rua do Uruguay
Rua do Pedro
Rua da Praça
Rua da Matriz
Rua da Igreja

Villa de SÃO BORJA
1865-6

Escala da Planta 1/4000

E. C. JOURDAN.

Legenda
- A Alfandega
- B Matriz velha
- C Matriz nova que servio de Hospal Paraguayo
- D Casa da Camara
- E Casa em que se alogou S.M.I. depois da capitulação
- F Casa que servio de Secretaria da Guerra
- G Quartel da Policia
- H Theatro
- I Casa que servio de Quartel General Paraguayo
- J Deposito de municios que fez explosão no dia 22
- K Acampamento Paraguayo
- L Ponte

Linhas de Fortificações Paraguayas

# PLANTA
DAS POSIÇÕES DO EXERCITO ALLIADO
em frente á
VILLA DA URUGUAYANA
em o dia 18 de Setembro de 1865
LEVANTADA PELOS ENGENHEIROS DO 1º CORPO DO EXERCITO
LUIZ VIEIRA FERREIRA
e
AUGUSTO FAUSTO DE SOUZA.

Escala de 1/10:000

Rua do Commercio
Rua de Hervaly
Rua da Imperatriz
Rua do Camara
Rua do Commercio
Rua do Uruguay
Rua José de S. Carlos
Rua Sete de Setembro
Estrada de Hospitaes
Esplanada do Alegrete
Rua do Principe
Rua da Ponte
Rua da Alfandega
Rua de Stª Anna
Rua Direita
Rua da Independencia
Rua do Boa Vista
Cemiterio
Trincheiras Brasileiras
Trincheiras Argentinas
Trincheiras Paraguayas
Batterias Argentinas
Batterias Brasileiras
Batterias Paraguayas
Campo de Sitio
Rua Occidental
Rua Oriental
Rua Argentina
Rua Brasileira
Arroio Sarandy
Arroio Uruguay
Arroio Ayuy
Arroio Hervaly
Arroio 11 de Setembro

Lith. Imp.ª de Ed. Rensburg Rio de Jan.º

Nos 4 e 5

# Planta
DO
# TERRITORIO PARAGUAYO

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

Organisada pelo 1º Tenente E. C. Jourdan membro adjuncto da Commissão de Engs sobre levantamentos parciaes dos Engenheiros membros da Commissão do 1º Corpo — Mes José Carlos de Carvalho, Sebastião de Souza Mello, José Thomé Salgado, Luiz Vieira Ferreira, Augusto Fausto de Souza, Jeronimo Roiz de Moraes Jardim, Luiz Francisco Monteiro de Barros, Alvaro José de Oliveira, Bernardino da Senna Madureira, Pantaleão, Innocencio Galvão de Queiroz, Benjamin Constant de Botelho Magalhães, Sepulveda, Everard e Amarante e dos do 2º Corpo Rufino, Lucas Gustavo Galvão, Sebastião de Souza e Mello, Guilherme Carlos Lassance e Emilio Carlos Jourdan.

## Convenções

Trincheiras Brazileiras — Qtel Gal — Deposito — Hospitaes — Egreja.
Cemiterio — Commercio — Telegrapho — Acampt — Guarda ao piquete — Acombate — (as mesmas signaes de tinta azul são Argentinos)
Atalho do Exto — Estrada de communicação — ponte.
Linha telegraphica — vedettas
Trincheiras paraguayas — bocca de Lobo — abatizes — mangrinho
Barbettas na margem do rio — Picada de copia dos paraguayos
accampt — cemiterio — galpões — linha telegraphica
banhado — pantanal — lagoa — matto — taquaral
Variação da Agulha 9º 30'

| | | |
|---|---|---|
| Bocca do Paraguay | Latitude 27º 17' | O meridiano de Boa Vista |
| " " | Longitude 61º 9' | |
| Humaitá | Latitude 27º30' | |
| " " | Longitude 61º 12' | |
| Pilar | Latitude 26º 52' | |
| " " | Longitude 60º 37' | |

0 1000 2000 3000 5000 metros
0 500 1000 1500 2000 braços

Retirada das forças Paraguayas de Humaitá e Timbó para Tebicuary. Agosto de 1868

Rio Vermelho ou Bermejo

Macias alagadiças

Canal do Monteiro

Valla alagadiça

20 de Agosto de 1867 — Republica

Villa do Pilar

Estabelecimento do Jornal pelo 6º Inf. Mtd. em 6 de Junho 1868

1400 metros ao espraiar do rio

20 de 8bro de 1867

2 de 9bro de 1867

TAYI
1º Corpo de Exercito

1º de Fevereiro 1868

Tamboril

Estrada de ferro

29 de 8bro de 1867

Potreiro Ovelhas

M. Redondo

Forte do Estabelecimento

19 de Fevereiro 1868

Acampamento do 3º Corpo de Março a Julho 1868

Vanguarda

PAREDÃO

3 de Agosto 1867

SAN SOLANO

Arroyllo

6 de Agosto 1867

16 de Julho 1868 (Ozorio)

Passagem de Mamelles 19 de Fev. 1868

Corrente

Lagôa Comprida

HUMAITÁ

Riacho do Ouro

Porto Elisiario

Lagôa das hervas
(Cilada dos Paraguayos)

Forte do Araçá

Passagem de Humaitá

Arroyo paraguayo

Arroyo Laurelles

Arroyo Timbo

Arroyo Tuyuty

Arroyo Hermoso

Arroyo Cué

Arroyo Guayacuru

Arroyo Timbo chico

Arroyo Timbo

Arroyo Laurelles

Arroyo Tuyuty

Arroyo Hermoso

Arroyo Cué

Socorros de Timbo para Humaitá

1 de Julho 1868 Tamandaré

8 de Maio

2 de maio 1868

1 de maio 1868

Timbo-ca

de 25 de Julho até 4 de Agosto 1868

Peninsula Acanhyasá

2 de Julho 1868

Vanguarda da Esquadra 1867-68

2 de Março 1868 abordagem dos encouraçados

Estrada de ferro

## OBSERVAÇÕES

### TRABALHOS DE FORTIFICAÇÕES DO EXERCITO BRASILEIRO

| | | |
|---|---|---|
| Passo da Patria, perimetro | 4020 | metros |
| Tuyuty | 16732 | " |
| Curuzu | 7400 | " |
| Tuyu-cué | 10100 | " |
| Hermosa | 1673 | " |
| Pare-cué | 2500 | " |
| Chaco do Gl Gurjão porto Elisiario. | 1200 | " |
| Chaco em frente de Humaita | 2000 | " |
| Tahy | 2100 | " |
| São Solano | 1500 | " |
| Humaita reducto interior ao depois de se achar em nosso poder. | 2150 | " |
| | 53375 | " |

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

**Engenheiros que dirigirão os trabalhos:**

*Chefes.* Dr. José Carlos de Carvalho
Rufino Enéas 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, Villela 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, Villela Tavares, Lassance e Jourdan.

*Curuzu:* Araujo, Niemeyer, Emerich, Arruda, Bernardino Madureira, Monteiro de Barros, Villela Tavares, Sebastião de Souza e Mello e Jourdan.

*Tuyu-cué:* Pimentel, Sepulveda, Miranda Freitas.

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

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

1.º *Chaco:* Tiburcio.

2.º " Falcão da Frota, Eduardo de Moraes, José Antonio Rodrigues e Gamboa.

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

*São Solano:* Officiaes do Batalhão de Engenheiros.

