

LEI N°. 777 DE 2 DE DEZEMBRO DE 2022

**"ALTERA O ANEXO II DA LEI MUNICIPAL  
N° 651/2019 E DETERMINA OUTRAS  
PROVIDÊNCIAS".**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE CRUZ**, no uso de suas atribuições legais, contidas na Lei Orgânica deste Município,

Faz saber que a **CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ**, aprovou e eu sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º.** O Art. 3º da Lei Municipal nº 651, de 25 de julho de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 3º Fica definido o perímetro urbano do Distrito de Caiçara, no Município de Cruz, bem como da área de expansão urbana, com os limites e confrontações constantes do Memorial Descritivo e Planta de Situação - Anexo II, que fazem parte do conteúdo desta Lei."

**Art. 2º.** O Anexo II da Lei Municipal nº 651, de 25 de julho de 2019, passa a vigorar com a redação do anexo I da presente Lei.

**Art. 3º.** Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrario.

**PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ**, em 2 de dezembro de 2022.



João Muniz Sobrinho

**PREFEITO MUNICIPAL**

**ANEXO I do DA LEI 777/2022**

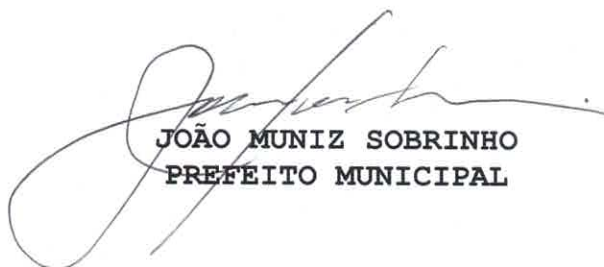
**ANEXO II DA LEI MUNICIPAL Nº 651/2019  
PERÍMETRO URBANO E DE EXPANSÃO URBANA  
DISTRITO DE CAIÇARA  
MUNICÍPIO DE CRUZ**



## CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO

Certificamos que a Lei N° 777, de 2 de dezembro de 2022, que "ALTERA O ANEXO II DA LEI MUNICIPAL N° 651/2019 E DETERMINA OUTRAS PROVIDÊNCIAS", foi publicada por afixação nos locais de amplo acesso público da Prefeitura Municipal de Cruz e Câmara Municipal de Cruz no dia 2 de dezembro de 2022, conforme Lei Municipal n° 439/2013.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ - CE., em 2 de dezembro de 2022.



JOÃO MUNIZ SOBRINHO  
PREFEITO MUNICIPAL

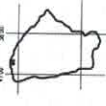


## SITUAÇÕES CARTOGRÁFICAS COMPLEMENTARES

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Informações de Coordenadas                         | Localização no Estado |
| PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA<br>DE MERCATOR - UTM | 3396                  |
| SGR - SIRGAS2000                                   |                       |

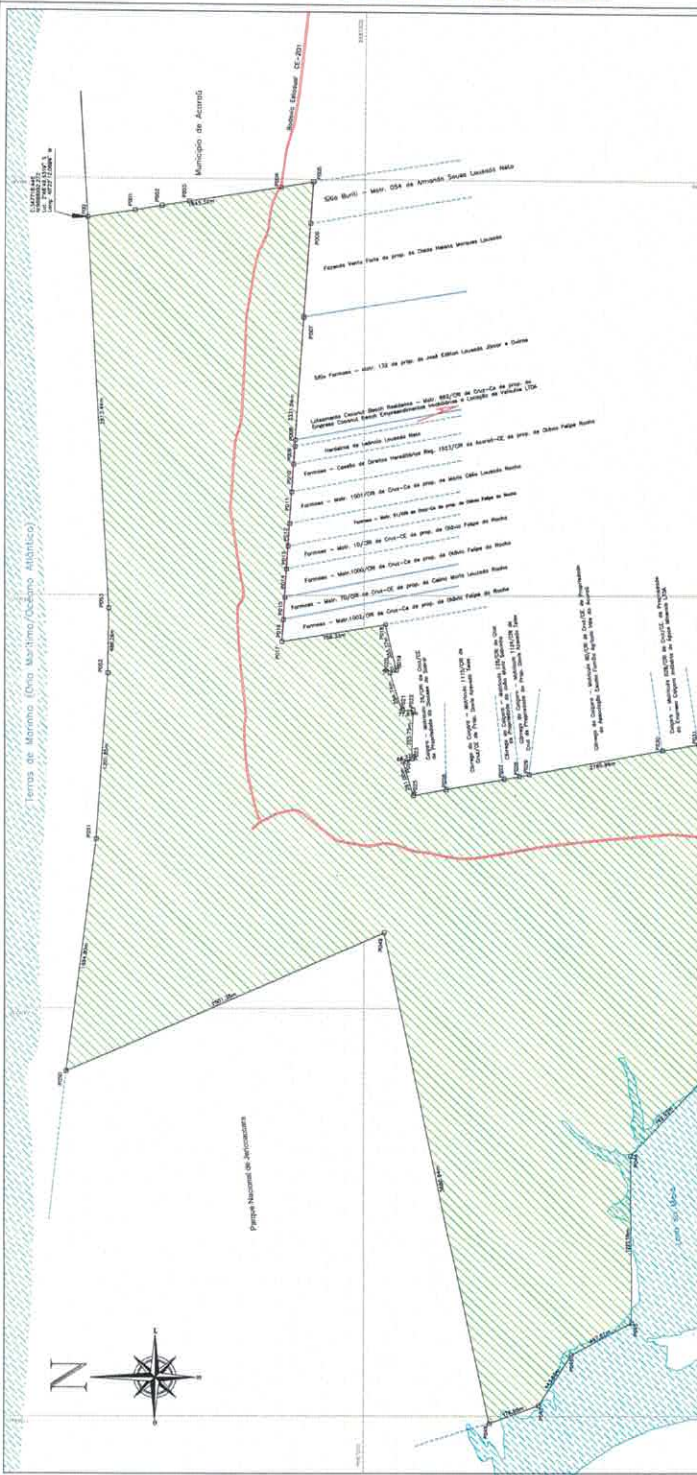


Localização no Estado



PLANTA DE SITUAÇÃO GEORREFERENCIADA

PROPRIETÁRIO(A): Prefeitura Municipal de Cruz/CE  
 INPJ: 07.663.917/0001-15  
 PROJETO: Área Urbanizada de Coef. 2  
 UNICÍPIO: Cruz  
 ÁREA TOTAL: 1923 3059 ha  
 DATA: 01/11/2022  
 PERÍMETRO: 26605 82 m  
 ESCALA: 1/18000



| Station | Altitude | Pressure | Temperature | Humidity | Wind Speed | Wind Direction | Clouds | Visibility | Weather | Remarks |
|---------|----------|----------|-------------|----------|------------|----------------|--------|------------|---------|---------|
| 001     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 001     |
| 002     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 002     |
| 003     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 003     |
| 004     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 004     |
| 005     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 005     |
| 006     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 006     |
| 007     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 007     |
| 008     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 008     |
| 009     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 009     |
| 010     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 010     |
| 011     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 011     |
| 012     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 012     |
| 013     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 013     |
| 014     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 014     |
| 015     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 015     |
| 016     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 016     |
| 017     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 017     |
| 018     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 018     |
| 019     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 019     |
| 020     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 020     |
| 021     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 021     |
| 022     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 022     |
| 023     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 023     |
| 024     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 024     |
| 025     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 025     |
| 026     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 026     |
| 027     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 027     |
| 028     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 028     |
| 029     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 029     |
| 030     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 030     |
| 031     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 031     |
| 032     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 032     |
| 033     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 033     |
| 034     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 034     |
| 035     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 035     |
| 036     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 036     |
| 037     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 037     |
| 038     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 038     |
| 039     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 039     |
| 040     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 040     |
| 041     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 041     |
| 042     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 042     |
| 043     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 043     |
| 044     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 044     |
| 045     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 045     |
| 046     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 046     |
| 047     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 047     |
| 048     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 048     |
| 049     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 049     |
| 050     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 050     |
| 051     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 051     |
| 052     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 052     |
| 053     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 053     |
| 054     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 054     |
| 055     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 055     |
| 056     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 056     |
| 057     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 057     |
| 058     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 058     |
| 059     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 059     |
| 060     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 060     |
| 061     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 061     |
| 062     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 062     |
| 063     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 063     |
| 064     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 064     |
| 065     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 065     |
| 066     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 066     |
| 067     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 067     |
| 068     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 068     |
| 069     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 069     |
| 070     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 070     |
| 071     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 071     |
| 072     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 072     |
| 073     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 073     |
| 074     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 074     |
| 075     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 075     |
| 076     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 076     |
| 077     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 077     |
| 078     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 078     |
| 079     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 079     |
| 080     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 080     |
| 081     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 081     |
| 082     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 082     |
| 083     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 083     |
| 084     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 084     |
| 085     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 085     |
| 086     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 086     |
| 087     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 087     |
| 088     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 088     |
| 089     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 089     |
| 090     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 090     |
| 091     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 091     |
| 092     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 092     |
| 093     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 093     |
| 094     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 094     |
| 095     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 095     |
| 096     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 096     |
| 097     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 097     |
| 098     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 098     |
| 099     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 099     |
| 100     | 1000     | 1013.2   | 15.5        | 65       | 10         | 090            | 0      | 10         | Clear   | 100     |



## MEMORIAL DESCRITIVO

ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO – RECONHECIMENTO DE ÁREA  
IMÓVEL: ÁREA URBANIZADA DE CAIÇARA

MUNICÍPIO: CRUZ

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ/CE

ART: Nº CE20221101339

NATUREZA DA ÁREA: PARTICULAR

ÁREA: 1923.3059 ha / 19233059.06 m<sup>2</sup>

UF: CE

CNPJ/CPF: 07.663.917/0001-15

PERÍMETRO: 28605.82 m

### CONFINANTES:

Norte: com terras de Parque Nacional de Jericoacoara;

Sul: com terras de Sítio Buriti - Matr. 054 de Armando Sousa Lousada Neto, Fazenda Vento Forte de prop. de Cleide Helena Marques Lousada, Sítio Formosa - Matr. 132 de prop. de José Edilton Lousada Júnior e Outros, Loteamento Coconut Beach Residence - Matr. 662/CRI de Cruz-Ce de prop. da Empresa Coconut Beach Empreendimentos Imobiliários e Locaç, Herdeiros de Leôncio Lousada Neto, Formosa - Cessão de Direitos Hereditários Reg. 1523/CRI de Acaraú-CE de prop. de Otávio Felipe Rocha, Formosa - Matr. 1001/CRI de Cruz-Ce de prop. de Maria Célia Lousada Rocha, Formosa - Matr. 51/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha, Formosa - Matr. 10/CRI de Cruz-CE de prop. de Otávio Felipe da Rocha, Formosa - Matr.1000/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha, Formosa - Matr. 70/CRI de Cruz-CE de prop. de Celina Maria Louzada Rocha, Formosa - Matr.1002/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha, Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral , Córrego da Caiçara - Matrícula 1115/CRI de Cruz/CE de Prop. Davis Azevedo Teles , Córrego da Caiçara - Matrícula 126/CRI de Cruz de Propriedade da João Muniz Sobrinho , Córrego da Caiçara - Matrícula 1124/CRI de Cruz de Propriedade da Prop. Davis Azevedo Teles Córrego da Caiçara - Matrícula 1124/CRI , Córrego da Caiçara - Matrícula 60/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Associação Escola Família Agrícola Vale do Acaraú Córrego da, Caiçara - Matrícula 028/CRI de Cruz/CE. de Propriedade da Empresa Caiçara Indústria de Águas Minerais LTDA e Córreguinho - Matrícula 912/CRI de Cruz/CE de Propriedade da José Edson Rios;

Leste: com terras de Terras de Marinha (Orla Marítima/Oceano Atlântico) e Município de Acaraú ;

Oeste: com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral e Laoa do Meio

### DESCRIÇÃO

Inicia-se no marco denominado 'P000', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SIRGAS 2000, MC-39°W, coordenadas Plano Retangulares Relativos, Sistema UTM: E= 347718.446 m e N= 9688992.272 m dividindo-o com terras de Município de Acaraú ; Daí segue confrontando com terras de Município de Acaraú com o azimute de 171°10'44" e a distância de 343.01 m até o marco 'P001' (E=347771.046 m e N=9688653.317 m); Daí segue confrontando com terras de Município de Acaraú com o azimute de 170°24'44" e a distância de 198.57 m até o marco 'P002' (E=347804.120 m e N=9688457.525 m); Daí segue confrontando com terras de Município de Acaraú com o azimute de 170°24'44" e a distância de 198.57 m até o marco 'P003' (E=347837.193 m e N=9688261.732 m); Daí segue confrontando com terras de Município de Acaraú com o azimute de 170°52'26" e a distância de 667.26 m até o marco 'P004' (E=347943.026 m e N=9687602.919 m); Daí segue confrontando com terras de Município de Acaraú com o azimute de 169°56'58" e a distância de 237.99 m até o marco 'P005' (E=347984.561 m e N=9687368.576 m); Daí segue confrontando com terras de Sítio Buriti - Matr. 054 de Armando Sousa Lousada Neto com o azimute de 273°50'43" e a distância de 302.81 m até o marco 'P006' (E=347682.433 m e N=9687388.884 m); Daí segue confrontando com terras de Fazenda Vento Forte de prop. de Cleide Helena Marques Lousada



com o azimute de 273°50'43" e a distância de 676.63 m até o marco 'P007' (E=347007.330 m e N=9687434.261 m); Daí segue confrontando com terras de Sítio Formosa - Matr. 132 de prop. de José Edilton Lousada Júnior e Outros com o azimute de 273°50'43" e a distância de 890.14 m até o marco 'P008' (E=346119.192 m e N=9687493.957 m); Daí segue confrontando com terras de Loteamento Coconut Beach Residence - Matr. 662/CRI de Cruz-Ce de prop. da Empresa Coconut Beach Empreendimentos Imobiliários e Locaç com o azimute de 273°50'43" e a distância de 47.04 m até o marco 'P009' (E=346072.260 m e N=9687497.112 m); Daí segue confrontando com terras de Herdeiros de Leôncio Lousada Neto com o azimute de 273°50'43" e a distância de 129.83 m até o marco 'P010' (E=345942.719 m e N=9687505.819 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Cessão de Direitos Hereditários Reg. 1523/CRI de Acaraú-CE de prop. de Otávio Felipe Rocha com o azimute de 273°50'43" e a distância de 201.05 m até o marco 'P011' (E=345742.120 m e N=9687519.302 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 1001/CRI de Cruz-Ce de prop. de Maria Célia Lousada Rocha com o azimute de 273°50'43" e a distância de 227.71 m até o marco 'P012' (E=345514.922 m e N=9687534.574 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 51/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimute de 273°50'43" e a distância de 163.93 m até o marco 'P013' (E=345351.365 m e N=9687545.567 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 10/CRI de Cruz-CE de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimute de 273°50'43" e a distância de 163.72 m até o marco 'P014' (E=345188.011 m e N=9687556.547 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 1000/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimute de 273°50'43" e a distância de 200.91 m até o marco 'P015' (E=344987.553 m e N=9687570.021 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 70/CRI de Cruz-CE de prop. de Celina Maria Louzada Rocha com o azimute de 273°50'43" e a distância de 157.85 m até o marco 'P016' (E=344830.060 m e N=9687580.607 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 1002/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimute de 273°50'43" e a distância de 169.42 m até o marco 'P017' (E=344661.022 m e N=9687591.969 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 1002/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimute de 169°58'25" e a distância de 758.32 m até o marco 'P018' (E=344793.047 m e N=9686845.227 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 257°09'16" e a distância de 355.37 m até o marco 'P019' (E=344446.572 m e N=9686766.220 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 337°51'47" e a distância de 50.01 m até o marco 'P020' (E=344427.727 m e N=9686812.544 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 251°52'56" e a distância de 284.74 m até o marco 'P021' (E=344157.107 m e N=9686723.999 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 175°24'02" e a distância de 77.67 m até o marco 'P022' (E=344163.335 m e N=9686646.581 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 271°28'45" e a distância de 355.75 m até o marco 'P023' (E=343807.699 m e N=9686655.764 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 343°00'03" e a distância de 66.37 m até o marco 'P024' (E=343788.296 m e N=9686719.232 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 253°30'10" e a distância de 261.00 m até o marco 'P025' (E=343538.037 m e N=9686645.115 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matrícula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimute de 169°07'56" e a distância de 243.41 m até o marco 'P026' (E=343583.930 m e N=9686406.070 m); Daí segue confrontando com terras de Córrego da Caiçara - Matrícula 1115/CRI de Cruz/CE de Prop. Davis Azevedo Teles com o azimute de 169°43'24" e a distância de 422.86 m até o marco 'P027' (E=343659.370 m e N=9685989.990 m); Daí segue confrontando com terras de Córrego da Caiçara - Matrícula 126/CRI de Cruz de Propriedade da João Muniz Sobrinho com o azimute de 169°49'38" e a distância de 110.97 m até o marco 'P028' (E=343678.970 m e N=9685880.760 m); Daí segue confrontando com terras de Córrego da Caiçara - Matrícula 1124/CRI de Cruz de Propriedade da Prop. Davis Azevedo Teles Córrego da Caiçara - Matrícula 1124/CRI com o azimute de 169°24'29" e a distância de 72.30 m até o marco 'P029'