*Estradas de ferro do Chaco:* Extenção 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:* Itapirú, Passo da Patria, Estero Ballaco, Sauce, Chuhi, Chichi, Curupaity, Passo Pocu, Angulo, Passo Espinilho, Tanymbu, Benites, Humaita, Chaco, Timbo, Laurelles, Estabelecimento, Potreiro Ovelhas. *Desinvolvimento total das trincheiras* 69400 *metros, ou* 10 *leguas de* 3000 *braças e* 3400 *metros, com* 76½ *canhoneiras ou barbetas promptas para receber artilharia e* 310 *paioes para munições. A superficia do campo intrincheirado denominado Quadrilhatero de* 70000000 *metros quadrados.*

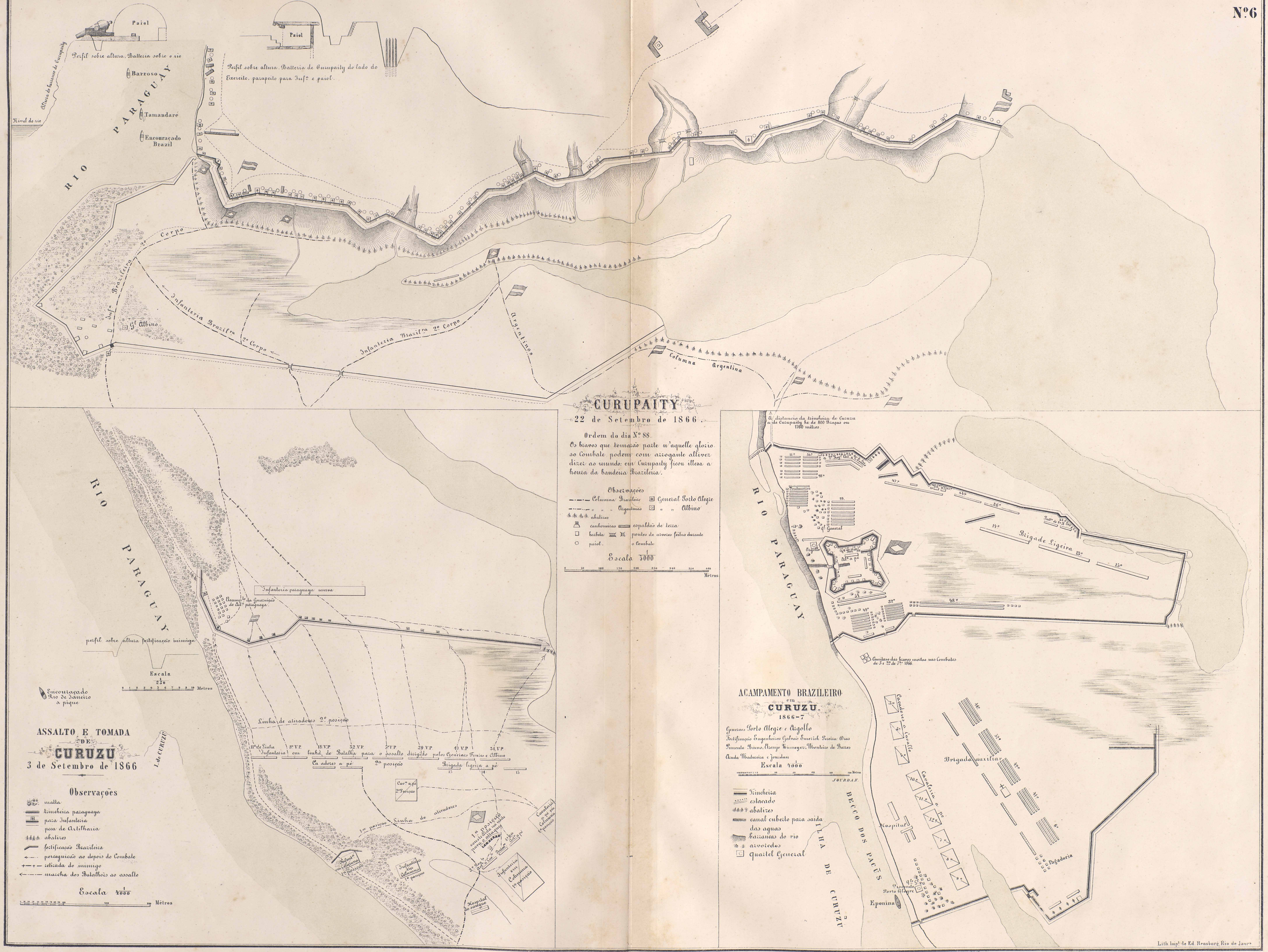
*De* 25 *de Maio* 1865 *até* 5 *de Agosto de* 1868 *o inimigo perdeu:*

271 *Canhões.*
8 *Navios.*
13 *Batterias fluctuantes.*
7 *Estativas de foguetes a congrève.*
51 *Bandeiras.*

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

*A perda conhecida do Exercito 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 ao terrivel Cholerá.*

*O Exercito Argentino perdeu* 9 *canhões e cerca de* 15000 *homens.*




## ASSALTO E TOMADA DE CURUZU
3 de Setembro de 1866

### Observações
- malta
- trincheira paraguaya
- para Infanteria
- peça de Artilharia
- abatizes
- fortificação Brazileira
- perseguição ao depois do Combate
- retirada do inimigo
- marcha dos Batalhões ao assalto

Escala 1/4000
Metros

## CURUPAITY
22 de Setembro de 1866.

Ordem do dia Nº 88.

Os bravos que tomarão parte n'aquelle glorioso Combate podem com orgulho altivez dizer ao mundo: em Curupaity ficou illesa a honra da bandeira Brazileira.

### Observações
- Columna Brazileira
- " " Argentina
- General Porto Alegre
- " " Albino
- abatizes
- casamattas
- espaldão de terra
- barbeta
- pontos de arvores feitas durante
- paiol.
- o Combate

Escala 1/5000
Metros

## ACAMPAMENTO BRAZILEIRO EM CURUZU.
1866-7

Generaes Porto Alegre e Argollo
Fortificação Engenheiros Galvão Emerick Pereira Dias Pimenta Bueno, Araujo Henneger, Monteiro de Barros
Ajuda Madureira e Jourdan

Escala 1/6000
Metros
JOURDAN.

- Trincheira
- estacado
- abatizes
- canal coberto para saida das aguas
- barracas do rio
- arvoredos
- quartel General

Lith Imp.ª de Ed. Rensburg, Rio de Janr.º

# PLANTA

do territorio occupado pelo exercito alliado
de 10 de Abril a Julho 1866.
Levantada pela Commissão d'Engenh.ros do 1º Corpo do
EXERCITO BRASILEIRO.

Escala de $\frac{1}{30000}$

### Observações

A Ponte onde desembarcou o Exercito Brasileiro
B Acampamento em 16 de Abril
C " " em 17 de Abril
D " " em 18 de Abril
E Trincheiras occupadas pela vanguarda a 2 3
F Estação telegraphica, ao depois Qu.el Gen.l Brasil.ro
G Campo de combate do dia 2 de Maio
H Reconhecimento a viva força em 9 de Maio
I Qu.el Gen.l Brasileiro
J " " do Presidente Mitre
K " " " " Flores
L Reconhecimento a viva força em 18 de Julho
M Posição inimiga em 31 de Julho
N Commercio

— Trincheiras paraguayas
— " Brasileiras
— Linha telegraphica de Itapiru a Humaitá
— Marcha do Exercito
Caminho

Lith. Imp.ª de Ed. Rensburg Rio de Janeiro.

# TUYUTY

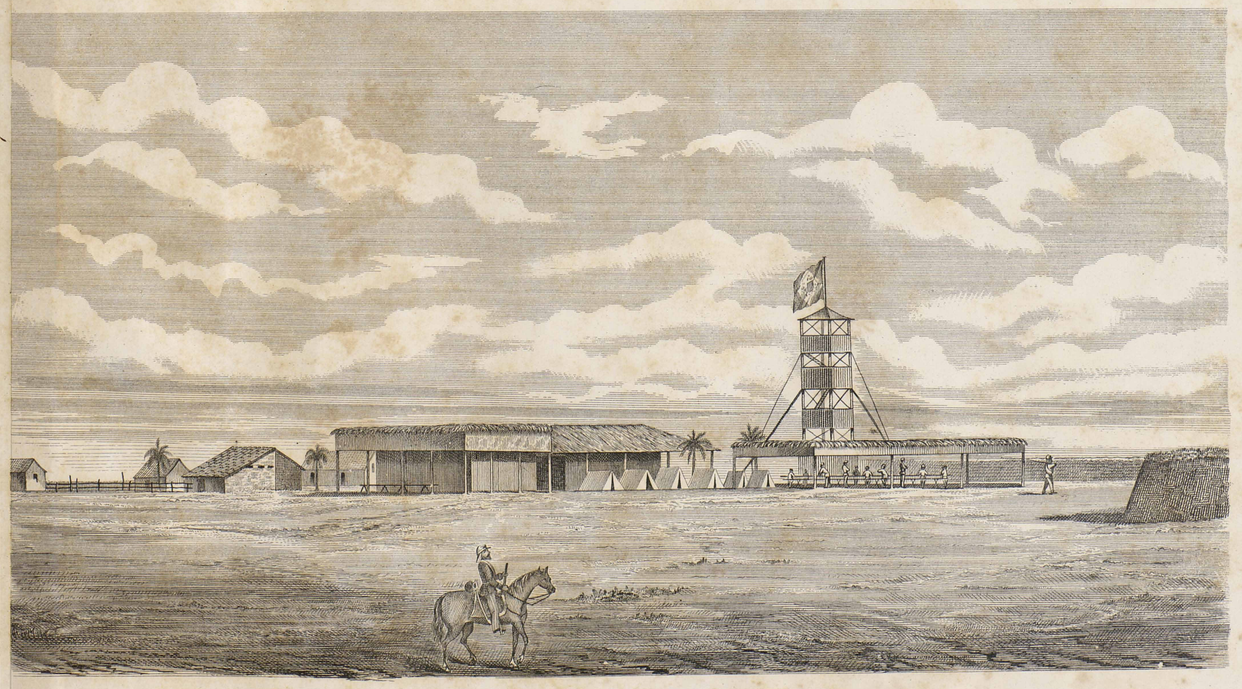
em 3 de Novembro de 1867.

Escala $\frac{1}{20000}$

E. C. JOURDAN.

### Combate de 3 de Novembro em Tuyuty.

— Trincheiras guarnecidas por Brasileiros.
— " " Argentinos.
Brigada do Cl Paranhos que seguira com o comboio.
Batalhões promptos nos acampamentos no principio do compate e que vierão defender o reducto.
Batalhões de linha na vanguarda repellindo a 3ª columna.
1ª columna inimiga (infanteria) entrado pelas linhas argentinas e invadindo o centro dos acampamentos Brasileiros.
2ª columna inimiga (cavalleria) attacando a extrema direita e guardando as estradas de Tuyucué.
3ª columna (infanteria) attacando as nossas trincheiras avançadas linha negra
Forças Brasileiras rechaçando o inimigo.
— Trincheiras não acabada.



Quartel General Brasileiro em Tuyuty.

Vista da represa d'agua no Sauce 21 de Março de 1868

ABERTURA DAS PORTAS DO QUADRILATERO

## SAUCE

## 21 DE MARÇO DE 1868

*No dia 20 de Março as onze horas da noite, avançou o SEGUNDO CORPO a tomar posição para o ataque do dia seguinte, era dividida em varios Columnas, sendo a do ataque commandada pelo coronel FERNANDO MACHADO. Ao amanhecer do dia 21, o general ARGOLLO fez procurar passagem no ESTERO ROJAS, mas as aguas represadas pelos trabalhos da defeza, não o permittião.*

*Hum engenheiro tendo-se dirigido para o lado da BOCANHA 13 de Julho, para explorar os mattos, viu que o terreno facilitava chegar até o fosso inimigo; tendo o participado ao general, este or denou que se fizesse uma picada até o ponto mais proximo possivel das trincheiras inimigas. Ao mesmo tempo o general ameaçava ataque pela BOCANHA e pelo passo YUTAITICORÁ, distrahindo assim a attenção do inimigo dos trabalhos dos sapadores.*

*A uma hora e quinze minutos tendo se feito o cerco de 1200 metros de picada achavão-se em linha a 50 passos do inimigo os Batalhões 34, 27 e 11, os pontoneiros e uma boca de fogo; depois de 40 minutos de nutrido fogo, assaltão a trincheira tendo atravessado o fosso com agua pelos peitos e 24 ordens de bocas de lobo. As 2 1/2 horas da tarde, eramos senhores da posição, tendo perdido no ataque 13 officiaes e 184 praças. (Vede Ordem do dia N.º 6, de 21 de Março de 1868).*

*O resultado deste feito de armas, foi a occupação immediata de CURUPAITY, PASSO PUCU, ESPINILHA, ANGULO, BENITES, Cummunicação directa do Exercito com a esquadra, mudança dos acampamentos de TUYUTU e TUYU-CUÉ para CURUPAITY e PARE-CUÉ, e emfim apertar o sitio de HUMAITÁ.*

## TUYUTY E SAUCE; Março 1868.

Trincheira paraguaya, paiol, barbetta, rodizio, telegraphe
bocas de lobo, abatizes, grande deposito de polvora
Trincheiras brazileiras
Artilharia, Acampamento, Deposito, Quartel General
Picada do Combate de 21 de Março 1868
Antigas trincheiras abandonadas

Escala da planta 1/10000

## OBSERVAÇÕES

*O Perimêtro da trincheira do SAUCE era de 1580 metros com 26 barbettas para artilharia, continha este forte alojamento em casas e galpões para cerca de 3000 homens, era apoiada em duas lagoas invadeaveis. Represarão as aguas do ESTERO ROJAS por um aterro de 170 metros de comprimento, altura no antigo leite das aguas de 3 metros, e de espessura sufficiente a servir de estrada para carretas. Na frente da trincheira a cerca de 100 metros corria uma linha de bocas de lobo de 26 ordens na extenção de 830 metros acompanhando a margem do canal desaguadoura do ESTERO ROJAS que tinha de 9 a 10 metros de largura sobre 4 a 5 de profundidade; A unica passagem permittida era na porta d'agua onde o canal tinha sómente 3 metros de largura, ahi existia umas taboas servindo de ponte as quaes tiravão-se em caso de necessidade. O unico ponte visivel de penetrar era a BOCANHA (18 de Julho, theatro de sanguinolentes combates) que se achava fechada por bocas de lobo e abatizes.*

*Depois de 24 de Maio de 1866 o Exercito ficou acampado em TUYUTY e sómento mudou de acampamento para CURUPAITY depois de 21 de Março de 1868. N'este periodo de tempo o Exercito levantou 16,732 metros corrente de trincheiras, sendo estas construidas a medida que dellas se reconheciã a necessidade na Vanguarda; construi-se neste terreno cortado de maitos e banhados uma successão de fortes ou batterias isoladas que forão unidos depois, e assim formarão esta extença linha de trincheira.*

*A linha atenalhada e a chamada CAUDAS DE ANDORINHAS forão mandadas construir pelo general Argollo em Fevereiro e Março de 1868. O reducto central construido debaixo da direcção do coronel Carvalho antes da marcha do primeiro Corpo para Tuyu-cué, foi restabelecido e augmentado pelo segundo Corpo depois da surpreza de 3 de Novembro de 1867.*

Lith. Imp.ª de Ed.º Rensburg. Rio de Janr.