(E=343692.260 m e N=9685809.690 m); Daí segue confrontando com terras de Córrego da Caiçara - Matricula 60/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Associação Escola Família Agrícola Vale do Acaraú Córrego da com o azimuth de 169°32'58" e a distância de 979.23 m até o marco 'P030' (E=343869.880 m e N=9684846.700 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 028/CRI de Cruz/CE. de Propriedade da Empresa Caiçara Indústria de Águas Minerais LTDA com o azimuth de 170°13'18" e a distância de 262.91 m até o marco 'P031' (E=343914.533 m e N=9684587.605 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimuth de 169°37'49" e a distância de 161.73 m até o marco 'P032' (E=343943.643 m e N=9684428.521 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimuth de 169°23'23" e a distância de 512.60 m até o marco 'P033' (E=344038.025 m e N=9683924.690 m); Daí segue confrontando com terras de Córreguinho - Matricula 912/CRI de Cruz/CE de Propriedade da José Edson Rios com o azimuth de 270°00'00" e a distância de 67.55 m até o marco 'P034' (E=343970.472 m e N=9683924.690 m); Daí segue confrontando com terras de Córreguinho - Matricula 912/CRI de Cruz/CE de Propriedade da José Edson Rios com o azimuth de 259°34'22" e a distância de 44.31 m até o marco 'P035' (E=343926.897 m e N=9683916.671 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimuth de 260°20'37" e a distância de 713.30 m até o marco 'P036' (E=343223.703 m e N=9683797.022 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimuth de 279°31'14" e a distância de 185.44 m até o marco 'P037' (E=343040.815 m e N=9683827.694 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimuth de 343°08'38" e a distância de 160.59 m até o marco 'P038' (E=342994.248 m e N=9683981.388 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimuth de 2°43'22" e a distância de 144.34 m até o marco 'P039' (E=343001.105 m e N=9684125.566 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matricula 26/CRI de Cruz/CE de Propriedade da Diocese de Sobral com o azimuth de 349°36'32" e a distância de 101.07 m até o marco 'P040' (E=342982.876 m e N=9684224.975 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 271°33'36" e a distância de 524.78 m até o marco 'P041' (E=342458.295 m e N=9684239.261 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 294°15'47" e a distância de 410.43 m até o marco 'P042' (E=342084.120 m e N=9684407.917 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 283°52'10" e a distância de 620.06 m até o marco 'P043' (E=341482.138 m e N=9684556.553 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 312°27'30" e a distância de 762.92 m até o marco 'P044' (E=340919.281 m e N=9685071.564 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 269°42'53" e a distância de 1222.56 m até o marco 'P045' (E=339696.740 m e N=9685065.474 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 331°03'19" e a distância de 497.61 m até o marco 'P046' (E=339455.915 m e N=9685500.922 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 302°18'36" e a distância de 443.83 m até o marco 'P047' (E=339080.804 m e N=9685738.149 m); Daí segue confrontando com terras de Laoa do Meio com o azimuth de 339°16'44" e a distância de 376.98 m até o marco 'P048' (E=338947.422 m e N=9686090.740 m); Daí segue confrontando com terras de Parque Nacional de Jericoacoara com o azimuth de 78°02'47" e a distância de 3680.64 m até o marco 'P049' (E=342548.250 m e N=9686853.078 m); Daí segue confrontando com terras de Parque Nacional de Jericoacoara com o azimuth de 336°18'06" e a distância de 2501.35 m até o marco 'P050' (E=341542.903 m e N=9689143.497 m); Daí segue confrontando com terras de Parque Nacional de Jericoacoara com o azimuth de 97°16'22" e a distância de 1694.80 m até o marco 'P051' (E=343224.070 m e N=9688928.950 m); Daí segue confrontando com terras de Terras de Marinha (Orla Marítima/Oceano Atlântico) com o azimuth de 94°01'37" e a distância de 1201.85 m até o marco 'P052' (E=344422.950 m e N=9688844.550 m); Daí segue confrontando com terras de Terras de Marinha (Orla Marítima/Oceano Atlântico) com o azimuth de 90°41'33" e a distância de 486.29 m até o marco 'P053' (E=344909.200 m e N=9688838.672 m); Daí segue confrontando com terras de Terras de Marinha (Orla Marítima/Oceano Atlântico) com o azimuth de 86°52'13" e a distância de 2813.44 m até o marco 'P00' (E=347718.446 m e N=9688992.272 m); início de descrição, fechando assim o perímetro do polígono acima descrito com uma área superficial de 1923.3059



ha / 19233059.06 m<sup>2</sup>.

O seguinte levantamento foi realizado por profissional qualificado. Todos os detalhes foram fornecidos pelo possessor e segue anexo em prancha.

Cruz- CE, 1 de dezembro de 2022



---

TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA  
CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914-8





## Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

IMÓVEL: ÁREA URBANIZADA DE CAIÇARA

MUNICÍPIO: CRUZ / CEARÁ

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano Central: 39° WGr

| Estação | Vante | Coord. Norte | Coord. Este | Azimute    | Distância (m) | Fator Escala | Latitude        | Longitude        |
|---------|-------|--------------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|
| P00     | P001  | 9688992.272  | 347718.446  | 171°10'44" | 343.01        | 0.99988514   | 2°48'46.6319" S | 40°22'12.0899" W |
| P001    | P002  | 9688653.317  | 347771.046  | 170°24'44" | 198.57        | 0.99988495   | 2°48'57.6704" S | 40°22'10.3995" W |
| P002    | P003  | 9688457.525  | 347804.120  | 170°24'44" | 198.57        | 0.99988482   | 2°49'04.0466" S | 40°22'09.3360" W |
| P003    | P004  | 9688261.732  | 347837.193  | 170°52'26" | 667.26        | 0.99988470   | 2°49'10.4230" S | 40°22'08.2725" W |
| P004    | P005  | 9687602.919  | 347943.026  | 169°56'58" | 237.99        | 0.99988430   | 2°49'31.8781" S | 40°22'04.8705" W |
| P005    | P006  | 9687368.576  | 347984.561  | 273°50'43" | 302.81        | 0.99988415   | 2°49'39.5099" S | 40°22'03.5344" W |
| P006    | P007  | 9687388.884  | 347682.433  | 273°50'43" | 676.63        | 0.99988528   | 2°49'38.8371" S | 40°22'13.3172" W |
| P007    | P008  | 9687434.261  | 347007.330  | 273°50'43" | 890.14        | 0.99988781   | 2°49'37.3336" S | 40°22'35.1767" W |
| P008    | P009  | 9687493.957  | 346119.192  | 273°50'43" | 47.04         | 0.99989116   | 2°49'35.3556" S | 40°23'03.9341" W |
| P009    | P010  | 9687497.112  | 346072.260  | 273°50'43" | 129.83        | 0.99989134   | 2°49'35.2510" S | 40°23'05.4537" W |
| P010    | P011  | 9687505.819  | 345942.719  | 273°50'43" | 201.05        | 0.99989183   | 2°49'34.9625" S | 40°23'09.6481" W |
| P011    | P012  | 9687519.302  | 345742.120  | 273°50'43" | 227.71        | 0.99989259   | 2°49'34.5157" S | 40°23'16.1434" W |
| P012    | P013  | 9687534.574  | 345514.922  | 273°50'43" | 163.93        | 0.99989346   | 2°49'34.0096" S | 40°23'23.4999" W |
| P013    | P014  | 9687545.567  | 345351.365  | 273°50'43" | 163.72        | 0.99989408   | 2°49'33.6453" S | 40°23'28.7957" W |
| P014    | P015  | 9687556.547  | 345188.011  | 273°50'43" | 200.91        | 0.99989470   | 2°49'33.2814" S | 40°23'34.0850" W |
| P015    | P016  | 9687570.021  | 344987.553  | 273°50'43" | 157.85        | 0.99989546   | 2°49'32.8349" S | 40°23'40.5757" W |
| P016    | P017  | 9687580.607  | 344830.060  | 273°50'43" | 169.42        | 0.99989606   | 2°49'32.4840" S | 40°23'45.6751" W |
| P017    | P018  | 9687591.969  | 344661.022  | 169°58'25" | 758.32        | 0.99989671   | 2°49'32.1075" S | 40°23'51.1484" W |
| P018    | P019  | 9686845.227  | 344793.047  | 257°09'16" | 355.37        | 0.99989620   | 2°49'56.4264" S | 40°23'46.9023" W |
| P019    | P020  | 9686766.220  | 344446.572  | 337°51'47" | 50.01         | 0.99989753   | 2°49'58.9852" S | 40°23'58.1249" W |
| P020    | P021  | 9686812.544  | 344427.727  | 251°52'56" | 284.74        | 0.99989760   | 2°49'57.4762" S | 40°23'58.7334" W |
| P021    | P022  | 9686723.999  | 344157.107  | 175°24'02" | 77.67         | 0.99989864   | 2°50'00.3486" S | 40°24'07.5000" W |
| P022    | P023  | 9686646.581  | 344163.335  | 271°28'45" | 355.75        | 0.99989861   | 2°50'02.8695" S | 40°24'07.3014" W |
| P023    | P024  | 9686655.764  | 343807.699  | 343°00'03" | 66.37         | 0.99989998   | 2°50'02.5565" S | 40°24'18.8172" W |
| P024    | P025  | 9686719.232  | 343788.296  | 253°30'10" | 261.00        | 0.99990005   | 2°50'00.4892" S | 40°24'19.4430" W |
| P025    | P026  | 9686645.115  | 343538.037  | 169°07'56" | 243.41        | 0.99990101   | 2°50'02.8926" S | 40°24'27.5497" W |
| P026    | P027  | 9686406.070  | 343583.930  | 169°43'24" | 422.86        | 0.99990084   | 2°50'10.6776" S | 40°24'26.0730" W |
| P027    | P028  | 9685989.990  | 343659.370  | 169°49'38" | 110.97        | 0.99990055   | 2°50'24.2280" S | 40°24'23.6465" W |
| P028    | P029  | 9685880.760  | 343678.970  | 169°24'29" | 72.30         | 0.99990047   | 2°50'27.7853" S | 40°24'07.5000" W |
| P029    | P030  | 9685809.690  | 343692.260  | 169°32'58" | 979.23        | 0.99990042   | 2°50'30.0998" S | 40°24'22.5886" W |
| P030    | P031  | 9684846.700  | 343869.880  | 170°13'18" | 262.91        | 0.99989974   | 2°51'01.4615" S | 40°24'16.8749" W |
| P031    | P032  | 9684587.605  | 343914.533  | 169°37'49" | 161.73        | 0.99989957   | 2°51'09.8993" S | 40°24'15.4391" W |
| P032    | P033  | 9684428.521  | 343943.643  | 169°23'23" | 512.60        | 0.99989946   | 2°51'15.0802" S | 40°24'14.5028" W |
| P033    | P034  | 9683924.690  | 344038.025  | 270°00'00" | 67.55         | 0.99989909   | 2°51'31.4885" S | 40°24'11.4664" W |
| P034    | P035  | 9683924.690  | 343970.472  | 259°34'22" | 44.31         | 0.99989935   | 2°51'31.4858" S | 40°24'13.6539" W |
| P035    | P036  | 9683916.671  | 343926.897  | 260°20'37" | 713.30        | 0.99989952   | 2°51'31.7452" S | 40°24'15.0653" W |
| P036    | P037  | 9683797.022  | 343223.703  | 279°31'14" | 185.44        | 0.99990223   | 2°51'35.6128" S | 40°24'37.8412" W |
| P037    | P038  | 9683827.694  | 343040.815  | 343°08'38" | 160.59        | 0.99990293   | 2°51'34.6069" S | 40°24'43.7624" W |
| P038    | P039  | 9683981.388  | 342994.248  | 2°43'22"   | 144.34        | 0.99990311   | 2°51'29.6008" S | 40°24'45.2642" W |
| P039    | P040  | 9684125.566  | 343001.105  | 349°36'32" | 101.07        | 0.99990308   | 2°51'24.9067" S | 40°24'45.0364" W |
| P040    | P041  | 9684224.975  | 342982.876  | 271°33'36" | 524.78        | 0.99990315   | 2°51'21.6692" S | 40°24'45.6228" W |
| P041    | P042  | 9684239.261  | 342458.295  | 294°15'47" | 410.43        | 0.99990518   | 2°51'21.1831" S | 40°25'02.6093" W |
| P042    | P043  | 9684407.917  | 342084.120  | 283°52'10" | 620.06        | 0.99990664   | 2°51'15.6767" S | 40°25'14.7192" W |
| P043    | P044  | 9684556.553  | 341482.138  | 312°27'30" | 762.92        | 0.99990898   | 2°51'10.8130" S | 40°25'34.2067" W |
| P044    | P045  | 9685071.564  | 340919.281  | 269°42'53" | 1222.56       | 0.99991118   | 2°50'54.0218" S | 40°25'52.4125" W |
| P045    | P046  | 9685065.474  | 339696.740  | 331°03'19" | 497.61        | 0.99991598   | 2°50'54.1705" S | 40°26'32.0008" W |
| P046    | P047  | 9685500.922  | 339455.915  | 302°18'36" | 443.83        | 0.99991693   | 2°50'39.9829" S | 40°26'39.7814" W |
| P047    | P048  | 9685738.149  | 339080.804  | 339°16'44" | 376.98        | 0.99991841   | 2°50'32.2437" S | 40°26'51.9185" W |
| P048    | P049  | 9686090.740  | 338947.422  | 78°02'47"  | 3680.64       | 0.99991894   | 2°50'20.7582" S | 40°26'56.2233" W |
| P049    | P050  | 9686853.078  | 342548.250  | 336°18'06" | 2501.35       | 0.99990484   | 2°49'56.0821" S | 40°24'59.5925" W |
| P050    | P051  | 9689143.497  | 341542.903  | 97°16'22"  | 1694.80       | 0.99990874   | 2°48'41.4673" S | 40°25'32.0564" W |
| P051    | P052  | 9688928.950  | 343224.070  | 94°01'37"  | 1201.85       | 0.99990222   | 2°48'48.5194" S | 40°24'37.6268" W |
| P052    | P053  | 9688844.550  | 344422.950  | 90°41'33"  | 486.29        | 0.99989762   | 2°48'51.3144" S | 40°23'58.8089" W |
| P053    | P00   | 9688838.672  | 344909.200  | 86°52'13"  | 2813.44       | 0.99989576   | 2°48'51.5248" S | 40°23'43.0636" W |

Perímetro: 28605.82 m

Área Total: 19233059.06 m²

Rua Osterio, 493 - Centro  
Cep: 62.560-000 - Marco - Ceará  
(88) 9982.4605 | 9928.1092  
www.topodatum.com.br  
atendimento@topodatum.com.br



**TOPO DATUM**  
TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

|                    |                            |             |
|--------------------|----------------------------|-------------|
| Área Deduzida:     | 0,00 m <sup>2</sup>        | 0,00000 ha  |
| Área Remanescente: | 19233059.06 m <sup>2</sup> | 1923.3059ha |

---

Cruz - CE, 1 de dezembro de 2022

TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA

CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914-8



Documento assinado digitalmente

JONAS SAULO LEORNE PONTES

Data: 01/12/2022 09:49:13-0300

Verifique em <https://verificador.jt.br>





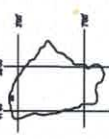
Imagem de Satélite



SITUAÇÕES CARTOGRÁFICAS COMPLEMENTARES

Localização no Estado

Informações de Coordenadas  
DE MERCATOR - UTM  
MGR - 18UGJG5000  
MGR - 18UGJG5000