# RECONHECIMENTO

FEITO DESDE O NHEMBUCU ATÉ O JACARÉ, DE 4 A 12 DE JUNHO DE 1868

General Commandante da Columna

**JOÃO MANOEL MENA BARRETO**

Engenheiros

**JERONIMO ROIZ. JARDIM**

E

**LUIZ FRANCISCO MONTEIRO DE BARROS**

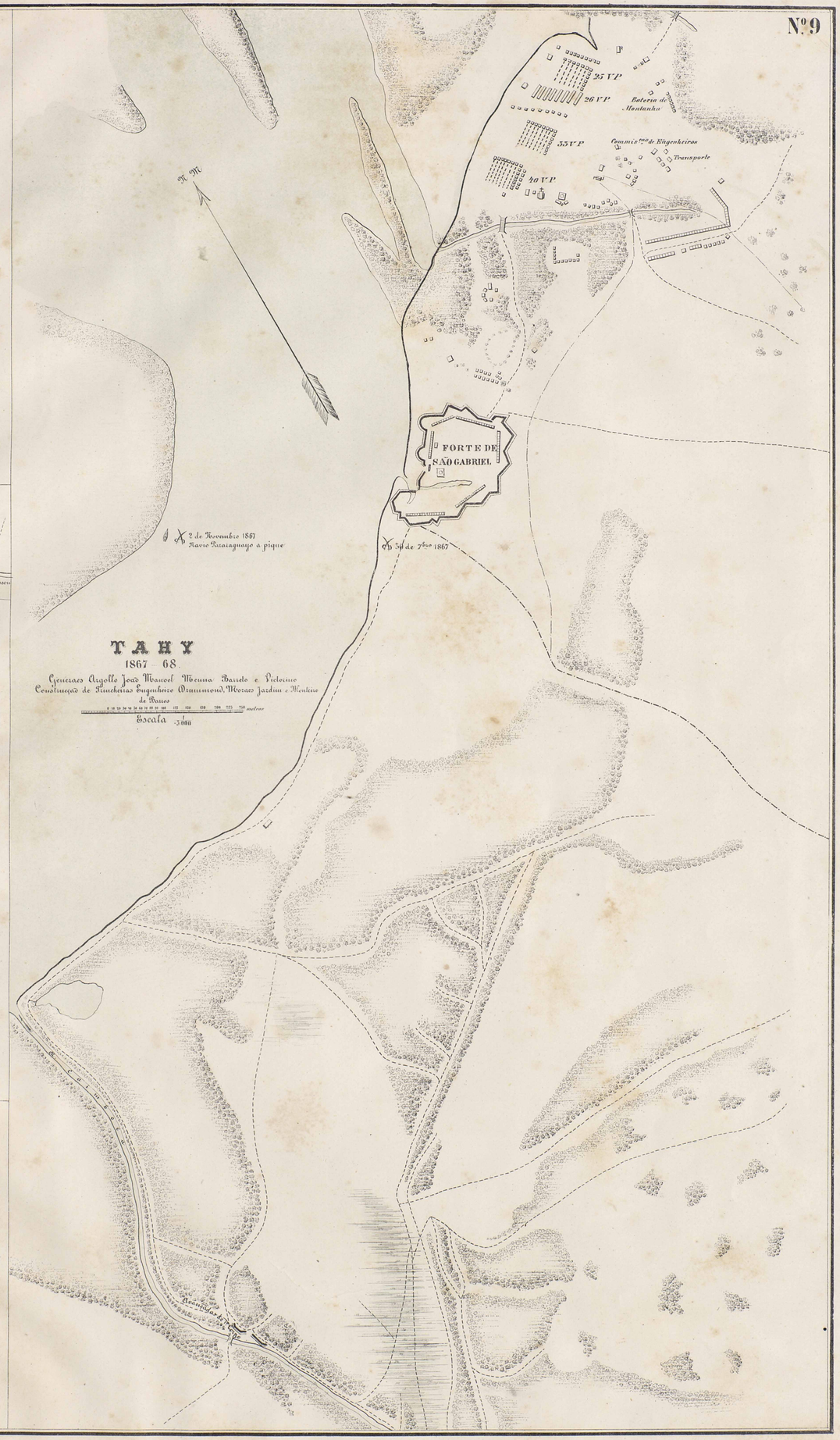
**VILLA DO PILAR**

1868

Escala 1/10000

Planta Orientada

E. C. JOURDAN.




**TAHY**

1867 68.

Generaes Argollo João Manoel Menna Barreto e Victorino

Constrcções de Trincheiras Engenheiros Drummond Moraes Jardim e Monteiro de Barros

Escala 1/5000

Nº 10

# SITIO DE HUMAITA

Lagoa Cierva

Antiga barranca do rio
Cordão de sitio brasileiro
" " argentino
Trincheiras Brasileiras
" Paraguayas
Abatizes
Batterias permanentes
Corrente
Communicação do Timbó com Humaita

Escala 1: 20000

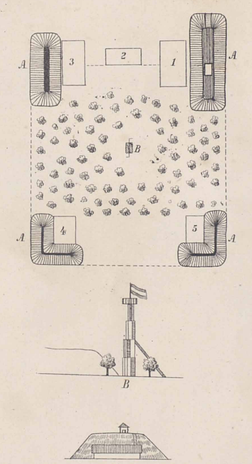
## Interior da Fortaleza

| | | | bocas de fogo | |
|---|---|---|---|---|
| A | Batteria Londres casamatada p.ª | | 16 | sobre o rio |
| B | id. 8.ª barbetta | permanentes-apoios | 11 | |
| C | id. Commandancia id. | | 5 | |
| D | id. Coimbra id. | | 3 | |
| E | id. Tuquary id. | | 6 | |
| F | id. Muestrança id. | | 11 | |
| G | id. Humaita id. | | 2 | |
| P | id. Cadena id. | | 18 | |
| P N | id. Carbone id. sobre a barranca | | 12 | |

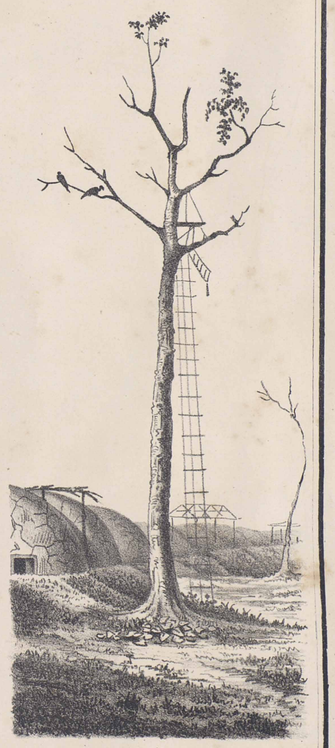
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| G H I | Batteria Concha fortificação de terra para 14 | | | |
| I J | linha de abatizes de 1030 metros de extensão defendida pelo acamp.to n.º 9 de Taquaras | | | |
| J K | Batteria Amboro fort.ção de terra p.ª | | | 10 |
| K L | Divisão del Sul | id. | id. | 36 |
| L M | Batteria de l'Est | id. | id. | 44 |
| M N | id. Umbú | id. | id. | 11 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Quartel G.l de Lopes | 12 | Qu.el Apua (dos mulheres) |
| 2 | Estado maior | 13 | Casa dos Santos |
| 3 | Officinas | 14 | Qu.el de Infanteria |
| 4 | Comissariado | 15 | Cimeterio |
| 5 | Acamp.to de cav.l.ª | 16 | Casa dos padres |
| 6 | Qu.el dos rifleros | | |
| 7 | Quartel de artilh.ª | | |
| 8 | id. infant.ª | | |
| 9 | Commandancia | | |
| 10 | Hospital | | |
| 11 | M.s Linch | | |