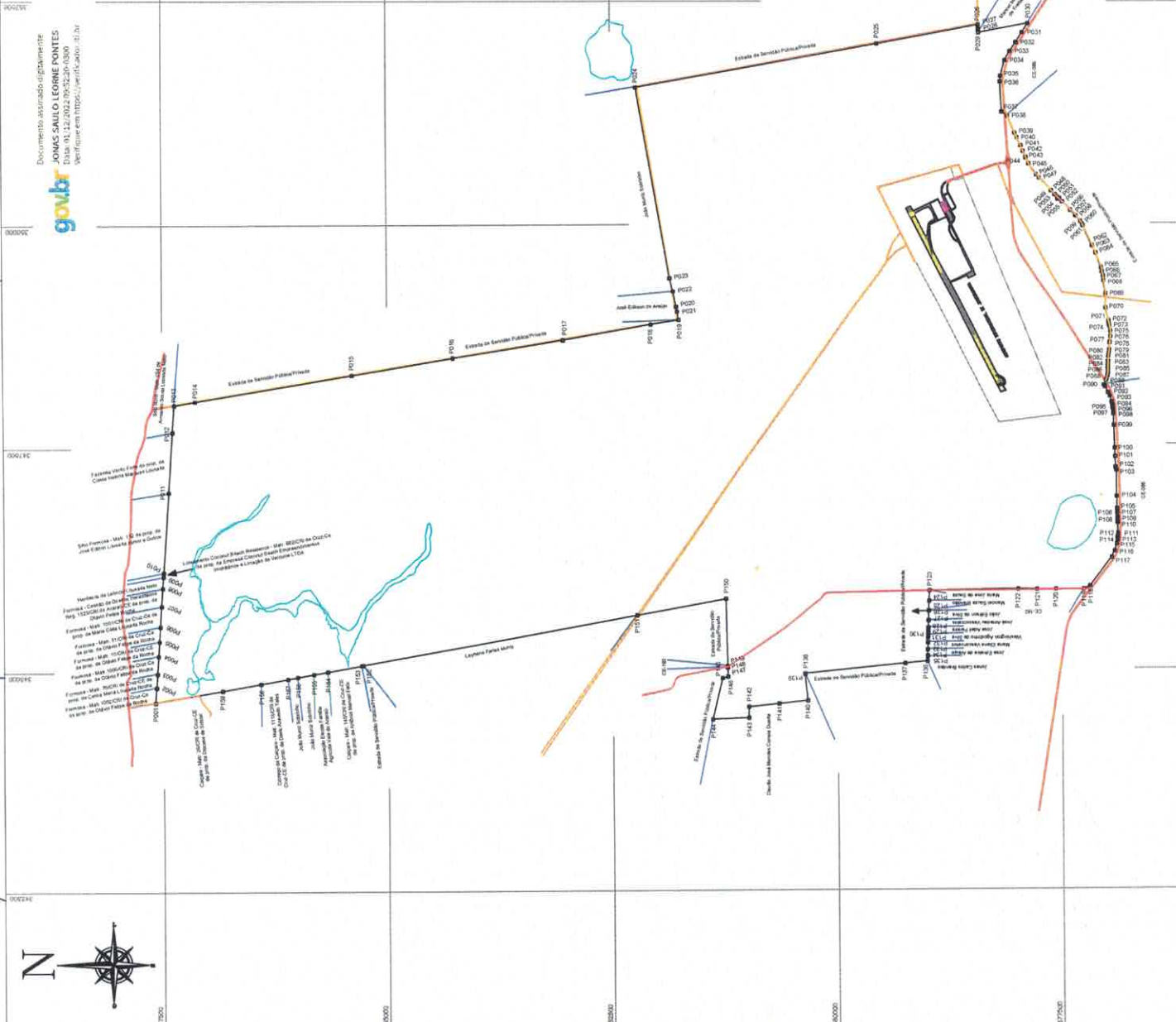
PLANTA PLANIMÉTRICA

Folha: 01

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cruz/CE  
COPON: 07.663.917/0001-15  
MUNICÍPIO: Cruz  
ÁREA TOTAL: 48.931,112.81 m<sup>2</sup>  
PERÍMETRO: 36.434,12 m  
DATA: 01/12/2022  
ESCALA: 1/25000

Logos and contact information for CRUZ PREFEITURA and TOPODATUM.

| ÁREA | COORDENADA X | COORDENADA Y | ÁREA | COORDENADA X | COORDENADA Y |
|------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|
| 1    | 180000.00    | 100000.00    | 100  | 180000.00    | 100000.00    |
| 2    | 180000.00    | 100000.00    | 101  | 180000.00    | 100000.00    |
| 3    | 180000.00    | 100000.00    | 102  | 180000.00    | 100000.00    |
| 4    | 180000.00    | 100000.00    | 103  | 180000.00    | 100000.00    |
| 5    | 180000.00    | 100000.00    | 104  | 180000.00    | 100000.00    |
| 6    | 180000.00    | 100000.00    | 105  | 180000.00    | 100000.00    |
| 7    | 180000.00    | 100000.00    | 106  | 180000.00    | 100000.00    |
| 8    | 180000.00    | 100000.00    | 107  | 180000.00    | 100000.00    |
| 9    | 180000.00    | 100000.00    | 108  | 180000.00    | 100000.00    |
| 10   | 180000.00    | 100000.00    | 109  | 180000.00    | 100000.00    |
| 11   | 180000.00    | 100000.00    | 110  | 180000.00    | 100000.00    |
| 12   | 180000.00    | 100000.00    | 111  | 180000.00    | 100000.00    |
| 13   | 180000.00    | 100000.00    | 112  | 180000.00    | 100000.00    |
| 14   | 180000.00    | 100000.00    | 113  | 180000.00    | 100000.00    |
| 15   | 180000.00    | 100000.00    | 114  | 180000.00    | 100000.00    |
| 16   | 180000.00    | 100000.00    | 115  | 180000.00    | 100000.00    |
| 17   | 180000.00    | 100000.00    | 116  | 180000.00    | 100000.00    |
| 18   | 180000.00    | 100000.00    | 117  | 180000.00    | 100000.00    |
| 19   | 180000.00    | 100000.00    | 118  | 180000.00    | 100000.00    |
| 20   | 180000.00    | 100000.00    | 119  | 180000.00    | 100000.00    |
| 21   | 180000.00    | 100000.00    | 120  | 180000.00    | 100000.00    |
| 22   | 180000.00    | 100000.00    | 121  | 180000.00    | 100000.00    |
| 23   | 180000.00    | 100000.00    | 122  | 180000.00    | 100000.00    |
| 24   | 180000.00    | 100000.00    | 123  | 180000.00    | 100000.00    |
| 25   | 180000.00    | 100000.00    | 124  | 180000.00    | 100000.00    |
| 26   | 180000.00    | 100000.00    | 125  | 180000.00    | 100000.00    |
| 27   | 180000.00    | 100000.00    | 126  | 180000.00    | 100000.00    |
| 28   | 180000.00    | 100000.00    | 127  | 180000.00    | 100000.00    |
| 29   | 180000.00    | 100000.00    | 128  | 180000.00    | 100000.00    |
| 30   | 180000.00    | 100000.00    | 129  | 180000.00    | 100000.00    |
| 31   | 180000.00    | 100000.00    | 130  | 180000.00    | 100000.00    |
| 32   | 180000.00    | 100000.00    | 131  | 180000.00    | 100000.00    |
| 33   | 180000.00    | 100000.00    | 132  | 180000.00    | 100000.00    |
| 34   | 180000.00    | 100000.00    | 133  | 180000.00    | 100000.00    |
| 35   | 180000.00    | 100000.00    | 134  | 180000.00    | 100000.00    |
| 36   | 180000.00    | 100000.00    | 135  | 180000.00    | 100000.00    |
| 37   | 180000.00    | 100000.00    | 136  | 180000.00    | 100000.00    |
| 38   | 180000.00    | 100000.00    | 137  | 180000.00    | 100000.00    |
| 39   | 180000.00    | 100000.00    | 138  | 180000.00    | 100000.00    |
| 40   | 180000.00    | 100000.00    | 139  | 180000.00    | 100000.00    |
| 41   | 180000.00    | 100000.00    | 140  | 180000.00    | 100000.00    |
| 42   | 180000.00    | 100000.00    | 141  | 180000.00    | 100000.00    |
| 43   | 180000.00    | 100000.00    | 142  | 180000.00    | 100000.00    |
| 44   | 180000.00    | 100000.00    | 143  | 180000.00    | 100000.00    |
| 45   | 180000.00    | 100000.00    | 144  | 180000.00    | 100000.00    |
| 46   | 180000.00    | 100000.00    | 145  | 180000.00    | 100000.00    |
| 47   | 180000.00    | 100000.00    | 146  | 180000.00    | 100000.00    |
| 48   | 180000.00    | 100000.00    | 147  | 180000.00    | 100000.00    |
| 49   | 180000.00    | 100000.00    | 148  | 180000.00    | 100000.00    |
| 50   | 180000.00    | 100000.00    | 149  | 180000.00    | 100000.00    |
| 51   | 180000.00    | 100000.00    | 150  | 180000.00    | 100000.00    |
| 52   | 180000.00    | 100000.00    | 151  | 180000.00    | 100000.00    |
| 53   | 180000.00    | 100000.00    | 152  | 180000.00    | 100000.00    |
| 54   | 180000.00    | 100000.00    | 153  | 180000.00    | 100000.00    |
| 55   | 180000.00    | 100000.00    | 154  | 180000.00    | 100000.00    |
| 56   | 180000.00    | 100000.00    | 155  | 180000.00    | 100000.00    |
| 57   | 180000.00    | 100000.00    | 156  | 180000.00    | 100000.00    |
| 58   | 180000.00    | 100000.00    | 157  | 180000.00    | 100000.00    |
| 59   | 180000.00    | 100000.00    | 158  | 180000.00    | 100000.00    |
| 60   | 180000.00    | 100000.00    | 159  | 180000.00    | 100000.00    |
| 61   | 180000.00    | 100000.00    | 160  | 180000.00    | 100000.00    |
| 62   | 180000.00    | 100000.00    | 161  | 180000.00    | 100000.00    |
| 63   | 180000.00    | 100000.00    | 162  | 180000.00    | 100000.00    |
| 64   | 180000.00    | 100000.00    | 163  | 180000.00    | 100000.00    |
| 65   | 180000.00    | 100000.00    | 164  | 180000.00    | 100000.00    |
| 66   | 180000.00    | 100000.00    | 165  | 180000.00    | 100000.00    |
| 67   | 180000.00    | 100000.00    | 166  | 180000.00    | 100000.00    |
| 68   | 180000.00    | 100000.00    | 167  | 180000.00    | 100000.00    |
| 69   | 180000.00    | 100000.00    | 168  | 180000.00    | 100000.00    |
| 70   | 180000.00    | 100000.00    | 169  | 180000.00    | 100000.00    |
| 71   | 180000.00    | 100000.00    | 170  | 180000.00    | 100000.00    |
| 72   | 180000.00    | 100000.00    | 171  | 180000.00    | 100000.00    |
| 73   | 180000.00    | 100000.00    | 172  | 180000.00    | 100000.00    |
| 74   | 180000.00    | 100000.00    | 173  | 180000.00    | 100000.00    |
| 75   | 180000.00    | 100000.00    | 174  | 180000.00    | 100000.00    |
| 76   | 180000.00    | 100000.00    | 175  | 180000.00    | 100000.00    |
| 77   | 180000.00    | 100000.00    | 176  | 180000.00    | 100000.00    |
| 78   | 180000.00    | 100000.00    | 177  | 180000.00    | 100000.00    |
| 79   | 180000.00    | 100000.00    | 178  | 180000.00    | 100000.00    |
| 80   | 180000.00    | 100000.00    | 179  | 180000.00    | 100000.00    |
| 81   | 180000.00    | 100000.00    | 180  | 180000.00    | 100000.00    |
| 82   | 180000.00    | 100000.00    | 181  | 180000.00    | 100000.00    |
| 83   | 180000.00    | 100000.00    | 182  | 180000.00    | 100000.00    |
| 84   | 180000.00    | 100000.00    | 183  | 180000.00    | 100000.00    |
| 85   | 180000.00    | 100000.00    | 184  | 180000.00    | 100000.00    |
| 86   | 180000.00    | 100000.00    | 185  | 180000.00    | 100000.00    |
| 87   | 180000.00    | 100000.00    | 186  | 180000.00    | 100000.00    |
| 88   | 180000.00    | 100000.00    | 187  | 180000.00    | 100000.00    |
| 89   | 180000.00    | 100000.00    | 188  | 180000.00    | 100000.00    |
| 90   | 180000.00    | 100000.00    | 189  | 180000.00    | 100000.00    |
| 91   | 180000.00    | 100000.00    | 190  | 180000.00    | 100000.00    |
| 92   | 180000.00    | 100000.00    | 191  | 180000.00    | 100000.00    |
| 93   | 180000.00    | 100000.00    | 192  | 180000.00    | 100000.00    |
| 94   | 180000.00    | 100000.00    | 193  | 180000.00    | 100000.00    |
| 95   | 180000.00    | 100000.00    | 194  | 180000.00    | 100000.00    |
| 96   | 180000.00    | 100000.00    | 195  | 180000.00    | 100000.00    |
| 97   | 180000.00    | 100000.00    | 196  | 180000.00    | 100000.00    |
| 98   | 180000.00    | 100000.00    | 197  | 180000.00    | 100000.00    |
| 99   | 180000.00    | 100000.00    | 198  | 180000.00    | 100000.00    |
| 100  | 180000.00    | 100000.00    | 199  | 180000.00    | 100000.00    |





## MEMORIAL DESCRITIVO

ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO – RECONHECIMENTO DE ÁREA  
IMÓVEL: ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DO CAJUEIRINHO  
MUNICÍPIO: CRUZ  
PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ/CE UF: CE  
ART: Nº CE20221101339 CNPJ/CPF: 07.663.917/0001-15  
NATUREZA DA ÁREA: PARTICULAR  
ÁREA: 4.893,1113 ha / 48.931.112,81 m<sup>2</sup> PERÍMETRO: 36.434,12 m

### CONFINANTES:

Norte: com terras de Parque Nacional de Jericoacoara;  
Sul: com terras de Manoel Messias de Freitas, CE-085, Estrada de Servidão Pública/Privada, Jonas Carlos Brandao, Jose Edvalce de Araujo, Maria Eliene Vasconcelos, Washington Agostinho da Silva, Jose Adail Pereira, José Amadeu Vasconcelos, João Edilson da Silva, Manoel Souza Brandão, Maria Jose de Souza, Claudio José Mendes Correia Duarte;  
Leste: com Estrada de Servidão Pública/Privada, José Edilson de Araújo, João Muniz Sobrinho e Manoel Messias de Freitas;  
Oeste: com Caiçara - Matr. 26/CRI de Cruz-CE de prop. da Diocese de Sobral, Córrego da Caiçara - Matr. 1115/CRI de Cruz-CE de prop. da Davis Azevedo Teles, João Muniz Sobrinho, Associação Escola Família Agrícola Vale do Acaraú, Caiçara - Matr. 145/CRI de Cruz-CE de prop. de Antônio Manoel Félix, Estrada de Servidão Pública/Privada, Leyriane Farias Muniz, Claudio José Mendes Correia Duarte, CE-182.

### DESCRIÇÃO

Inicia-se no marco denominado 'P001', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SIRGAS 2000, MC-39°W, coordenadas Plano Retangulares Relativos, Sistema UTM: E= 344.661,016 m e N= 9.687.591,969 m dividindo-o com terras de Formosa - Matr.1002/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha; Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr.1002/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 169,43 m até o marco 'P002' (E=344.830,060 m e N=9.687.580,607 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 70/CRI de Cruz-CE de prop. de Celina Maria Louzada Rocha com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 157,85 m até o marco 'P003' (E=344.987,553 m e N=9.687.570,021 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr.1000/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 200,91 m até o marco 'P004' (E=345.188,011 m e N=9.687.556,547 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 10/CRI de Cruz-CE de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 163,72 m até o marco 'P005' (E=345.351,365 m e N=9.687.545,567 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 51/CRI de Cruz-Ce de prop. de Otávio Felipe da Rocha com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 163,93 m até o marco 'P006' (E=345.514,922 m e N=9.687.534,574 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Matr. 1001/CRI de Cruz-Ce de prop. de Maria Célia Lousada Rocha com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 227,71 m até o marco 'P007' (E=345.742,120 m e N=9.687.519,302 m); Daí segue confrontando com terras de Formosa - Cessão de Direitos Hereditários Reg. 1523/CRI de Acaraú-CE de prop. de Otávio Felipe Rocha com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 201,05 m até o marco 'P008' (E=345.942,719 m e N=9.687.505,819 m); Daí segue confrontando com terras de Herdeiros de Leôncio Lousada Neto com o azimuth de 93°50'43" e a distância de 129,84 m até o marco 'P009' (E=346.072,262 m e N=9.687.497,112 m); Daí segue confrontando com terras de Loteamento Coconut Beach Residence - Matr. 662/CRI de Cruz-Ce de prop. da Empresa Coconut Beach Empreendimentos Imobiliários e Locação de Veículos LTDA com o azimuth de 93°49'49" e a distância de 47,03 m até o marco 'P010' (E=346.119,190 m e N=9.687.493,970 m); Daí segue confrontando com terras de Sítio Formosa - Matr. 132 de prop. de José Edilton



Lousada Júnior e Outros com o azimute de 93°50'46" e a distância de 889,77 m até o marco 'P011' (E=347.006,961 m e N=9.687.434,286 m); Daí segue confrontando com terras de Fazenda Vento Forte de prop. de Cleide Helena Marques Lousada com o azimute de 93°50'38" e a distância de 676,99 m até o marco 'P012' (E=347.682,430 m e N=9.687.388,900 m); Daí segue confrontando com terras de Fazenda Vento Forte de prop. de Cleide Helena Marques Lousada com o azimute de 93°50'54" e a distância de 302,81 m até o marco 'P013' (E=347.984,561 m e N=9.687.368,576 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 169°56'58" e a distância de 237,45 m até o marco 'P014' (E=348.026,000 m e N=9.687.134,773 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 170°40'09" e a distância de 1.766,65 m até o marco 'P015' (E=348.312,437 m e N=9.685.391,503 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 170°34'13" e a distância de 1.139,15 m até o marco 'P016' (E=348.499,075 m e N=9.684.267,742 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 170°52'56" e a distância de 1.244,47 m até o marco 'P017' (E=348.696,281 m e N=9.683.038,993 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 170°21'43" e a distância de 995,11 m até o marco 'P018' (E=348.862,888 m e N=9.682.057,929 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 170°21'43" e a distância de 313,75 m até o marco 'P019' (E=348.915,417 m e N=9.681.748,608 m); Daí segue confrontando com terras de José Edilson de Araújo com o azimute de 80°44'39" e a distância de 94,69 m até o marco 'P020' (E=349.008,878 m e N=9.681.763,839 m); Daí segue confrontando com terras de José Edilson de Araújo com o azimute de 78°56'47" e a distância de 57,52 m até o marco 'P021' (E=349.065,330 m e N=9.681.774,867 m); Daí segue confrontando com terras de José Edilson de Araújo com o azimute de 79°05'09" e a distância de 183,53 m até o marco 'P022' (E=349.245,536 m e N=9.681.809,616 m); Daí segue confrontando com terras de João Muniz Sobrinho com o azimute de 76°55'09" e a distância de 160,94 m até o marco 'P023' (E=349.402,298 m e N=9.681.846,040 m); Daí segue confrontando com terras de João Muniz Sobrinho com o azimute de 80°12'20" e a distância de 2.166,46 m até o marco 'P024' (E=351.537,180 m e N=9.682.214,580 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 169°38'49" e a distância de 2.733,60 m até o marco 'P025' (E=352.028,447 m e N=9.679.525,482 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 169°32'13" e a distância de 1.148,11 m até o marco 'P026' (E=352.236,945 m e N=9.678.396,465 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 266°03'32" e a distância de 42,02 m até o marco 'P027' (E=352.195,027 m e N=9.678.393,577 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 262°46'22" e a distância de 14,45 m até o marco 'P028' (E=352.180,691 m e N=9.678.391,759 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 266°12'07" e a distância de 31,57 m até o marco 'P029' (E=352.149,193 m e N=9.678.389,668 m); Daí segue confrontando com terras de Manoel Messias de Freitas com o azimute de 169°23'58" e a distância de 555,98 m até o marco 'P030' (E=352.251,472 m e N=9.677.843,174 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 302°53'21" e a distância de 118,49 m até o marco 'P031' (E=352.151,975 m e N=9.677.907,515 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 302°01'25" e a distância de 130,41 m até o marco 'P032' (E=352.041,409 m e N=9.677.976,668 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 303°52'23" e a distância de 118,43 m até o marco 'P033' (E=351.943,083 m e N=9.678.042,673 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 299°01'54" e a distância de 116,26 m até o marco 'P034' (E=351.841,432 m e N=9.678.099,093 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 285°44'45" e a distância de 185,34 m até o marco 'P035' (E=351.663,050 m e N=9.678.149,388 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 274°27'45" e a distância de 63,68 m até o marco 'P036' (E=351.599,559 m e N=9.678.154,343 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 266°53'47" e a distância de 340,11 m até o marco 'P037' (E=351.259,950 m e N=9.678.135,929 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 216°10'13" e a distância de 76,17 m até o marco 'P038' (E=351.214,998 m e N=9.678.074,443 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 246°58'26" e a distância de 208,79 m até o marco 'P039' (E=351.022,842 m e



N=9.677.992,774 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 243°11'11" e a distância de 54,15 m até o marco 'P040' (E=350.974,515 m e N=9.677.968,348 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 246°24'55" e a distância de 101,87 m até o marco 'P041' (E=350.881,154 m e N=9.677.927,589 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 247°34'01" e a distância de 68,25 m até o marco 'P042' (E=350.818,067 m e N=9.677.901,544 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 246°42'12" e a distância de 73,12 m até o marco 'P043' (E=350.750,909 m e N=9.677.872,626 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 266°00'43" e a distância de 5,06 m até o marco 'P044' (E=350.745,860 m e N=9.677.872,274 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 245°31'28" e a distância de 75,13 m até o marco 'P045' (E=350.677,485 m e N=9.677.841,149 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 236°20'25" e a distância de 146,73 m até o marco 'P046' (E=350.555,355 m e N=9.677.759,822 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 226°51'57" e a distância de 50,78 m até o marco 'P047' (E=350.518,299 m e N=9.677.725,104 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 227°22'48" e a distância de 196,97 m até o marco 'P048' (E=350.373,359 m e N=9.677.591,731 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 230°33'55" e a distância de 57,57 m até o marco 'P049' (E=350.328,898 m e N=9.677.555,165 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 193°14'54" e a distância de 7,07 m até o marco 'P050' (E=350.327,277 m e N=9.677.548,280 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 231°48'35" e a distância de 41,84 m até o marco 'P051' (E=350.294,393 m e N=9.677.522,412 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 254°30'14" e a distância de 9,39 m até o marco 'P052' (E=350.285,347 m e N=9.677.519,904 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 276°05'30" e a distância de 7,66 m até o marco 'P053' (E=350.277,729 m e N=9.677.520,717 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 158°59'46" e a distância de 22,34 m até o marco 'P054' (E=350.285,738 m e N=9.677.499,857 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 233°33'01" e a distância de 48,34 m até o marco 'P055' (E=350.246,851 m e N=9.677.471,135 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 226°45'00" e a distância de 129,26 m até o marco 'P056' (E=350.152,698 m e N=9.677.382,565 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 227°49'46" e a distância de 86,13 m até o marco 'P057' (E=350.088,860 m e N=9.677.324,740 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 200°00'16" e a distância de 9,46 m até o marco 'P058' (E=350.085,625 m e N=9.677.315,854 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 231°08'26" e a distância de 78,15 m até o marco 'P059' (E=350.024,767 m e N=9.677.266,819 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 239°45'45" e a distância de 37,17 m até o marco 'P060' (E=349.992,653 m e N=9.677.248,100 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 245°27'02" e a distância de 18,75 m até o marco 'P061' (E=349.975,594 m e N=9.677.240,308 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 246°00'08" e a distância de 244,26 m até o marco 'P062' (E=349.752,447 m e N=9.677.140,967 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 241°35'12" e a distância de 3,83 m até o marco 'P063' (E=349.749,081 m e N=9.677.139,146 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 243°52'08" e a distância de 88,31 m até o marco 'P064' (E=349.669,797 m e N=9.677.100,252 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 249°55'39" e a distância de 172,87 m até o marco 'P065' (E=349.507,428 m e N=9.677.040,922 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 258°04'50" e a distância de 48,75 m até o marco 'P066' (E=349.459,732 m e N=9.677.030,854 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de



Servidão Pública/Privada com o azimute de 255°48'28" e a distância de 50,27 m até o marco 'P067' (E=349.410,996 m e N=9.677.018,529 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 267°09'27" e a distância de 50,66 m até o marco 'P068' (E=349.360,403 m e N=9.677.016,017 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 261°20'52" e a distância de 162,91 m até o marco 'P069' (E=349.199,351 m e N=9.676.991,510 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 270°31'35" e a distância de 168,64 m até o marco 'P070' (E=349.030,722 m e N=9.676.993,059 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 257°18'08" e a distância de 150,25 m até o marco 'P071' (E=348.884,143 m e N=9.676.960,032 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 280°12'32" e a distância de 7,10 m até o marco 'P072' (E=348.877,152 m e N=9.676.961,291 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 262°42'08" e a distância de 25,86 m até o marco 'P073' (E=348.851,501 m e N=9.676.958,006 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 258°10'03" e a distância de 27,42 m até o marco 'P074' (E=348.824,666 m e N=9.676.952,384 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 259°03'47" e a distância de 56,60 m até o marco 'P075' (E=348.769,097 m e N=9.676.941,646 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 269°48'44" e a distância de 57,38 m até o marco 'P076' (E=348.711,719 m e N=9.676.941,458 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 276°41'49" e a distância de 61,17 m até o marco 'P077' (E=348.650,970 m e N=9.676.948,591 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 272°23'27" e a distância de 8,89 m até o marco 'P078' (E=348.642,084 m e N=9.676.948,962 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 274°21'19" e a distância de 77,52 m até o marco 'P079' (E=348.564,788 m e N=9.676.954,849 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 278°39'20" e a distância de 23,64 m até o marco 'P080' (E=348.541,415 m e N=9.676.958,407 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 277°37'26" e a distância de 22,52 m até o marco 'P081' (E=348.519,092 m e N=9.676.961,395 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 281°39'33" e a distância de 30,43 m até o marco 'P082' (E=348.489,293 m e N=9.676.967,544 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 272°24'38" e a distância de 57,33 m até o marco 'P083' (E=348.432,017 m e N=9.676.969,955 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 272°35'11" e a distância de 40,13 m até o marco 'P084' (E=348.391,925 m e N=9.676.971,766 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 268°48'57" e a distância de 35,32 m até o marco 'P085' (E=348.356,609 m e N=9.676.971,036 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 269°59'03" e a distância de 49,73 m até o marco 'P086' (E=348.306,881 m e N=9.676.971,022 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 278°08'33" e a distância de 39,71 m até o marco 'P087' (E=348.267,567 m e N=9.676.976,647 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 290°55'31" e a distância de 44,83 m até o marco 'P088' (E=348.225,691 m e N=9.676.992,659 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 295°58'30" e a distância de 63,24 m até o marco 'P089' (E=348.168,841 m e N=9.677.020,356 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 230°56'17" e a distância de 25,06 m até o marco 'P090' (E=348.149,385 m e N=9.677.004,566 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 243°24'58" e a distância de 73,51 m até o marco 'P091' (E=348.083,645 m e N=9.676.971,669 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 246°19'10" e a distância de 42,87 m até o marco 'P092' (E=348.044,383 m e N=9.676.954,450 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 251°25'39" e a distância de 67,58 m até o marco 'P093' (E=347.980,324 m e N=9.676.932,926 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 260°33'25" e a distância de 29,27 m até o marco 'P094' (E=347.951,453 m e N=9.676.928,124 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 262°27'26" e a distância de 21,06 m até



o marco **'P095'** (E=347.930,571 m e N=9.676.925,359 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 261°22'16" e a distância de 19,31 m até o marco **'P096'** (E=347.911,483 m e N=9.676.922,462 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 264°49'11" e a distância de 46,08 m até o marco **'P097'** (E=347.865,594 m e N=9.676.918,302 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 267°24'42" e a distância de 22,79 m até o marco **'P098'** (E=347.842,832 m e N=9.676.917,273 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 268°18'46" e a distância de 129,92 m até o marco **'P099'** (E=347.712,970 m e N=9.676.913,448 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 268°09'54" e a distância de 257,65 m até o marco **'P100'** (E=347.455,449 m e N=9.676.905,198 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 268°02'36" e a distância de 96,04 m até o marco **'P101'** (E=347.359,467 m e N=9.676.901,919 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 267°59'02" e a distância de 120,38 m até o marco **'P102'** (E=347.239,165 m e N=9.676.897,684 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 256°13'28" e a distância de 32,98 m até o marco **'P103'** (E=347.207,130 m e N=9.676.889,830 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 269°35'15" e a distância de 293,12 m até o marco **'P104'** (E=346.914,014 m e N=9.676.887,720 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 268°25'59" e a distância de 136,08 m até o marco **'P105'** (E=346.777,989 m e N=9.676.883,999 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 267°03'29" e a distância de 43,97 m até o marco **'P106'** (E=346.734,072 m e N=9.676.881,742 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 268°32'05" e a distância de 50,41 m até o marco **'P107'** (E=346.683,683 m e N=9.676.880,453 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 267°29'12" e a distância de 20,41 m até o marco **'P108'** (E=346.663,294 m e N=9.676.879,558 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 267°40'50" e a distância de 20,95 m até o marco **'P109'** (E=346.642,359 m e N=9.676.878,710 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 266°59'19" e a distância de 16,73 m até o marco **'P110'** (E=346.625,650 m e N=9.676.877,831 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 268°42'08" e a distância de 114,14 m até o marco **'P111'** (E=346.511,540 m e N=9.676.875,246 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 272°45'37" e a distância de 41,89 m até o marco **'P112'** (E=346.469,703 m e N=9.676.877,263 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 275°11'51" e a distância de 18,16 m até o marco **'P113'** (E=346.451,619 m e N=9.676.878,908 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 275°12'45" e a distância de 16,00 m até o marco **'P114'** (E=346.435,681 m e N=9.676.880,362 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 279°34'56" e a distância de 46,90 m até o marco **'P115'** (E=346.389,436 m e N=9.676.888,169 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 286°43'54" e a distância de 82,76 m até o marco **'P116'** (E=346.310,183 m e N=9.676.911,994 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 294°32'10" e a distância de 77,27 m até o marco **'P117'** (E=346.239,894 m e N=9.676.944,080 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 307°16'18" e a distância de 401,31 m até o marco **'P118'** (E=345.920,539 m e N=9.677.187,115 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimuth de 333°40'21" e a distância de 74,97 m até o marco **'P119'** (E=345.887,290 m e N=9.677.254,308 m); Daí segue confrontando com terras de CE-182 com o azimuth de 359°58'45" e a distância de 316,54 m até o marco **'P120'** (E=345.887,175 m e N=9.677.570,845 m); Daí segue confrontando com terras de CE-182 com o azimuth de 0°08'07" e a distância de 207,10 m até o marco **'P121'** (E=345.887,664 m e N=9.677.777,947 m); Daí segue confrontando com terras de CE-182 com o azimuth de 0°41'22" e a distância de 209,55 m até o marco **'P122'** (E=345.890,185 m e N=9.677.987,481 m); Daí segue confrontando com terras de CE-182 com o azimuth de 359°15'50" e a distância de 989,69 m até o marco **'P123'** (E=345.877,469 m e N=9.678.977,092 m); Daí segue confrontando com terras de Maria Jose de Souza com o azimuth de 272°02'54" e a distância de 114,79 m até o marco **'P124'** (E=345.762,748 m e N=9.678.981,194 m); Daí segue confrontando com terras de Manoel Souza Brandão com o azimuth de 272°02'54" e a distância de 108,57 m até o marco **'P125'** (E=345.654,247 m e N=9.678.985,075 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 272°02'54" e a distância de 2,41 m até o marco **'P126'** (E=345.651,840 m e N=9.678.985,161 m); Daí segue confrontando com terras de João Edilson



da Silva com o azimute de 272°02'54" e a distância de 106,81 m até o marco 'P127' (E=345.545,100 m e N=9.678.988,978 m); Daí segue confrontando com terras de José Amadeu Vasconcelos com o azimute de 272°02'54" e a distância de 81,22 m até o marco 'P128' (E=345.463,927 m e N=9.678.991,881 m); Daí segue confrontando com terras de Jose Adail Pereira com o azimute de 270°16'19" e a distância de 37,70 m até o marco 'P129' (E=345.426,232 m e N=9.678.992,060 m); Daí segue confrontando com terras de Jose Adail Pereira com o azimute de 271°44'39" e a distância de 42,91 m até o marco 'P130' (E=345.383,340 m e N=9.678.993,366 m); Daí segue confrontando com terras de Washington Agostinho da Silva com o azimute de 272°36'47" e a distância de 26,54 m até o marco 'P131' (E=345.356,826 m e N=9.678.994,576 m); Daí segue confrontando com terras de Washington Agostinho da Silva com o azimute de 271°48'25" e a distância de 55,43 m até o marco 'P132' (E=345.301,424 m e N=9.678.996,324 m); Daí segue confrontando com terras de Maria Eliene Vasconcelos com o azimute de 271°10'10" e a distância de 80,07 m até o marco 'P133' (E=345.221,370 m e N=9.678.997,958 m); Daí segue confrontando com terras de Jose Edvalce de Araujo com o azimute de 271°10'30" e a distância de 67,25 m até o marco 'P134' (E=345.154,137 m e N=9.678.999,337 m); Daí segue confrontando com terras de Jose Edvalce de Araujo com o azimute de 272°02'18" e a distância de 14,11 m até o marco 'P135' (E=345.140,032 m e N=9.678.999,839 m); Daí segue confrontando com terras de Jonas Carlos Brandao com o azimute de 271°22'16" e a distância de 49,65 m até o marco 'P136' (E=345.090,400 m e N=9.679.001,027 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 354°46'48" e a distância de 249,41 m até o marco 'P137' (E=345.067,708 m e N=9.679.249,404 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 354°22'58" e a distância de 1.119,35 m até o marco 'P138' (E=344.958,147 m e N=9.680.363,376 m); Daí segue confrontando com terras de Claudio José Mendes Correia Duarte com o azimute de 264°21'30" e a distância de 6,52 m até o marco 'P139' (E=344.951,656 m e N=9.680.362,735 m); Daí segue confrontando com terras de Claudio José Mendes Correia Duarte com o azimute de 264°21'30" e a distância de 300,00 m até o marco 'P140' (E=344.653,109 m e N=9.680.333,243 m); Daí segue confrontando com terras de Claudio José Mendes Correia Duarte com o azimute de 354°21'30" e a distância de 320,00 m até o marco 'P141' (E=344.621,651 m e N=9.680.651,693 m); Daí segue confrontando com terras de Claudio José Mendes Correia Duarte com o azimute de 354°21'30" e a distância de 339,29 m até o marco 'P142' (E=344.588,297 m e N=9.680.989,337 m); Daí segue confrontando com terras de Claudio José Mendes Correia Duarte com o azimute de 269°52'30" e a distância de 122,64 m até o marco 'P143' (E=344.465,658 m e N=9.680.989,069 m); Daí segue confrontando com terras de Claudio José Mendes Correia Duarte com o azimute de 357°41'49" e a distância de 404,32 m até o marco 'P144' (E=344.449,409 m e N=9.681.393,064 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 103°17'22" e a distância de 474,16 m até o marco 'P145' (E=344.910,874 m e N=9.681.284,069 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 164°11'49" e a distância de 62,53 m até o marco 'P146' (E=344.927,902 m e N=9.681.223,903 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 88°49'23" e a distância de 102,95 m até o marco 'P147' (E=345.030,835 m e N=9.681.226,017 m); Daí segue confrontando com terras de CE-182 com o azimute de 88°49'23" e a distância de 4,47 m até o marco 'P148' (E=345.035,304 m e N=9.681.226,109 m); Daí segue confrontando com terras de CE-182 com o azimute de 88°41'29" e a distância de 10,75 m até o marco 'P149' (E=345.046,049 m e N=9.681.226,355 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 88°41'29" e a distância de 749,80 m até o marco 'P150' (E=345.795,650 m e N=9.681.243,477 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 349°51'09" e a distância de 1.001,54 m até o marco 'P151' (E=345.619,197 m e N=9.682.229,355 m); Daí segue confrontando com terras de Leyriane Farias Muniz com o azimute de 349°51'09" e a distância de 3.102,93 m até o marco 'P152' (E=345.072,520 m e N=9.685.283,753 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 349°51'09" e a distância de 15,56 m até o marco 'P153' (E=345.069,780 m e N=9.685.299,065 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matr. 145/CRI de Cruz-CE de prop. de Antônio Manoel Félix com o azimute de 349°51'09" e a distância de 382,13 m até o marco 'P154' (E=345.002,455 m e N=9.685.675,222 m); Daí segue confrontando com terras de Associação Escola Família