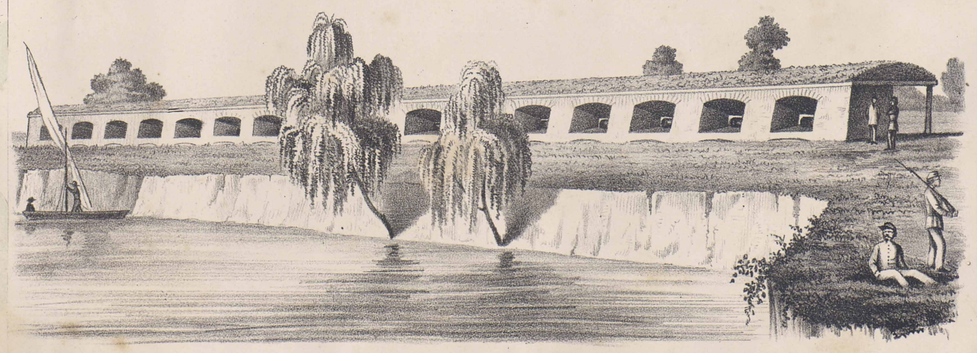
E. C. Jourdan




Casa fortificada de Lopes no Passo Pucu
A A A A espaldões de terra p.ª resguardar as casas
1 casa do Presidente
2 e 3 familia
4 e 5 creados
B mangrulho



Mangrulho do Passo Tanymbú



Batteria de Londres

Lith. Imp.l de Ed.s Reusburg, Rio de Janeiro.

# THEATRO DAS OPERAÇÕES

desde

17 de Outubro a 31 de Dezembro 1868.

*Passagem do Exercito pelo Chaco Novembro 18 8 Embarque em frente de Villeta 4 de Dezembro 1868 a meia noite, e Desembarca na madrugada de 5. Marchas e acampamento no Potreiro Valdovino 8 e 9 de Dezembro, marcha para Villeta, os paraguayos apresentão linha de combate do outro lado do Potreiro 9 de Dezembro. Acampa o Exercito, muita chuva 10 de Dezembro. Marcha no dia 11, dia chuvoso, Batalha do Avahy, entra o Exercito em Villeta 11 de Dezembro 1868 Reconhecimento sobre Lomas a 17, combate de vanguarda, attaque de Loma a 21 e tomada de grande porção de gado no potreiro marmoré; ao mesmo tempo o Brigadeiro João Manoel attaque e toma as linhas do Pequeciry. Bombardeio e reconhecimento a viva força no dia 25. Assalto e tomada de Lomas a 27 de Dezembro. Rendição de Angostura a 30 de Dezembro 1868.*

Tamandaré

Marcha da Cavallaria para as barrancas de S.ta Helena em frente a S.ta Antonio

Acampamento da Cavallaria no Chaco

Acampamento da Infanteria

Marquez de Caxias

Bahia

Para

Alagoas

Lima Barros

Brasil

Embarque do Exercito p.a S.ta Antonio Inf.a e Art.a 3 de Dez.bro 1868

Arsenal

Arsenal de Guerra

Arsenal

Arsenal

Arsenal

Planta dos Acampamentos do Commando em Chefe e do 3º Corpo d'Exercito na zona de terreno comprehendida entre o Passo Benites, S. Solano e Arroio Fundo, bem como a da estrada de Humaitá para o Itaçá, a das posições das Forças Alliadas no Chaco e a da picada de communicação dos Acampamentos dessas forças com as de Paraguay levantada pelo Major Raymundo Maximo de Sepulveda Everaldo, coadjuvado, em parte, pelo Capitão Luiz Antonio de Miranda Freitas, Membros da Commissão d'Engenheiros junto ao commando em Chefe.

Paraguay 19 de julho de 1868.

NB. O traçado do Rio Paraguay só serve para melhor esclarecer as posições das forças sitiantes.

Lagôa Cierva

Estabelecimento

Arroio Fundo

Arroio Hondo

Grande Potrero

Estrada para Itagy

Arroio

Ponte

Capão das Duvidas

S.t Solano

Passo Benites

## Explicação

- Commando em Chefe no laranjal Gamarra
- Commando do 3º Corpo do Exº — Paraguay
- Hospitaes e enfermarias
- Parque
- Rio e Arroio
- Banhado
- Estivas
- Mangueiro
- Infant.ª
- Cav.ª
- Artill.ª
- Transporte e munições de reserva
- Commercio
- Telegrapho
- Trincheira alliada
- " " munida
- " " atacada
- Estiada
- Picada
- Fornecim.to de forragens de viveres
- Laranjal
- Mata
- Vau
- Trilho de ferro
- Pedras
- Mangueiras
- Linha Telegraphica
- Arvores isoladas
- Mato q' não foi explorado

Escala de 1:20.000 mt.

Lith. Imp.ª de Ed. Renaburg Rio de Jan.º

Nos 12 e 13

# Planta
## do
# TERRITORIO PARAGUAYO
## theatro das operações da guerra
### desde a passagem do 2º Corpo para o Chaco ate á rendição de Angostura.

Organisada pelo 1º Tenente E. C. Jourdan.

Sobre trabalhos da Commissão de Engenheiros composta de: Chefe-Coronel Rufino Enéas Gustavo Galvão. Membros: Maximiliano Sepulveda Everard, José Antonio Rodrigues, Ed.do de Moraes, Guilherme Carlos Lassance e Emilio Carlos Jourdan.

General em Chefe: Marquez de Caxias.
Commandantes de Corpos de Exercitos: Jacinthe Machado de Bittencourt, Argolo, Osorio, José Luis Menna Barreto.
Commandantes de Divisões: Guijão, José Luis Menna Barreto, João Manoel Menna Barreto, Barão do Triumpho, Salustiano Jeronimo dos Reis, Camara, José Auto da Silva Guimarães.