Agrícola Vale do Acaraú com o azimute de  $349^{\circ}51'09''$  e a distância de 157,97 m até o marco 'P155' (E=344.974,624 m e N=9.685.830,719 m); Daí segue confrontando com terras de João Muniz Sobrinho com o azimute de  $349^{\circ}51'09''$  e a distância de 181,34 m até o marco 'P156' (E=344.942,676 m e N=9.686.009,219 m); Daí segue confrontando com terras de João Muniz Sobrinho com o azimute de  $349^{\circ}51'09''$  e a distância de 110,21 m até o marco 'P157' (E=344.923,260 m e N=9.686.117,701 m); Daí segue confrontando com terras de Córrego da Caiçara - Matr. 1115/CRI de Cruz-CE de prop. da Davis Azevedo Teles com o azimute de  $349^{\circ}51'09''$  e a distância de 307,23 m até o marco 'P158' (E=344.869,132 m e N=9.686.420,126 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matr. 26/CRI de Cruz-CE de prop. da Diocese de Sobral com o azimute de  $349^{\circ}51'09''$  e a distância de 431,86 m até o marco 'P159' (E=344.793,047 m e N=9.686.845,227 m); Daí segue confrontando com terras de Caiçara - Matr. 26/CRI de Cruz-CE de prop. da Diocese de Sobral com o azimute de  $349^{\circ}58'24''$  e a distância de 758,32 m até o marco 'P001' (E=344.661,016 m e N=9.687.591,969 m); início de descrição, fechando assim o perímetro do polígono acima descrito com uma área superficial de 4.893,1113 ha / 48.931.112,81 m<sup>2</sup>.

O seguinte levantamento foi realizado por profissional qualificado. Todos os detalhes foram fornecidos pelo possessor e segue anexo em prancha.

Cruz- CE, 1 de dezembro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA  
CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914/8





## Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

IMÓVEL: ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DO CAJUEIRINHO

MUNICÍPIO: CRUZ / CEARÁ

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano Central: 39° WGr

| Estação | Vante | Coord. Norte  | Coord. Este | Azimute    | Distância (m) | Fator Escala | Latitude        | Longitude        |
|---------|-------|---------------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|
| P001    | P002  | 9.687.591,969 | 344.661,016 | 93°50'43"  | 169,43        | 0,99989671   | 2°49'32,1075" S | 40°23'51,1486" W |
| P002    | P003  | 9.687.580,607 | 344.830,060 | 93°50'43"  | 157,85        | 0,99989606   | 2°49'32,4840" S | 40°23'45,6751" W |
| P003    | P004  | 9.687.570,021 | 344.987,553 | 93°50'43"  | 200,91        | 0,99989546   | 2°49'32,8349" S | 40°23'40,5757" W |
| P004    | P005  | 9.687.556,547 | 345.188,011 | 93°50'43"  | 163,72        | 0,99989470   | 2°49'33,2814" S | 40°23'34,0850" W |
| P005    | P006  | 9.687.545,567 | 345.351,365 | 93°50'43"  | 163,93        | 0,99989408   | 2°49'33,6453" S | 40°23'28,7957" W |
| P006    | P007  | 9.687.534,574 | 345.514,922 | 93°50'43"  | 227,71        | 0,99989346   | 2°49'34,0096" S | 40°23'23,4999" W |
| P007    | P008  | 9.687.519,302 | 345.742,120 | 93°50'43"  | 201,05        | 0,99989259   | 2°49'34,5157" S | 40°23'16,1434" W |
| P008    | P009  | 9.687.505,819 | 345.942,719 | 93°50'43"  | 129,84        | 0,99989183   | 2°49'34,9625" S | 40°23'09,6481" W |
| P009    | P010  | 9.687.497,112 | 346.072,262 | 93°49'49"  | 47,03         | 0,99989134   | 2°49'35,2510" S | 40°23'05,4536" W |
| P010    | P011  | 9.687.493,970 | 346.119,190 | 93°50'46"  | 889,77        | 0,99989116   | 2°49'35,3551" S | 40°23'03,9341" W |
| P011    | P012  | 9.687.434,286 | 347.006,961 | 93°50'38"  | 676,99        | 0,99988781   | 2°49'37,3328" S | 40°22'35,1887" W |
| P012    | P013  | 9.687.388,900 | 347.682,430 | 93°50'54"  | 302,81        | 0,99988528   | 2°49'38,8366" S | 40°22'13,3173" W |
| P013    | P014  | 9.687.368,576 | 347.984,561 | 169°56'58" | 237,45        | 0,99988415   | 2°49'39,5099" S | 40°22'03,5344" W |
| P014    | P015  | 9.687.134,773 | 348.026,000 | 170°40'09" | 1.766,65      | 0,99988399   | 2°49'47,1242" S | 40°22'02,2014" W |
| P015    | P016  | 9.685.391,503 | 348.312,437 | 170°34'13" | 1.139,15      | 0,99988292   | 2°50'43,8964" S | 40°21'52,9925" W |
| P016    | P017  | 9.684.267,742 | 348.499,075 | 170°52'56" | 1.244,47      | 0,99988223   | 2°51'20,4936" S | 40°21'46,9918" W |
| P017    | P018  | 9.683.038,993 | 348.696,281 | 170°21'43" | 995,11        | 0,99988149   | 2°52'00,5096" S | 40°21'40,6528" W |
| P018    | P019  | 9.682.057,929 | 348.862,888 | 170°21'43" | 313,75        | 0,99988087   | 2°52'32,4597" S | 40°21'35,2953" W |
| P019    | P020  | 9.681.748,608 | 348.915,417 | 80°44'39"  | 94,69         | 0,99988068   | 2°52'42,5333" S | 40°21'33,6062" W |
| P020    | P021  | 9.681.763,839 | 349.008,878 | 78°56'47"  | 57,52         | 0,99988033   | 2°52'42,0410" S | 40°21'30,5790" W |
| P021    | P022  | 9.681.774,867 | 349.065,330 | 79°05'09"  | 183,53        | 0,99988012   | 2°52'41,6841" S | 40°21'28,7504" W |
| P022    | P023  | 9.681.809,616 | 349.245,536 | 76°55'09"  | 160,94        | 0,99987945   | 2°52'40,5597" S | 40°21'22,9133" W |
| P023    | P024  | 9.681.846,040 | 349.402,298 | 80°12'20"  | 2.166,46      | 0,99987887   | 2°52'39,3798" S | 40°21'17,8354" W |
| P024    | P025  | 9.682.214,580 | 351.537,180 | 169°38'49" | 2.733,60      | 0,99987102   | 2°52'27,4618" S | 40°20'08,6857" W |
| P025    | P026  | 9.679.525,482 | 352.028,447 | 169°32'13" | 1.148,11      | 0,99986923   | 2°53'55,0393" S | 40°19'52,8784" W |
| P026    | P027  | 9.678.396,465 | 352.236,945 | 266°03'32" | 42,02         | 0,99986847   | 2°54'31,8088" S | 40°19'46,1693" W |
| P027    | P028  | 9.678.393,577 | 352.195,027 | 262°46'22" | 14,45         | 0,99986862   | 2°54'31,9012" S | 40°19'47,5269" W |
| P028    | P029  | 9.678.391,759 | 352.180,691 | 266°12'07" | 31,57         | 0,99986868   | 2°54'31,9599" S | 40°19'47,9912" W |
| P029    | P030  | 9.678.389,668 | 352.149,193 | 169°23'58" | 555,98        | 0,99986879   | 2°54'32,0268" S | 40°19'49,0114" W |
| P030    | P031  | 9.677.843,174 | 352.251,472 | 302°53'21" | 118,49        | 0,99986842   | 2°54'49,8249" S | 40°19'45,7199" W |
| P031    | P032  | 9.677.907,515 | 352.151,975 | 302°01'25" | 130,41        | 0,99986878   | 2°54'47,7261" S | 40°19'48,9397" W |
| P032    | P033  | 9.677.976,668 | 352.041,409 | 303°52'23" | 118,43        | 0,99986918   | 2°54'45,4702" S | 40°19'52,5177" W |
| P033    | P034  | 9.678.042,673 | 351.943,083 | 299°01'54" | 116,26        | 0,99986954   | 2°54'43,3172" S | 40°19'55,6995" W |
| P034    | P035  | 9.678.099,093 | 351.841,432 | 285°44'45" | 185,34        | 0,99986991   | 2°54'41,4762" S | 40°19'58,9893" W |
| P035    | P036  | 9.678.149,388 | 351.663,050 | 274°27'45" | 63,68         | 0,99987056   | 2°54'39,8317" S | 40°20'04,7643" W |
| P036    | P037  | 9.678.154,343 | 351.599,559 | 266°53'47" | 340,11        | 0,99987079   | 2°54'39,6679" S | 40°20'06,8203" W |
| P037    | P038  | 9.678.135,929 | 351.259,950 | 216°10'13" | 76,17         | 0,99987203   | 2°54'40,2544" S | 40°20'17,8192" W |
| P038    | P039  | 9.678.074,443 | 351.214,998 | 246°58'26" | 208,79        | 0,99987220   | 2°54'42,2547" S | 40°20'19,2773" W |
| P039    | P040  | 9.677.992,774 | 351.022,842 | 243°11'11" | 54,15         | 0,99987290   | 2°54'44,9064" S | 40°20'25,5034" W |
| P040    | P041  | 9.677.968,348 | 350.974,515 | 246°24'55" | 101,87        | 0,99987308   | 2°54'45,6999" S | 40°20'27,0694" W |
| P041    | P042  | 9.677.927,589 | 350.881,154 | 247°34'01" | 68,25         | 0,99987342   | 2°54'47,0234" S | 40°20'30,0945" W |
| P042    | P043  | 9.677.901,544 | 350.818,067 | 246°42'12" | 73,12         | 0,99987365   | 2°54'47,8690" S | 40°20'32,1386" W |
| P043    | P044  | 9.677.872,626 | 350.750,909 | 266°00'43" | 5,06          | 0,99987390   | 2°54'48,8080" S | 40°20'34,3146" W |
| P044    | P045  | 9.677.872,274 | 350.745,860 | 245°31'28" | 75,13         | 0,99987392   | 2°54'48,8193" S | 40°20'34,4781" W |
| P045    | P046  | 9.677.841,149 | 350.677,485 | 236°20'25" | 146,73        | 0,99987417   | 2°54'49,8300" S | 40°20'36,6936" W |
| P046    | P047  | 9.677.759,822 | 350.555,355 | 226°51'57" | 50,78         | 0,99987462   | 2°54'52,4733" S | 40°20'40,6519" W |
| P047    | P048  | 9.677.725,104 | 350.518,299 | 227°22'48" | 196,97        | 0,99987475   | 2°54'53,6023" S | 40°20'41,8533" W |
| P048    | P049  | 9.677.591,731 | 350.373,359 | 230°33'55" | 57,57         | 0,99987529   | 2°54'57,9394" S | 40°20'46,5524" W |
| P049    | P050  | 9.677.555,165 | 350.328,898 | 193°14'54" | 7,07          | 0,99987545   | 2°54'59,1283" S | 40°20'47,9936" W |
| P050    | P051  | 9.677.548,280 | 350.327,277 | 231°48'35" | 41,84         | 0,99987546   | 2°54'59,3524" S | 40°20'49,6521" W |
| P051    | P052  | 9.677.522,412 | 350.294,393 | 254°30'14" | 9,39          | 0,99987558   | 2°55'00,1934" S | 40°20'49,1124" W |
| P052    | P053  | 9.677.519,904 | 350.285,347 | 276°05'30" | 7,66          | 0,99987561   | 2°55'00,2747" S | 40°20'49,4054" W |
| P053    | P054  | 9.677.520,717 | 350.277,729 | 158°59'46" | 22,34         | 0,99987564   | 2°55'00,2479" S | 40°20'49,6521" W |
| P054    | P055  | 9.677.499,857 | 350.285,738 | 233°33'01" | 48,34         | 0,99987561   | 2°55'00,9274" S | 40°20'49,3935" W |
| P055    | P056  | 9.677.471,135 | 350.246,851 | 226°45'00" | 129,26        | 0,99987575   | 2°55'01,8611" S | 40°20'50,6540" W |
| P056    | P057  | 9.677.382,565 | 350.152,698 | 227°49'46" | 86,13         | 0,99987610   | 2°55'04,7413" S | 40°20'53,7066" W |
| P057    | P058  | 9.677.324,740 | 350.088,860 | 200°00'16" | 9,46          | 0,99987633   | 2°55'06,6216" S | 40°20'55,7762" W |
| P058    | P059  | 9.677.315,854 | 350.085,625 | 231°08'26" | 78,15         | 0,99987635   | 2°55'06,9108" S | 40°20'55,8813" W |



**TOPODATUM**  
TOPOGRAFIA E BODENIA

|      |      |               |             |            |        |            |                 |                  |
|------|------|---------------|-------------|------------|--------|------------|-----------------|------------------|
| P059 | P060 | 9.677.266,819 | 350.024,767 | 239°45'45" | 37,17  | 0,99987657 | 2°55'08,5051" S | 40°20'57,8541" W |
| P060 | P061 | 9.677.248,100 | 349.992,653 | 245°27'02" | 18,75  | 0,99987669 | 2°55'09,1133" S | 40°20'58,8949" W |
| P061 | P062 | 9.677.240,308 | 349.975,594 | 246°00'08" | 244,26 | 0,99987675 | 2°55'09,3663" S | 40°20'59,4476" W |
| P062 | P063 | 9.677.140,967 | 349.752,447 | 241°35'12" | 3,83   | 0,99987758 | 2°55'12,5922" S | 40°21'06,6781" W |
| P063 | P064 | 9.677.139,146 | 349.749,081 | 243°52'08" | 88,31  | 0,99987759 | 2°55'12,6514" S | 40°21'06,7872" W |
| P064 | P065 | 9.677.100,252 | 349.669,797 | 249°55'39" | 172,87 | 0,99987788 | 2°55'13,9147" S | 40°21'09,3563" W |
| P065 | P066 | 9.677.040,922 | 349.507,428 | 258°04'50" | 48,75  | 0,99987848 | 2°55'15,8401" S | 40°21'14,6169" W |
| P066 | P067 | 9.677.030,854 | 349.459,732 | 255°48'28" | 50,27  | 0,99987866 | 2°55'16,1660" S | 40°21'16,1620" W |
| P067 | P068 | 9.677.018,529 | 349.410,996 | 267°09'27" | 50,66  | 0,99987884 | 2°55'16,5654" S | 40°21'17,7407" W |
| P068 | P069 | 9.677.016,017 | 349.360,403 | 261°20'52" | 162,91 | 0,99987903 | 2°55'16,6452" S | 40°21'19,3793" W |
| P069 | P070 | 9.676.991,510 | 349.199,351 | 270°31'35" | 168,64 | 0,99987962 | 2°55'17,4369" S | 40°21'24,5959" W |
| P070 | P071 | 9.676.993,059 | 349.030,722 | 257°18'08" | 150,25 | 0,99988025 | 2°55'17,3798" S | 40°21'30,0569" W |
| P071 | P072 | 9.676.960,032 | 348.884,143 | 280°12'32" | 7,10   | 0,99988079 | 2°55'18,4494" S | 40°21'34,8052" W |
| P072 | P073 | 9.676.961,291 | 348.877,152 | 262°42'08" | 25,86  | 0,99988082 | 2°55'18,4081" S | 40°21'35,0315" W |
| P073 | P074 | 9.676.958,006 | 348.851,501 | 258°10'03" | 27,42  | 0,99988092 | 2°55'18,5141" S | 40°21'35,8623" W |
| P074 | P075 | 9.676.952,384 | 348.824,666 | 259°03'47" | 56,60  | 0,99988102 | 2°55'18,6961" S | 40°21'36,7316" W |
| P075 | P076 | 9.676.941,646 | 348.769,097 | 269°48'44" | 57,38  | 0,99988122 | 2°55'19,0435" S | 40°21'38,5316" W |
| P076 | P077 | 9.676.941,458 | 348.711,719 | 276°41'49" | 61,17  | 0,99988144 | 2°55'19,0474" S | 40°21'40,3898" W |
| P077 | P078 | 9.676.948,591 | 348.650,970 | 272°23'27" | 8,89   | 0,99988166 | 2°55'18,8127" S | 40°21'42,3569" W |
| P078 | P079 | 9.676.948,962 | 348.642,084 | 274°21'19" | 77,52  | 0,99988169 | 2°55'18,8003" S | 40°21'42,6446" W |
| P079 | P080 | 9.676.954,849 | 348.564,788 | 278°39'20" | 23,64  | 0,99988198 | 2°55'18,6056" S | 40°21'45,1476" W |
| P080 | P081 | 9.676.958,407 | 348.541,415 | 277°37'26" | 22,52  | 0,99988207 | 2°55'18,4888" S | 40°21'45,9044" W |
| P081 | P082 | 9.676.961,395 | 348.519,092 | 281°39'33" | 30,43  | 0,99988215 | 2°55'18,3906" S | 40°21'46,6272" W |
| P082 | P083 | 9.676.967,544 | 348.489,293 | 272°24'38" | 57,33  | 0,99988226 | 2°55'18,1892" S | 40°21'47,5920" W |
| P083 | P084 | 9.676.969,955 | 348.432,017 | 272°35'11" | 40,13  | 0,99988248 | 2°55'18,1085" S | 40°21'49,4468" W |
| P084 | P085 | 9.676.971,766 | 348.391,925 | 268°48'57" | 35,32  | 0,99988263 | 2°55'18,0479" S | 40°21'50,7451" W |
| P085 | P086 | 9.676.971,036 | 348.356,609 | 269°59'03" | 49,73  | 0,99988276 | 2°55'18,0703" S | 40°21'51,8889" W |
| P086 | P087 | 9.676.971,022 | 348.306,881 | 278°08'33" | 39,71  | 0,99988294 | 2°55'18,0688" S | 40°21'53,4993" W |
| P087 | P088 | 9.676.976,647 | 348.267,567 | 290°55'31" | 44,83  | 0,99988309 | 2°55'17,8841" S | 40°21'54,7723" W |
| P088 | P089 | 9.676.992,659 | 348.225,691 | 295°58'30" | 63,24  | 0,99988325 | 2°55'17,3611" S | 40°21'56,1278" W |
| P089 | P090 | 9.677.020,356 | 348.168,841 | 230°56'17" | 25,06  | 0,99988346 | 2°55'16,4570" S | 40°21'57,9678" W |
| P090 | P091 | 9.677.004,566 | 348.149,385 | 243°24'58" | 73,51  | 0,99988353 | 2°55'16,9704" S | 40°21'58,5985" W |
| P091 | P092 | 9.676.971,669 | 348.083,645 | 246°19'10" | 42,87  | 0,99988378 | 2°55'18,0389" S | 40°22'00,7287" W |
| P092 | P093 | 9.676.954,450 | 348.044,383 | 251°25'39" | 67,58  | 0,99988392 | 2°55'18,5980" S | 40°22'02,0009" W |
| P093 | P094 | 9.676.932,926 | 347.980,324 | 260°33'25" | 29,27  | 0,99988416 | 2°55'19,2963" S | 40°22'04,0763" W |
| P094 | P095 | 9.676.928,124 | 347.951,453 | 262°27'26" | 21,06  | 0,99988427 | 2°55'19,4515" S | 40°22'05,0115" W |
| P095 | P096 | 9.676.925,359 | 347.930,571 | 261°22'16" | 19,31  | 0,99988435 | 2°55'19,5407" S | 40°22'05,6878" W |
| P096 | P097 | 9.676.922,462 | 347.911,483 | 264°49'11" | 46,08  | 0,99988442 | 2°55'19,6342" S | 40°22'06,3061" W |
| P097 | P098 | 9.676.918,302 | 347.865,594 | 267°24'42" | 22,79  | 0,99988459 | 2°55'19,7679" S | 40°22'07,7924" W |
| P098 | P099 | 9.676.917,273 | 347.842,832 | 268°18'46" | 129,92 | 0,99988468 | 2°55'19,8005" S | 40°22'08,5296" W |
| P099 | P100 | 9.676.913,448 | 347.712,970 | 268°09'54" | 257,65 | 0,99988516 | 2°55'19,9199" S | 40°22'12,7353" W |
| P100 | P101 | 9.676.905,198 | 347.455,449 | 268°02'36" | 96,04  | 0,99988613 | 2°55'20,1783" S | 40°22'21,0754" W |
| P101 | P102 | 9.676.901,919 | 347.359,467 | 267°59'02" | 120,38 | 0,99988649 | 2°55'20,2812" S | 40°22'24,1838" W |
| P102 | P103 | 9.676.897,684 | 347.239,165 | 256°13'28" | 32,98  | 0,99988694 | 2°55'20,4143" S | 40°22'28,0800" W |
| P103 | P104 | 9.676.889,830 | 347.207,130 | 269°35'15" | 293,12 | 0,99988706 | 2°55'20,6688" S | 40°22'29,1177" W |
| P104 | P105 | 9.676.887,720 | 346.914,014 | 268°25'59" | 136,08 | 0,99988816 | 2°55'20,7258" S | 40°22'38,6103" W |
| P105 | P106 | 9.676.883,999 | 346.777,989 | 267°03'29" | 43,97  | 0,99988868 | 2°55'20,8415" S | 40°22'43,0156" W |
| P106 | P107 | 9.676.881,742 | 346.734,072 | 268°32'05" | 50,41  | 0,99988884 | 2°55'20,9132" S | 40°22'44,4379" W |
| P107 | P108 | 9.676.880,453 | 346.683,683 | 267°29'12" | 20,41  | 0,99988903 | 2°55'20,9532" S | 40°22'46,0698" W |
| P108 | P109 | 9.676.879,558 | 346.663,294 | 267°40'50" | 20,95  | 0,99988911 | 2°55'20,9815" S | 40°22'46,7301" W |
| P109 | P110 | 9.676.878,710 | 346.642,359 | 266°59'19" | 16,73  | 0,99988919 | 2°55'21,0083" S | 40°22'47,4081" W |
| P110 | P111 | 9.676.877,831 | 346.625,650 | 268°42'08" | 114,14 | 0,99988925 | 2°55'21,0362" S | 40°22'47,9493" W |
| P111 | P112 | 9.676.875,246 | 346.511,540 | 272°45'37" | 41,89  | 0,99988968 | 2°55'21,1158" S | 40°22'51,6448" W |
| P112 | P113 | 9.676.877,263 | 346.469,703 | 275°11'51" | 18,16  | 0,99988984 | 2°55'21,0485" S | 40°22'52,9996" W |
| P113 | P114 | 9.676.878,908 | 346.451,619 | 275°12'45" | 16,00  | 0,99988991 | 2°55'20,9942" S | 40°22'53,5852" W |
| P114 | P115 | 9.676.880,362 | 346.435,681 | 279°34'56" | 46,90  | 0,99988997 | 2°55'20,9462" S | 40°22'54,1012" W |
| P115 | P116 | 9.676.888,169 | 346.389,436 | 286°43'54" | 82,76  | 0,99989014 | 2°55'20,6902" S | 40°22'55,5986" W |
| P116 | P117 | 9.676.911,994 | 346.310,183 | 294°32'10" | 77,27  | 0,99989044 | 2°55'19,9113" S | 40°22'58,1642" W |
| P117 | P118 | 9.676.944,080 | 346.239,894 | 307°16'18" | 401,31 | 0,99989071 | 2°55'18,8637" S | 40°23'00,4392" W |
| P118 | P119 | 9.677.187,115 | 345.920,539 | 333°40'21" | 74,97  | 0,99989192 | 2°55'10,9377" S | 40°23'10,7717" W |
| P119 | P120 | 9.677.254,308 | 345.887,290 | 359°58'45" | 316,54 | 0,99989204 | 2°55'08,7486" S | 40°23'11,8457" W |
| P120 | P121 | 9.677.570,845 | 345.887,175 | 0°08'07"   | 207,10 | 0,99989204 | 2°54'58,4422" S | 40°23'11,8368" W |
| P121 | P122 | 9.677.777,947 | 345.887,664 | 0°41'22"   | 209,55 | 0,99989204 | 2°54'51,6990" S | 40°23'11,8128" W |
| P122 | P123 | 9.677.987,481 | 345.890,185 | 359°15'50" | 989,69 | 0,99989203 | 2°54'44,8767" S | 40°23'11,7228" W |
| P123 | P124 | 9.678.977,092 | 345.877,469 | 272°02'54" | 114,79 | 0,99989208 | 2°54'12,6546" S | 40°23'12,0952" W |
| P124 | P125 | 9.678.981,194 | 345.762,748 | 272°02'54" | 108,57 | 0,99989251 | 2°54'12,5164" S | 40°23'15,8102" W |
| P125 | P126 | 9.678.985,075 | 345.654,247 | 272°02'54" | 2,41   | 0,99989293 | 2°54'12,3857" S | 40°23'19,3237" W |
| P126 | P127 | 9.678.985,161 | 345.651,840 | 272°02'54" | 106,81 | 0,99989294 | 2°54'12,3828" S | 40°23'19,4017" W |
| P127 | P128 | 9.678.988,978 | 345.545,100 | 272°02'54" | 81,22  | 0,99989334 | 2°54'12,2543" S | 40°23'22,8582" W |
| P128 | P129 | 9.678.991,881 | 345.463,927 | 270°16'19" | 37,70  | 0,99989365 | 2°54'12,1565" S | 40°23'25,4868" W |
| P129 | P130 | 9.678.992,060 | 345.426,232 | 271°44'39" | 42,91  | 0,99989379 | 2°54'12,1491" S | 40°23'26,7075" W |
| P130 | P131 | 9.678.993,366 | 345.383,340 | 272°36'47" | 26,54  | 0,99989396 | 2°54'12,1049" S | 40°23'28,0964" W |

**TOPO DATUM**

S. TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

|      |      |               |             |            |          |            |                 |                  |
|------|------|---------------|-------------|------------|----------|------------|-----------------|------------------|
| P131 | P132 | 9.678.994,576 | 345.356,826 | 271°48'25" | 55,43    | 0,99989406 | 2°54'12,0644" S | 40°23'28,9550" W |
| P132 | P133 | 9.678.996,324 | 345.301,424 | 271°10'10" | 80,07    | 0,99989427 | 2°54'12,0053" S | 40°23'30,7491" W |
| P133 | P134 | 9.678.997,958 | 345.221,370 | 271°10'30" | 67,25    | 0,99989457 | 2°54'11,9489" S | 40°23'33,3415" W |
| P134 | P135 | 9.678.999,337 | 345.154,137 | 272°02'18" | 14,11    | 0,99989483 | 2°54'11,9013" S | 40°23'35,5187" W |
| P135 | P136 | 9.678.999,839 | 345.140,032 | 271°22'16" | 49,65    | 0,99989488 | 2°54'11,8844" S | 40°23'35,9755" W |
| P136 | P137 | 9.679.001,027 | 345.090,400 | 354°46'48" | 249,41   | 0,99989507 | 2°54'11,8437" S | 40°23'37,5827" W |
| P137 | P138 | 9.679.249,404 | 345.067,708 | 354°22'58" | 1.119,35 | 0,99989516 | 2°54'03,7557" S | 40°23'38,3076" W |
| P138 | P139 | 9.680.363,376 | 344.958,147 | 264°21'30" | 6,52     | 0,99989557 | 2°53'27,4806" S | 40°23'41,8113" W |
| P139 | P140 | 9.680.362,735 | 344.951,656 | 264°21'30" | 300,00   | 0,99989560 | 2°53'27,5012" S | 40°23'42,0215" W |
| P140 | P141 | 9.680.333,243 | 344.653,109 | 354°21'30" | 320,00   | 0,99989674 | 2°53'28,4495" S | 40°23'51,6907" W |
| P141 | P142 | 9.680.651,693 | 344.621,651 | 354°21'30" | 339,29   | 0,99989686 | 2°53'18,0796" S | 40°23'52,6967" W |
| P142 | P143 | 9.680.989,337 | 344.588,297 | 269°52'30" | 122,64   | 0,99989699 | 2°53'07,0847" S | 40°23'53,7634" W |
| P143 | P144 | 9.680.989,069 | 344.465,658 | 357°41'49" | 404,32   | 0,99989746 | 2°53'07,0885" S | 40°23'57,7349" W |
| P144 | P145 | 9.681.393,064 | 344.449,409 | 103°17'22" | 474,16   | 0,99989752 | 2°52'53,9339" S | 40°23'58,2450" W |
| P145 | P146 | 9.681.284,069 | 344.910,874 | 164°11'49" | 62,53    | 0,99989576 | 2°52'57,5012" S | 40°23'43,3056" W |
| P146 | P147 | 9.681.223,903 | 344.927,902 | 88°49'23"  | 102,95   | 0,99989569 | 2°52'59,4609" S | 40°23'42,7565" W |
| P147 | P148 | 9.681.226,017 | 345.030,835 | 88°49'23"  | 4,47     | 0,99989530 | 2°52'59,3961" S | 40°23'39,4231" W |
| P148 | P149 | 9.681.226,109 | 345.035,304 | 88°41'29"  | 10,75    | 0,99989528 | 2°52'59,3933" S | 40°23'39,2784" W |
| P149 | P150 | 9.681.226,355 | 345.046,049 | 88°41'29"  | 749,80   | 0,99989524 | 2°52'59,3857" S | 40°23'38,9305" W |
| P150 | P151 | 9.681.243,477 | 345.795,650 | 349°51'09" | 1.001,54 | 0,99989239 | 2°52'58,8580" S | 40°23'14,6551" W |
| P151 | P152 | 9.682.229,355 | 345.619,197 | 349°51'09" | 3.102,93 | 0,99989306 | 2°52'26,7510" S | 40°23'20,3304" W |
| P152 | P153 | 9.685.283,753 | 345.072,520 | 349°51'09" | 15,56    | 0,99989514 | 2°50'47,2787" S | 40°23'37,9134" W |
| P153 | P154 | 9.685.299,065 | 345.069,780 | 349°51'09" | 382,13   | 0,99989515 | 2°50'46,7800" S | 40°23'38,0015" W |
| P154 | P155 | 9.685.675,222 | 345.002,455 | 349°51'09" | 157,97   | 0,99989541 | 2°50'34,5298" S | 40°23'40,1670" W |
| P155 | P156 | 9.685.830,719 | 344.974,624 | 349°51'09" | 181,34   | 0,99989551 | 2°50'29,4657" S | 40°23'41,0621" W |
| P156 | P157 | 9.686.009,219 | 344.942,676 | 349°51'09" | 110,21   | 0,99989563 | 2°50'23,6525" S | 40°23'42,0897" W |
| P157 | P158 | 9.686.117,701 | 344.923,260 | 349°51'09" | 307,23   | 0,99989571 | 2°50'20,1196" S | 40°23'42,7142" W |
| P158 | P159 | 9.686.420,126 | 344.869,132 | 349°51'09" | 431,86   | 0,99989591 | 2°50'10,2706" S | 40°23'44,4551" W |
| P159 | P001 | 9.686.845,227 | 344.793,047 | 349°58'24" | 758,32   | 0,99989620 | 2°49'56,4264" S | 40°23'46,9023" W |

Perímetro: 36.434,12 m  
Área Total: 48.931.112,81 m<sup>2</sup>  
Área Deduzida: 0,00 m<sup>2</sup> 0,00000 ha  
Área Remanescente: 48.931.112,81 m<sup>2</sup> 4.893,1113 ha

Cruz - CE, 1 de dezembro de 2022

TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA

CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914-8

Documento assinado digitalmente

gov.br

JONAS SAULO LEORNE PONTES

Data: 01/12/2022 10:13:05-0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>





## MEMORIAL DESCRITIVO

ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO – RECONHECIMENTO DE ÁREA  
IMÓVEL: ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DO PARAGUAI

MUNICÍPIO: CRUZ

UF: CE

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ/CE

CNPJ/CPF: 07.663.917/0001-15

ART: Nº CE20221101339

NATUREZA DA ÁREA: PARTICULAR

ÁREA: 827.2315 ha / 8272315.01 m<sup>2</sup>

PERÍMETRO: 12614.73 m

### CONFINANTES:

Norte: com Estrada de Servidão Pública/Privada, José João do Nascimento e Paraguai e Chapada - Área Desmembrada da Matrícula 24 e 468/CRI de propriedade de João Muniz Sobrinho Adquirido de José Leorne Silva;

Sul: com CE-085;

Leste: com terras de Francisco das Chagas Brandão, Espedito Pedro de França, Confinante Não Confirmado, José Irismar Moura, José Leorne Silva, Francisco Dias da Silva, Paraguai e Chapada - Área Desmembrada da Matrícula 24 e 468/CRI de propriedade de João Muniz Sobrinho Adquirido de José Leorne Silva, Edio do Nascimento, Samuel Fernando da Silva, Manoel Costa Neves, Manuel Edmar Pereira e Estrada de Servidão Pública/Privada;

Oeste: com terras de João Batista de Albuquerque, Estrada de Servidão Pública/Privada e Lagoa de Jijoca.