*Prejuizos do inimigo na campanha de Dezembro de 1868.*
*88 bocas de fogo, 11 bandeiras, 3200 prisioneiros, 8000 mortos e cerca de 5000 feridos.*

*Prejuizos do Exercito Brazileiro em Dezembro de 1868: Itororo 246, Avahy 773, 1º de Dezbro 3 hs, 21 de Dezbro 3969 hs, 25 de Dezbro 278 hs, nos outros dias 316 hs, e no dia 27, 58 hs, total 7816 praças fóra de combate.*

*Estrada do Chaco.*
*Construcção da estrada, Engenheiros, Falcão da Frota, Sepulveda Everard, Guilherme Carlos Lassance, Emilio Carlos Jourdan. Traço da Estrada: E. C. Jourdan.*

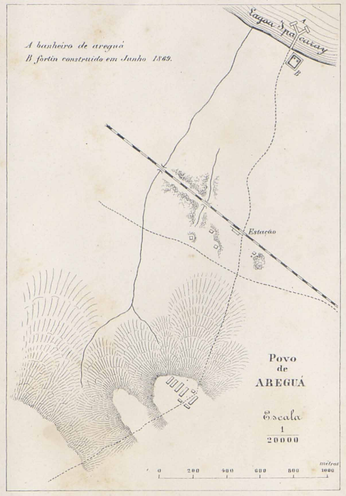
*Observações.*

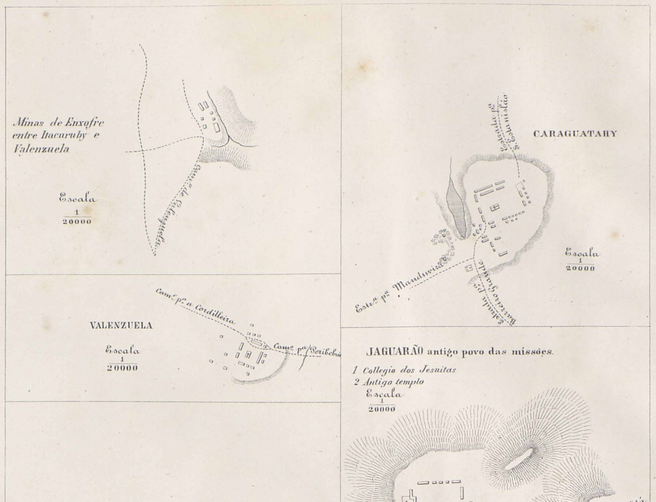
- Marcha do Exercto Brazl.
- Estiras (Estrada do Chaco)
- Combate.
- Acampamentos.
- Bm em posição. Combate.
- Sitio
- Artelheria.
- Trincheira Brasileira.
- Pantanal.
- Matta ou palmeiral.
- Trincheira paraguaya.
- Bm paraguayo em combate.
- Redivivos em Angostura.

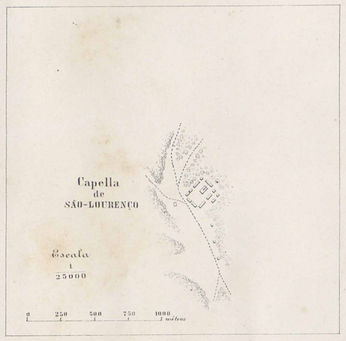
Escala da planta 1/50000.

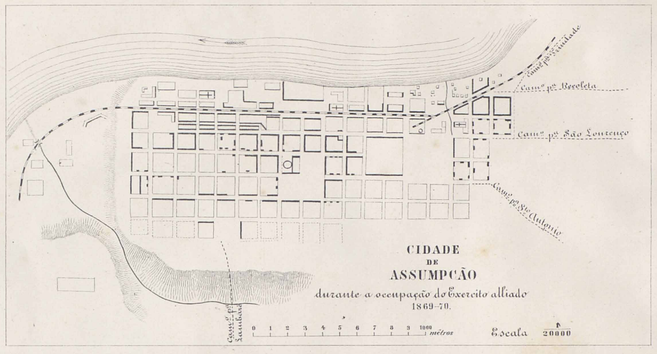
Para construcção da Estrada do Chaco na extenção de 10714 metros fez-se 8 pontes e empregou-se em construcção de estiras cerca de 30000 paos de palmeiras.
A B C Combates em 21 de Dezbro
D D " " 25 "
E " " 27 "
I Sitio de Angostura.
J Rendição de Angostura.
H Hospital de sangue.
L Quartel Gl do Lopez em Lomas Valentinas.

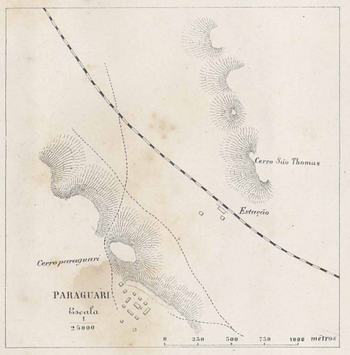
Guardia Sto Antonio
Desembarque do Exercto em 5 de Dezbro 1868.
Forte de palissadas contra os indios do Chaco
Embarque da Cavda pª Sto Antonio
Marcha do General Osorio no dia 6 de Dezembro 1868
M. Nembiry
Wyrner
Arº Itororo
6 de Dezembro 1868
Caminho pª Capuchú
Cochilhas
Acampt 1º Corpo nos dias 7 e 8 de Dezembro 1868
M.tes Ipané
Camiuho para Guaraniharé
Arº Ipané
Acampt do Exercto de 10
Potreiro Valdovino
Arº Sto Roque
Arº Sta Rosa
Posição do Exercito Paraguayo no dia 9 de Dezembro de 1868
P. Ipané
Arº Avahy
Batalha do Avahy
Acampt Brazileiro de 11 de Dezbro
Acampt Brazileiro de 12 de Dezbro
VILLETA
Acampt Brazileiro 11 a 20 de Dezbro 1868
Silvado