### DESCRIÇÃO

Inicia-se no marco denominado 'P001', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SIRGAS 2000, MC-39°W, coordenadas Plano Retangulares Relativos, Sistema UTM: E= 342004.318 m e N= 9681843.208 m dividindo-o com terras de Francisco das Chagas Brandão ; Daí segue confrontando com terras de Francisco das Chagas Brandão com o azimute de 172°36'38" e a distância de 269.41 m até o marco 'P002' (E=342038.968 m e N=9681576.033 m); Daí segue confrontando com terras de Espedito Pedro de França com o azimute de 172°36'38" e a distância de 83.42 m até o marco 'P003' (E=342049.696 m e N=9681493.306 m); Daí segue confrontando com terras de Confinante Não Confirmado com o azimute de 172°36'38" e a distância de 97.34 m até o marco 'P004' (E=342062.216 m e N=9681396.773 m); Daí segue confrontando com terras de José Irismar Moura com o azimute de 172°36'38" e a distância de 87.75 m até o marco 'P005' (E=342073.501 m e N=9681309.753 m); Daí segue confrontando com terras de José Leorne Silva com o azimute de 172°36'38" e a distância de 115.68 m até o marco 'P006' (E=342088.379 m e N=9681195.033 m); Daí segue confrontando com terras de Francisco Dias da Silva com o azimute de 172°36'38" e a distância de 20.50 m até o marco 'P007' (E=342091.015 m e N=9681174.706 m); Daí segue confrontando com terras de Francisco Dias da Silva com o azimute de 79°48'56" e a distância de 147.76 m até o marco 'P008' (E=342236.444 m e N=9681200.832 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 79°48'56" e a distância de 7.10 m até o marco 'P009' (E=342243.428 m e N=9681202.087 m); Daí segue confrontando com terras de José Leorne Silva com o azimute de 79°48'56" e a distância de 220.60 m até o marco 'P010' (E=342460.550 m e N=9681241.092 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 79°48'56" e a distância de 4.86 m até o marco 'P011' (E=342465.335 m e N=9681241.952 m); Daí segue confrontando com terras de Paraguai e Chapada - Área Desmembrada da Matrícula 24 e 468/CRI de propriedade de João Muniz Sobrinho Adquirido de José Leorne Silva com o azimute de 79°48'56" e a distância de 859.64 m até o marco 'P012' (E=343311.433 m e N=9681393.952 m); Daí segue confrontando com terras de Paraguai e Chapada - Área Desmembrada da Matrícula 24 e 468/CRI de propriedade de João Muniz Sobrinho Adquirido de José Leorne Silva com o azimute de 173°52'45" e a distância de 553.72 m até o marco 'P013' (E=343370.473 m e N=9680843.391



m); Daí segue confrontando com terras de Edio do Nascimento com o azimute de  $173^{\circ}44'23''$  e a distância de 582.46 m até o marco **'P014'** (E=343433.989 m e N=9680264.400 m); Daí segue confrontando com terras de Samuel Fernando da Silva com o azimute de  $173^{\circ}36'13''$  e a distância de 27.23 m até o marco **'P015'** (E=343437.023 m e N=9680237.336 m); Daí segue confrontando com terras de Samuel Fernando da Silva com o azimute de  $173^{\circ}45'03''$  e a distância de 573.29 m até o marco **'P016'** (E=343499.427 m e N=9679667.450 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de  $171^{\circ}42'15''$  e a distância de 8.41 m até o marco **'P017'** (E=343500.640 m e N=9679659.131 m); Daí segue confrontando com terras de Manoel Costa Neves com o azimute de  $175^{\circ}50'22''$  e a distância de 191.80 m até o marco **'P018'** (E=343514.556 m e N=9679467.832 m); Daí segue confrontando com terras de Manoel Costa Neves com o azimute de  $171^{\circ}01'12''$  e a distância de 169.76 m até o marco **'P019'** (E=343541.054 m e N=9679300.151 m); Daí segue confrontando com terras de Manuel Edmar Pereira com o azimute de  $173^{\circ}18'18''$  e a distância de 909.90 m até o marco **'P020'** (E=343647.136 m e N=9678396.456 m); Daí segue confrontando com terras de Manuel Edmar Pereira com o azimute de  $174^{\circ}20'34''$  e a distância de 107.58 m até o marco **'P021'** (E=343657.741 m e N=9678289.401 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de  $173^{\circ}48'23''$  e a distância de 538.73 m até o marco **'P022'** (E=343715.863 m e N=9677753.820 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $278^{\circ}39'21''$  e a distância de 222.38 m até o marco **'P023'** (E=343496.017 m e N=9677787.288 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $278^{\circ}46'03''$  e a distância de 230.41 m até o marco **'P024'** (E=343268.304 m e N=9677822.408 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $281^{\circ}16'46''$  e a distância de 9.93 m até o marco **'P025'** (E=343258.567 m e N=9677824.350 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $290^{\circ}00'21''$  e a distância de 409.79 m até o marco **'P026'** (E=342873.502 m e N=9677964.547 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $302^{\circ}01'49''$  e a distância de 43.47 m até o marco **'P027'** (E=342836.653 m e N=9677987.600 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}41'43''$  e a distância de 44.70 m até o marco **'P028'** (E=342795.413 m e N=9678004.847 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}08'37''$  e a distância de 14.06 m até o marco **'P029'** (E=342782.394 m e N=9678010.145 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $293^{\circ}59'10''$  e a distância de 6.86 m até o marco **'P030'** (E=342776.128 m e N=9678012.933 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}01'39''$  e a distância de 68.90 m até o marco **'P031'** (E=342712.262 m e N=9678038.773 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}21'41''$  e a distância de 131.42 m até o marco **'P032'** (E=342590.726 m e N=9678088.770 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}17'27''$  e a distância de 50.19 m até o marco **'P033'** (E=342544.288 m e N=9678107.807 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $291^{\circ}41'46''$  e a distância de 26.98 m até o marco **'P034'** (E=342519.222 m e N=9678117.780 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}04'46''$  e a distância de 62.37 m até o marco **'P035'** (E=342461.428 m e N=9678141.224 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}15'54''$  e a distância de 56.65 m até o marco **'P036'** (E=342409.006 m e N=9678162.686 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}13'44''$  e a distância de 134.45 m até o marco **'P037'** (E=342284.545 m e N=9678213.551 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}46'21''$  e a distância de 40.38 m até o marco **'P038'** (E=342247.313 m e N=9678229.181 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}02'58''$  e a distância de 88.01 m até o marco **'P039'** (E=342165.742 m e N=9678262.219 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}28'52''$  e a distância de 61.05 m até o marco **'P040'** (E=342109.333 m e N=9678285.563 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $291^{\circ}58'19''$  e a distância de 43.67 m até o marco **'P041'** (E=342068.835 m e N=9678301.902 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}15'41''$  e a distância de 72.47 m até o marco **'P042'** (E=342001.770 m e N=9678329.355 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $292^{\circ}12'38''$  e a distância de 318.97 m até o marco **'P043'** (E=341706.464 m e N=9678449.931 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $290^{\circ}38'12''$  e a distância de 155.00 m até o marco **'P044'** (E=341561.411 m e N=9678504.559 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de  $279^{\circ}51'52''$  e a distância de 171.49 m



até o marco **'P045'** (E=341392.460 m e N=9678533.938 m); Daí segue confrontando com terras de CE-085 com o azimute de 265°47'40" e a distância de 134.74 m até o marco **'P046'** (E=341258.081 m e N=9678524.057 m); Daí segue confrontando com terras de Lagoa de Jijoca com o azimute de 352°58'02" e a distância de 444.38 m até o marco **'P047'** (E=341203.672 m e N=9678965.095 m); Daí segue confrontando com terras de Lagoa de Jijoca com o azimute de 321°39'13" e a distância de 159.78 m até o marco **'P048'** (E=341104.544 m e N=9679090.405 m); Daí segue confrontando com terras de Lagoa de Jijoca com o azimute de 353°50'08" e a distância de 18.70 m até o marco **'P049'** (E=341102.536 m e N=9679108.993 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 353°50'08" e a distância de 557.86 m até o marco **'P050'** (E=341042.631 m e N=9679663.630 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 354°27'15" e a distância de 329.34 m até o marco **'P051'** (E=341010.803 m e N=9679991.432 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 255°49'09" e a distância de 7.11 m até o marco **'P052'** (E=341003.913 m e N=9679989.691 m); Daí segue confrontando com terras de João Batista De Albuquerque com o azimute de 352°35'00" e a distância de 1689.30 m até o marco **'P053'** (E=340785.853 m e N=9681664.856 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 85°59'35" e a distância de 109.49 m até o marco **'P054'** (E=340895.078 m e N=9681672.507 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 78°01'22" e a distância de 104.71 m até o marco **'P055'** (E=340997.511 m e N=9681694.237 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 76°21'01" e a distância de 164.12 m até o marco **'P056'** (E=341157.000 m e N=9681732.968 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 80°44'17" e a distância de 105.41 m até o marco **'P057'** (E=341261.033 m e N=9681749.933 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 81°09'24" e a distância de 166.17 m até o marco **'P058'** (E=341425.223 m e N=9681775.478 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 83°22'00" e a distância de 22.64 m até o marco **'P059'** (E=341447.709 m e N=9681778.093 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 83°40'38" e a distância de 29.46 m até o marco **'P060'** (E=341476.986 m e N=9681781.337 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 82°32'18" e a distância de 44.13 m até o marco **'P061'** (E=341520.744 m e N=9681787.068 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 84°27'26" e a distância de 28.75 m até o marco **'P062'** (E=341549.360 m e N=9681789.845 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 83°27'47" e a distância de 218.84 m até o marco **'P063'** (E=341766.778 m e N=9681814.759 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 83°39'19" e a distância de 12.94 m até o marco **'P064'** (E=341779.639 m e N=9681816.189 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 83°19'21" e a distância de 54.11 m até o marco **'P065'** (E=341833.383 m e N=9681822.481 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 83°41'25" e a distância de 114.78 m até o marco **'P066'** (E=341947.464 m e N=9681835.095 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 81°51'43" e a distância de 49.22 m até o marco **'P067'** (E=341996.185 m e N=9681842.062 m); Daí segue confrontando com terras de Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 81°58'50" e a distância de 8.21 m até o marco **'P001'** (E=342004.318 m e N=9681843.208 m); início de descrição, fechando assim o perímetro do polígono acima descrito com uma área superficial de 827.2315 ha / 8272315.01 m<sup>2</sup>.



O seguinte levantamento foi realizado por profissional qualificado. Todos os detalhes foram fornecidos pelo posseiro e segue anexo em prancha.

Cruz- CE, 1 de dezembro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA  
CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914-8  






## Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

IMÓVEL: ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DO PARAGUAI

MUNICÍPIO: CRUZ / CEARÁ

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano Central: 39° WGr

| Estação | Vante | Coord. Norte | Coord. Este | Azimute    | Distância<br>(m) | Fator Escala | Latitude        | Longitude        |
|---------|-------|--------------|-------------|------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|
| P001    | P002  | 9681843.208  | 342004.318  | 172°36'38" | 269.41           | 0.99990695   | 2°52'39.1789" S | 40°25'17.4064" W |
| P002    | P003  | 9681576.033  | 342038.968  | 172°36'38" | 83.42            | 0.99990681   | 2°52'47.8794" S | 40°25'16.2951" W |
| P003    | P004  | 9681493.306  | 342049.696  | 172°36'38" | 97.34            | 0.99990677   | 2°52'50.5734" S | 40°25'15.9511" W |
| P004    | P005  | 9681396.773  | 342062.216  | 172°36'38" | 87.75            | 0.99990672   | 2°52'53.7169" S | 40°25'15.5496" W |
| P005    | P006  | 9681309.753  | 342073.501  | 172°36'38" | 115.68           | 0.99990668   | 2°52'56.5507" S | 40°25'15.1876" W |
| P006    | P007  | 9681195.033  | 342088.379  | 172°36'38" | 20.50            | 0.99990662   | 2°53'00.2865" S | 40°25'14.7105" W |
| P007    | P008  | 9681174.706  | 342091.015  | 79°48'56"  | 147.76           | 0.99990661   | 2°53'00.9485" S | 40°25'14.6259" W |
| P008    | P009  | 9681200.832  | 342236.444  | 79°48'56"  | 7.10             | 0.99990604   | 2°53'00.1037" S | 40°25'09.9154" W |
| P009    | P010  | 9681202.087  | 342243.428  | 79°48'56"  | 220.60           | 0.99990602   | 2°53'00.0632" S | 40°25'09.6892" W |
| P010    | P011  | 9681241.092  | 342460.550  | 79°48'56"  | 4.86             | 0.99990517   | 2°52'58.8020" S | 40°25'02.6566" W |
| P011    | P012  | 9681241.952  | 342465.335  | 79°48'56"  | 859.64           | 0.99990516   | 2°52'58.7742" S | 40°25'02.5016" W |
| P012    | P013  | 9681393.952  | 343311.433  | 173°52'45" | 553.72           | 0.99990189   | 2°52'53.8593" S | 40°24'35.0962" W |
| P013    | P014  | 9680843.391  | 343370.473  | 173°44'23" | 582.46           | 0.99990166   | 2°53'11.7877" S | 40°24'33.2064" W |
| P014    | P015  | 9680264.400  | 343433.989  | 173°36'13" | 27.23            | 0.99990142   | 2°53'30.6420" S | 40°24'31.1728" W |
| P015    | P016  | 9680237.336  | 343437.023  | 173°45'03" | 573.29           | 0.99990140   | 2°53'31.5233" S | 40°24'31.0756" W |
| P016    | P017  | 9679667.450  | 343499.427  | 171°42'15" | 8.41             | 0.99990116   | 2°53'50.0811" S | 40°24'29.0777" W |
| P017    | P018  | 9679659.131  | 343500.640  | 175°50'22" | 191.80           | 0.99990116   | 2°53'50.3520" S | 40°24'29.0387" W |
| P018    | P019  | 9679467.832  | 343514.556  | 171°01'12" | 169.76           | 0.99990110   | 2°53'56.5812" S | 40°24'28.5958" W |
| P019    | P020  | 9679300.151  | 343541.054  | 173°18'18" | 909.90           | 0.99990100   | 2°54'02.0419" S | 40°24'27.7444" W |
| P020    | P021  | 9678396.456  | 343647.136  | 174°20'34" | 107.58           | 0.99990059   | 2°54'31.4701" S | 40°24'24.3455" W |
| P021    | P022  | 9678289.401  | 343657.741  | 173°48'23" | 538.73           | 0.99990055   | 2°54'34.9562" S | 40°24'24.0064" W |
| P022    | P023  | 9677753.820  | 343715.863  | 278°39'21" | 222.38           | 0.99990033   | 2°54'52.3969" S | 40°24'22.1458" W |
| P023    | P024  | 9677787.288  | 343496.017  | 278°46'03" | 230.41           | 0.99990118   | 2°54'51.2983" S | 40°24'29.2640" W |
| P024    | P025  | 9677822.408  | 343268.304  | 281°16'46" | 9.93             | 0.99990205   | 2°54'50.1455" S | 40°24'36.6368" W |
| P025    | P026  | 9677824.350  | 343258.567  | 290°00'21" | 409.79           | 0.99990209   | 2°54'50.0819" S | 40°24'36.9521" W |
| P026    | P027  | 9677964.547  | 342873.502  | 302°01'49" | 43.47            | 0.99990358   | 2°54'45.5014" S | 40°24'49.4163" W |
| P027    | P028  | 9677987.600  | 342836.653  | 292°41'43" | 44.70            | 0.99990372   | 2°54'44.7493" S | 40°24'50.6087" W |
| P028    | P029  | 9678004.847  | 342795.413  | 292°08'37" | 14.06            | 0.99990388   | 2°54'44.1861" S | 40°24'51.9435" W |
| P029    | P030  | 9678010.145  | 342782.394  | 293°59'10" | 6.86             | 0.99990393   | 2°54'44.0130" S | 40°24'52.3649" W |
| P030    | P031  | 9678012.933  | 342776.128  | 292°01'39" | 68.90            | 0.99990395   | 2°54'43.9220" S | 40°24'52.5677" W |
| P031    | P032  | 9678038.773  | 342712.262  | 292°21'41" | 131.42           | 0.99990420   | 2°54'43.0781" S | 40°24'54.6349" W |
| P032    | P033  | 9678088.770  | 342590.726  | 292°17'27" | 50.19            | 0.99990467   | 2°54'41.4452" S | 40°24'58.5686" W |
| P033    | P034  | 9678107.807  | 342544.288  | 291°41'46" | 26.98            | 0.99990485   | 2°54'40.8235" S | 40°25'00.0717" W |
| P034    | P035  | 9678117.780  | 342519.222  | 292°04'46" | 62.37            | 0.99990495   | 2°54'40.4977" S | 40°25'00.8830" W |
| P035    | P036  | 9678141.224  | 342461.428  | 292°15'54" | 56.65            | 0.99990517   | 2°54'39.7321" S | 40°25'02.7537" W |
| P036    | P037  | 9678162.686  | 342409.006  | 292°13'44" | 134.45           | 0.99990537   | 2°54'39.0311" S | 40°25'04.4504" W |
| P037    | P038  | 9678213.551  | 342284.545  | 292°46'21" | 40.38            | 0.99990586   | 2°54'37.3699" S | 40°25'08.4789" W |
| P038    | P039  | 9678229.181  | 342247.313  | 292°02'58" | 88.01            | 0.99990600   | 2°54'36.8595" S | 40°25'09.6840" W |
| P039    | P040  | 9678262.219  | 342165.742  | 292°28'52" | 61.05            | 0.99990632   | 2°54'35.7804" S | 40°25'12.3242" W |
| P040    | P041  | 9678285.563  | 342109.333  | 291°58'19" | 43.67            | 0.99990654   | 2°54'35.0180" S | 40°25'14.1500" W |
| P041    | P042  | 9678301.902  | 342068.835  | 292°15'41" | 72.47            | 0.99990669   | 2°54'34.4844" S | 40°25'15.4608" W |
| P042    | P043  | 9678329.355  | 342001.770  | 292°12'38" | 318.97           | 0.99990695   | 2°54'33.5878" S | 40°25'17.6315" W |
| P043    | P044  | 9678449.931  | 341706.464  | 290°38'12" | 155.00           | 0.99990810   | 2°54'29.6498" S | 40°25'27.1897" W |
| P044    | P045  | 9678504.559  | 341561.411  | 279°51'52" | 171.49           | 0.99990867   | 2°54'27.8652" S | 40°25'31.8848" W |
| P045    | P046  | 9678533.938  | 341392.460  | 265°47'40" | 134.74           | 0.99990933   | 2°54'26.9017" S | 40°25'37.3548" W |
| P046    | P047  | 9678524.057  | 341258.081  | 352°58'02" | 444.38           | 0.99990985   | 2°54'27.2179" S | 40°25'41.7069" W |
| P047    | P048  | 9678965.095  | 341203.672  | 321°39'13" | 159.78           | 0.99991006   | 2°54'12.8557" S | 40°25'43.4508" W |
| P048    | P049  | 9679090.405  | 341104.544  | 353°50'08" | 18.70            | 0.99991045   | 2°54'08.7716" S | 40°25'46.6558" W |
| P049    | P050  | 9679108.993  | 341102.536  | 353°50'08" | 557.86           | 0.99991046   | 2°54'08.1664" S | 40°25'46.7200" W |
| P050    | P051  | 9679663.630  | 341042.631  | 354°27'15" | 329.34           | 0.99991069   | 2°53'50.1053" S | 40°25'48.6373" W |
| P051    | P052  | 9679991.432  | 341010.803  | 255°49'09" | 7.11             | 0.99991082   | 2°53'39.4310" S | 40°25'49.6546" W |
| P052    | P053  | 9679989.691  | 341003.913  | 352°35'00" | 1689.30          | 0.99991084   | 2°53'39.4874" S | 40°25'49.8778" W |
| P053    | P054  | 9681664.856  | 340785.853  | 85°59'35"  | 109.49           | 0.99991170   | 2°52'44.9363" S | 40°25'56.8709" W |
| P054    | P055  | 9681672.507  | 340895.078  | 78°01'22"  | 104.71           | 0.99991127   | 2°52'44.6917" S | 40°25'53.3336" W |
| P055    | P056  | 9681694.237  | 340997.511  | 76°21'01"  | 164.12           | 0.99991087   | 2°52'43.9884" S | 40°25'50.0157" W |
| P056    | P057  | 9681732.968  | 341157.000  | 80°44'17"  | 105.41           | 0.99991025   | 2°52'42.7338" S | 40°25'44.8494" W |
| P057    | P058  | 9681749.933  | 341261.033  | 81°09'23"  | 166.17           | 0.99990984   | 2°52'42.1857" S | 40°25'41.4798" W |
| P058    | P059  | 9681775.478  | 341425.223  | 83°22'00"  | 22.64            | 0.99990920   | 2°52'41.3606" S | 40°25'36.1619" W |