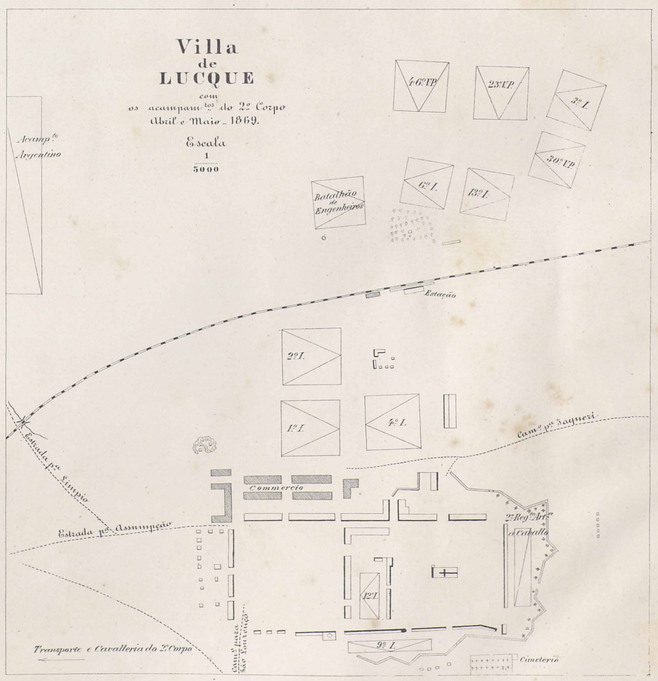


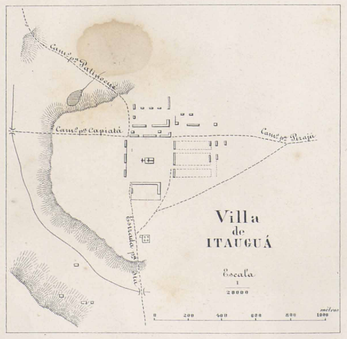



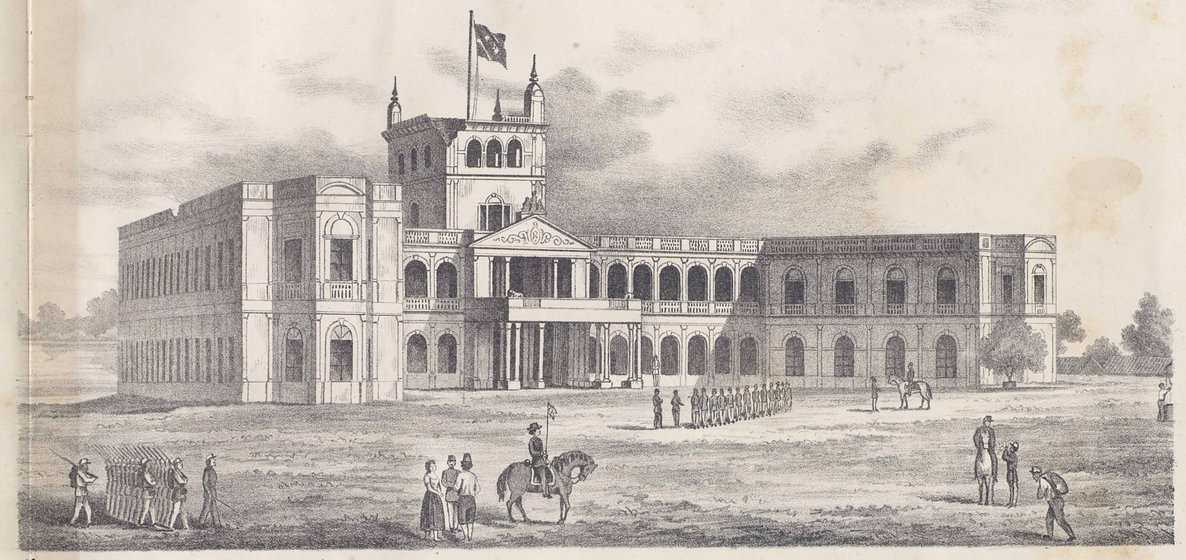



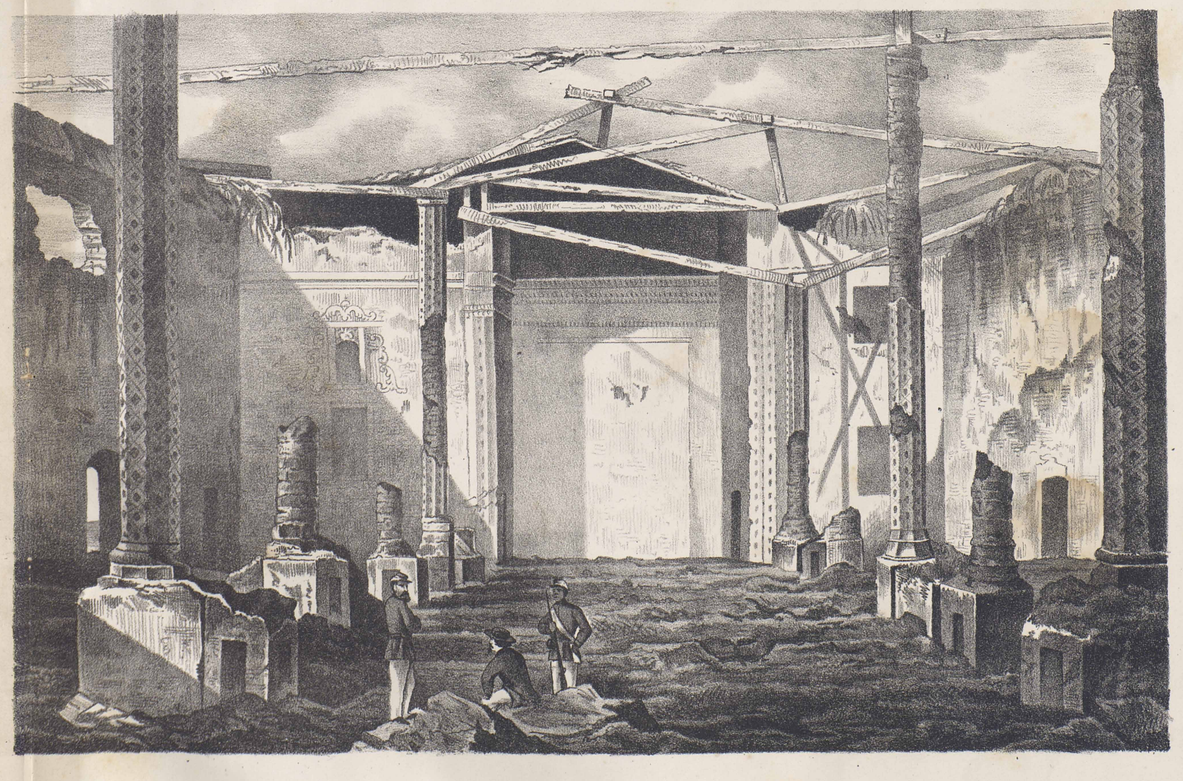



Palacio do Presidente Lopes em Assumpção.



Interior da Igreja de Humaitá depois do bombardeamento.

Lith. Impl. de Kell Rensburg Rio de Janeiro.

# Planta
DA
# CAMPANHA da CORDILHEIRA
## do 1º a 21 de Agosto de 1869

SOBRE TRABALHOS DOS ENGENHEIROS DA COMMISSÃO DO EXERCITO

Chefe-Rufino Enéas Gustavo Galvão (Menino); Jeronimo Roiz de Moraes, jardim
Amphirio Fialho, Americo Roiz de Vasconcellos, Antonio da Senna Moaburcira,
Calão Augusto dos Santos Roxo, Eugenio Aldrigue Peicia da Cunha e Mello Guilherme Carlos Lassance, Manoel Peixoto Cursino do Amaiante Cunito Carlos jovendu

Escala 200000

15 Kilometros — 3 Leguas de 5000 metros — 1 Legua — 1000 Mil. — 2000 Braças — 3 Leguas de 2000 Braças

- Acampamentos — a mesma convenção com algarismo indica acampamento em Marcha no mez de Agosto e o algarismo a data do mez.
- Marchas do Exercito
- Linha ferea
- Estradas
- ○○ povoado — Redemoinhos
- Estação — Rochedo ou penhão
- A parte dos rios não explorada hé povoada

## Legenda Historica
### DA CAMPANHA DE AGOSTO.

| Columna do Principe Conde d'Eu. | Datas mez de Agosto | Acontecimentos | Distanc.ª em kilomet.ª | Prejuizo do inimigo: canhões | band.ª | prision.ª | mortos | Prejuizo nosso: morios | feridos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 a 4 | de Piraju a Sapucaia | 34 | | | | | | | |
| | 5 | Tomada do desfiladeiro | | 2 | | 4 | | 1 | 2 | a picada praticada na direita para contornar a posição |
| | 5 a 7 | Sapucaia ao passo Pipucu | 24 | | | | | | | tinha 1,200m de comprim.to |
| | 7 | Tom. do desf. de Valenzuela | | | | 3 | 8 | 1 | | |
| | | e occupação de Valenzuela | 10 | | | | | | | |
| | 8, 9 e 10 | de Valenzuela a Peribebuy | 28 | | | | | | | |
| | 10, 11 e 12 | Sitio de Peribebuy | | | | | | | | |
| | 12 | Assalto e tom. de Peribebuy | | 19 | 12 | 1,117 | 683 | 56 | 272 | morto no Assalto o General João Man. Menna Barreto |
| | 14 e 15 | de Peribebuy a Cascupê | 12 | 20 | | | | | | 1.º corpo |
| | 13, 14, 15 e 16 | de Peribebuy a Nhuguassú | 28 | | | | | | | 2.º corpo |
| | 16 | de Cascupê a Nhuguassú | 20 | | | | | | | 1.º corpo |
| | 16 | Batalha de Nhuguassu | 28 | 23 | 5 | 3,300 | 2,100 | 62 | 369 | 1.º corpo ficou acampado a legoa e 1/2 da villa |
| | 18 e 19 | Nhuguassú a Caraguatahy | 36 | | | | | | | 2.º corpo |
| | 18 | Combate de Caguidjuru | | 12 | 2 | 530 | 260 | 21 | 124 | 2.º corpo ao depois do comb.to |
| | 18 | Caguidjuru a Caraguatahy | 14 | | | | | | | Argentinos e Brazileiros |
| | » | » | 18 | | | | | | | perseguição Argentinos e |
| | 19 | Caraguatahy ao Saladillo | 19 | | | | | | | Brazileiros |
| | 20 e 21 | Saladillo ao arroyo Hondo | 29 | | | | | | | |
| | 21 | Combate de Botuy | | 5 | 1 | 800 | 220 | 10 | 40 | |
| | 11 | Piraju ao passo de Altos | 16 | | | | | | | |
| | | Tomada do desfiladeiro | 5 | | | 8 | 46 | 18 | 27 | os Argentin. perderão 17 h.s |
| | | Altos a Atirá | 8 | | | | | | | |
| | | Atirá a Tobatí | 11 | | | | | | | |
| | 16 | Tobatí a Nhuguassú | 12 | | | | | | | 1.º corpo para embarcar vai a Arecatagua d'ahi embarca de novo para o Rozario |
| | | De Caraguatahy ao passo Manduvira | 55 | | | | | | | |
| | | | | 81 | 20 | 5,762 | 3,317 | 169 | 834 | |

GENERAES.

**Principe Conde d'Eu Commandante em chefe.**

Columna do 5º E. Mtre.
- 1ª Divisão Commd.te
  - 1.º Corpo de Exercito *Osorio* até Cascupê, depois *José Luiz Menna Barreto.*
  - 2.º » » *Polydoro* até Paraguari, depois *Victorino Carneiro Monteiro.*
  - Artilheria *Mallet.*
- 2ª Divisão
  - Infanteria: *Resin, José Auto e Padra.*
  - Cavalaria: *João Manoel Menna Barreto, Camara, Vasco Alves, Bueno, Nery.*
  - Alliados: Generaes *Emilio Mitre e Castro.*

Lith. Imp.l de Ed. Rensburg Rio de Jan.o

Nos 16 e 17

# PLANTA DA REPUBLICA DO PARAGUAY

Com as marchas dos Exercitos alliados em 1866-67-68-69-70.

## Convenção.

- Fronteira
- Marcha dos Exercitos alliados
- Combates
- Fortificações
- Ultimo feito
- Lagoa
- Estrada de ferro
- Caminhos

## Operações militares dos Exercitos Alliados.

A. Da Concordia ao Passo da Patria, 1º Corpo Bras.ro, 3ª Div.ão e Orient.s.
B. Do S.to Thomaz ao Passo da Patria, 2º Corpo Bras.o
A C. Do Passo da Patria a Tuyuty, Mitre, Flores, Ozorio.
B C. " " " " Carmen, Porto Alegre.
C D. De Tuyuty a Tuyu cué (marcha de flanco, Marquez de Caxias)
D E. " " " Tuyu cué e Pilar (Marquez de Caxias)
D F. " " " Paré cué "
F E. G De Humaitá a Palmas "
G H. Marcha do Chaco "
I. Dezembro 1868 "
I J. Angostura a Assumpção "
J K. De Assumpção a Jaquery (Guilherme Xavier de Souza)
a " " S. Pedro "
K L. De Lucque a Piraju (Conde d'Eu)
K J M Expedição do Cor.l Coronado "
L M. " " Cl. João Mel Menna Barreto "
P a b 1ª Expedição do Cl. Camara "
L N. Differentes columnas, Campanha da Cordilheira "
N O. Expedição do Cl. Resin a São Joaquim "
N P. Ocupação do Rosario "
P Q. De Rosario a Capivary "
Q R De Capivary a Curuguaty "
R S. De Curuguaty a Ajalimy, Itanará e Panadero "
R S T " " ao Passo Espadim "
U X Y Z Expedições do Cl. Camara "

A B C Expedição do Cl. Portinho
D O " " Cl. Manderley.

Escala 1 / 800000

1 2 3 4 5 10 15 20 leguas
4000 metros 40000 80000 metros

Long.s ao Oriente de Paris.

E. C. JOURDAN.

Rio Apa
Rio Aquidaban
Rio Tagaty
Rio Ipané
Rio Jejuy
Rio Igurey
Rio Amambay
Rio das Dourados
Rio de S. João
Rio Ivahy
Rio Paraguay
Rio Paraná
Ilha do Salto do Guayrá
Campos do Amambay
Campos de Vacova
Campos de Aramburu
Campos Nunes
Potreiro Capivari
Potreiro Poraans
Cerro da Margarida
Cerro Corá
Cerro Pita
Cerro Guasigua
Cerro cotado
Cerrito
Ponte do Jardim
Ponte de junção das Columnas
Ponte dos Perreres
Laguna Acampamento Brasileiro em Maio de 1867
Lugar d'onde Contramarchou Expedição Camara
Estrada seguida pela Expedição Camara
Estrada seguida pela Expedição Portinho
Estrada seguida pela Expedição Cl. Camara
Estrada seguida pela Expedição do Cl. Resin
Estrada seguida pela Expedição do Cl. Mendes
Estrada seguida pela Expedição do Cl. Barreto
Estrada seguida pelo Cl. Camara
Estrada seguida pelo Cl. Barreto
Estrada seguida pelo Cl. Resin
Estrada seguida pelo Cl. Mendes
Estrada seguida pelo Cl. Portinho
Estrada seguida pelo Cl. Manderley

PROVINCIA DE CORRIENTES

ASSUMPÇÃO
Colonia de Nova Bordeos
Villa Franca
Villa Oliva
Aquino
Timbó
Pedro Conçales
CORRIENTES
Pilar
Humaita
Curuzu
Curuzuti
Parecué
São Solano
Toro Cué
Pueblito
Cerrito
Ytati
La Cruz
Limona
Tribuco
Assumpcion
Ytapé
Sta Isabella
Sto Antonio
Sta Jeronimo
Cara Cuatiy
Tranquera de Loreto
Tranquera Sto Miguel
Salto
Yacireta
Apipé
Barrancueva
Sta Thecla
São José
ITAPUA
Candelaria
Sto Thomaz
Rio Aguapey
Nacarnare
Sta Trindade
Sto Antonio
Chaves
Pto Naranja
Jesus Maria
Capucho
Yuty
Sta Maria
Sta Rosa
S. Patricio
Sto Ignacio Guazu
S. Rafael
S. Roque
Tacuaras
Paquaras
Sto Pedro
S. Joaquim
Ybá
Campo de Palomares
Campos de Tapes ou Rio Grande
Campo de Caaguazu
Lagoa Negra
Lagoa Ipoa
Lagoa Ipita
Estero Vellaco
Estero Aguaracaty
Estero Yberá
Esteros de Nembucu
Rio Paraguay
Rio Tapiguary
Rio Capibobuy
Rio Mandiviou ou Topaliry
Rio Pilcomayo
Rio Tebicuary
Rio Vermejo
Rio Curutiba
Rio Yaguari
Rio Jejuy
Rio Ygurey
Rio Aguaray
Rio Pirabebuy
Rio Mandiviou
Arroyo Mandiyu
Arroyo Tacuary
Arroyo Pirabebuy
Arroyo Ytororo
Arroyo Ytapucu
Arroyo Ytororo
Arroyo Pirap