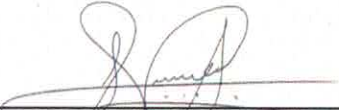


**TOP DATUM**  
TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

|      |      |             |            |           |        |            |                 |                  |
|------|------|-------------|------------|-----------|--------|------------|-----------------|------------------|
| P059 | P060 | 9681778.093 | 341447.709 | 83°40'38" | 29.46  | 0.99990911 | 2°52'41.2764" S | 40°25'35.4336" W |
| P060 | P061 | 9681781.337 | 341476.986 | 82°32'18" | 44.13  | 0.99990900 | 2°52'41.1720" S | 40°25'34.4854" W |
| P061 | P062 | 9681787.068 | 341520.744 | 84°27'26" | 28.75  | 0.99990883 | 2°52'40.9872" S | 40°25'33.0682" W |
| P062 | P063 | 9681789.845 | 341549.360 | 83°27'47" | 218.84 | 0.99990872 | 2°52'40.8979" S | 40°25'32.1414" W |
| P063 | P064 | 9681814.759 | 341766.778 | 83°39'19" | 12.94  | 0.99990787 | 2°52'40.0956" S | 40°25'25.0998" W |
| P064 | P065 | 9681816.189 | 341779.639 | 83°19'21" | 54.11  | 0.99990782 | 2°52'40.0495" S | 40°25'24.6833" W |
| P065 | P066 | 9681822.481 | 341833.383 | 83°41'25" | 114.78 | 0.99990761 | 2°52'39.8469" S | 40°25'22.9426" W |
| P066 | P067 | 9681835.095 | 341947.464 | 81°51'43" | 49.22  | 0.99990717 | 2°52'39.4408" S | 40°25'19.2478" W |
| P067 | P001 | 9681842.062 | 341996.185 | 81°58'50" | 8.21   | 0.99990698 | 2°52'39.2159" S | 40°25'17.6698" W |

|                    |                           |             |
|--------------------|---------------------------|-------------|
| Perímetro:         | 12614.73 m                |             |
| Área Total:        | 8272315.01 m <sup>2</sup> |             |
| Área Deduzida:     | 0,00 m <sup>2</sup>       | 0,00000 ha  |
| Área Remanescente: | 8272315.01 m <sup>2</sup> | 827.2315 ha |

Cruz - CE, 1 de dezembro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA  
CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914-8



Documento assinado digitalmente  
JONAS SAULO LEORNE PONTES  
Data: 01/12/2022 10:15:14-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>





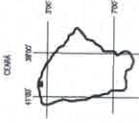
### Imagem de Satélite



## SITUAÇÕES CARTOGRÁFICAS COMPLEMENTARES

Informações de Coordenadas  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA  
DE MERCATOR - UTM  
SGR - SIRGAS2000

Localização no Estado



PLANTA DE SITUAÇÃO GEORREFERENCIADA

01

Prefeitura Municipal de Curitiba

PRIETARIO(A) \_\_\_\_\_ Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_

CNPJ: 07.663.917/0001-15

Área Urbanizada do C

Cruz

A TOTAL: 9,699,911.20 m2

|       |                  |
|-------|------------------|
| TOTAL | 5,099,911,201.12 |
|       | 2000000000       |

01/12/2022

1000

Convergent:

—

Quinta de Sanfroy

Points

Curiosidades

Estimate

100

100 Perchlorate

Express to print

| Variable         | Unit |
|------------------|------|
| Variable - Maria | Unit |

| Variable     | Unit     |
|--------------|----------|
| Variable 1   | Unit 1   |
| Variable 2   | Unit 2   |
| Variable 3   | Unit 3   |
| Variable 4   | Unit 4   |
| Variable 5   | Unit 5   |
| Variable 6   | Unit 6   |
| Variable 7   | Unit 7   |
| Variable 8   | Unit 8   |
| Variable 9   | Unit 9   |
| Variable 10  | Unit 10  |
| Variable 11  | Unit 11  |
| Variable 12  | Unit 12  |
| Variable 13  | Unit 13  |
| Variable 14  | Unit 14  |
| Variable 15  | Unit 15  |
| Variable 16  | Unit 16  |
| Variable 17  | Unit 17  |
| Variable 18  | Unit 18  |
| Variable 19  | Unit 19  |
| Variable 20  | Unit 20  |
| Variable 21  | Unit 21  |
| Variable 22  | Unit 22  |
| Variable 23  | Unit 23  |
| Variable 24  | Unit 24  |
| Variable 25  | Unit 25  |
| Variable 26  | Unit 26  |
| Variable 27  | Unit 27  |
| Variable 28  | Unit 28  |
| Variable 29  | Unit 29  |
| Variable 30  | Unit 30  |
| Variable 31  | Unit 31  |
| Variable 32  | Unit 32  |
| Variable 33  | Unit 33  |
| Variable 34  | Unit 34  |
| Variable 35  | Unit 35  |
| Variable 36  | Unit 36  |
| Variable 37  | Unit 37  |
| Variable 38  | Unit 38  |
| Variable 39  | Unit 39  |
| Variable 40  | Unit 40  |
| Variable 41  | Unit 41  |
| Variable 42  | Unit 42  |
| Variable 43  | Unit 43  |
| Variable 44  | Unit 44  |
| Variable 45  | Unit 45  |
| Variable 46  | Unit 46  |
| Variable 47  | Unit 47  |
| Variable 48  | Unit 48  |
| Variable 49  | Unit 49  |
| Variable 50  | Unit 50  |
| Variable 51  | Unit 51  |
| Variable 52  | Unit 52  |
| Variable 53  | Unit 53  |
| Variable 54  | Unit 54  |
| Variable 55  | Unit 55  |
| Variable 56  | Unit 56  |
| Variable 57  | Unit 57  |
| Variable 58  | Unit 58  |
| Variable 59  | Unit 59  |
| Variable 60  | Unit 60  |
| Variable 61  | Unit 61  |
| Variable 62  | Unit 62  |
| Variable 63  | Unit 63  |
| Variable 64  | Unit 64  |
| Variable 65  | Unit 65  |
| Variable 66  | Unit 66  |
| Variable 67  | Unit 67  |
| Variable 68  | Unit 68  |
| Variable 69  | Unit 69  |
| Variable 70  | Unit 70  |
| Variable 71  | Unit 71  |
| Variable 72  | Unit 72  |
| Variable 73  | Unit 73  |
| Variable 74  | Unit 74  |
| Variable 75  | Unit 75  |
| Variable 76  | Unit 76  |
| Variable 77  | Unit 77  |
| Variable 78  | Unit 78  |
| Variable 79  | Unit 79  |
| Variable 80  | Unit 80  |
| Variable 81  | Unit 81  |
| Variable 82  | Unit 82  |
| Variable 83  | Unit 83  |
| Variable 84  | Unit 84  |
| Variable 85  | Unit 85  |
| Variable 86  | Unit 86  |
| Variable 87  | Unit 87  |
| Variable 88  | Unit 88  |
| Variable 89  | Unit 89  |
| Variable 90  | Unit 90  |
| Variable 91  | Unit 91  |
| Variable 92  | Unit 92  |
| Variable 93  | Unit 93  |
| Variable 94  | Unit 94  |
| Variable 95  | Unit 95  |
| Variable 96  | Unit 96  |
| Variable 97  | Unit 97  |
| Variable 98  | Unit 98  |
| Variable 99  | Unit 99  |
| Variable 100 | Unit 100 |

1100

10

100

**PREFEITURA**



PREFETTURA

111

---

---

[illegible]

---

[illegible]

10

10

1

---

1

1



## MEMORIAL DESCRITIVO

ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO – RECONHECIMENTO DE ÁREA  
IMÓVEL: ÁREA URBANIZADA DO CÓRREGO DAS PANEAS

MUNICÍPIO: CRUZ

UF: CE

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ/CE

CNPJ/CPF: 07.663.917/0001-15

ART: Nº CE20221101339

NATUREZA DA ÁREA: PARTICULAR

ÁREA: 969,9911 ha / 9.699.911,20 m<sup>2</sup>

PERÍMETRO: 12.378,42 m

### CONFINANTES:

Norte: com Meio Leito da Lagoa do Meio;

Sul: com Estrada de Servidão Pública/Privada e Lagoa da Jijoca;

Leste: com Sítio Lagoa do Meio - Matr. 307/CRI de Cruz-CE de Prop. das Empresas Rama Imobiliária e Incorporações Ltda e CMZ Fruticultura Ltda e Meio Leito da Lagoa do Meio;

Oeste: com Município de Jijoca de Jericoacoara

### DESCRIÇÃO

Inicia-se no marco denominado 'P001', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SIRGAS 2000, MC-39°W, coordenadas Plano Retangulares Relativos, Sistema UTM: E= 339596.639 m e N= 9685041.387 m dividindo-o com Meio Leito da Lagoa do Meio; Daí segue confrontando com Meio Leito da Lagoa do Meio com o azimute de 143°18'23" e a distância de 436.93 m até o marco 'P002' (E=339857.720 m e N=9684691.038 m); Daí segue confrontando com Meio Leito da Lagoa do Meio com o azimute de 89°26'58" e a distância de 262.75 m até o marco 'P003' (E=340120.453 m e N=9684693.562 m); Daí segue confrontando com Meio Leito da Lagoa do Meio com o azimute de 83°29'02" e a distância de 256.01 m até o marco 'P004' (E=340374.812 m e N=9684722.616 m); Daí segue confrontando com Meio Leito da Lagoa do Meio com o azimute de 75°49'55" e a distância de 417.70 m até o marco 'P005' (E=340779.809 m e N=9684824.856 m); Daí segue confrontando com Meio Leito da Lagoa do Meio com o azimute de 128°21'47" e a distância de 1192.18 m até o marco 'P006' (E=341714.589 m e N=9684084.942 m); Daí segue confrontando com Sítio Lagoa do Meio - Matr. 307/CRI de Cruz-CE de Prop. das Empresas Rama Imobiliária e Incorporações Ltda e CMZ Fruticultura Ltda com o azimute de 173°00'25" e a distância de 143.01 m até o marco 'P007' (E=341732.000 m e N=9683943.000 m); Daí segue confrontando com Sítio Lagoa do Meio - Matr. 307/CRI de Cruz-CE de Prop. das Empresas Rama Imobiliária e Incorporações Ltda e CMZ Fruticultura Ltda com o azimute de 172°36'38" e a distância de 2117.36 m até o marco 'P008' (E=342004.316 m e N=9681843.225 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 261°51'43" e a distância de 57.43 m até o marco 'P009' (E=341947.464 m e N=9681835.095 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 263°41'25" e a distância de 114.78 m até o marco 'P010' (E=341833.383 m e N=9681822.481 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 263°19'21" e a distância de 54.11 m até o marco 'P011' (E=341779.639 m e N=9681816.189 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 263°39'19" e a distância de 12.94 m até o marco 'P012' (E=341766.778 m e N=9681814.759 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 263°27'47" e a distância de 218.84 m até o marco 'P013' (E=341549.360 m e N=9681789.845 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 264°27'26" e a distância de 28.75 m até o marco 'P014' (E=341520.744 m e N=9681787.068 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 262°32'18" e a distância de 33.91 m até o marco 'P015' (E=341487.126 m e N=9681782.665 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 263°04'39" e a distância de 19.41 m até o marco 'P016' (E=341467.853 m e N=9681780.325 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimute de 263°40'38" e a distância de 20.27 m até o marco



'P017' (E=341447.709 m e N=9681778.093 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 263°22'00" e a distância de 22.64 m até o marco 'P018' (E=341425.223 m e N=9681775.478 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 261°09'24" e a distância de 166.17 m até o marco 'P019' (E=341261.033 m e N=9681749.933 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 260°44'17" e a distância de 105.41 m até o marco 'P020' (E=341157.000 m e N=9681732.968 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 256°21'01" e a distância de 164.12 m até o marco 'P021' (E=340997.511 m e N=9681694.237 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 258°01'22" e a distância de 104.71 m até o marco 'P022' (E=340895.078 m e N=9681672.507 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 265°59'35" e a distância de 109.49 m até o marco 'P023' (E=340785.853 m e N=9681664.856 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 352°35'00" e a distância de 4.55 m até o marco 'P024' (E=340785.265 m e N=9681669.371 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 266°24'23" e a distância de 115.96 m até o marco 'P025' (E=340669.534 m e N=9681662.102 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 268°50'09" e a distância de 5.51 m até o marco 'P026' (E=340664.022 m e N=9681661.990 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 265°28'59" e a distância de 61.00 m até o marco 'P027' (E=340603.213 m e N=9681657.186 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 266°35'14" e a distância de 235.21 m até o marco 'P028' (E=340368.418 m e N=9681643.184 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 267°08'36" e a distância de 168.95 m até o marco 'P029' (E=340199.678 m e N=9681634.764 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 289°54'04" e a distância de 17.77 m até o marco 'P030' (E=340182.966 m e N=9681640.814 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 264°26'34" e a distância de 93.76 m até o marco 'P031' (E=340089.643 m e N=9681631.734 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 257°30'33" e a distância de 32.82 m até o marco 'P032' (E=340057.597 m e N=9681624.635 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 262°45'03" e a distância de 121.71 m até o marco 'P033' (E=339936.861 m e N=9681609.277 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 263°49'40" e a distância de 99.35 m até o marco 'P034' (E=339838.085 m e N=9681598.595 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 265°59'26" e a distância de 67.43 m até o marco 'P035' (E=339770.817 m e N=9681593.880 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 262°15'35" e a distância de 187.75 m até o marco 'P036' (E=339584.775 m e N=9681568.593 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 263°16'03" e a distância de 93.22 m até o marco 'P037' (E=339492.197 m e N=9681557.664 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 271°53'07" e a distância de 9.45 m até o marco 'P038' (E=339482.749 m e N=9681557.975 m); Daí segue confrontando com Estrada de Servidão Pública/Privada com o azimuth de 262°41'12" e a distância de 363.49 m até o marco 'P039' (E=339122.221 m e N=9681511.705 m); Daí segue confrontando com Lagoa da Jijoca com o azimuth de 265°20'20" e a distância de 411.29 m até o marco 'P040' (E=338712.290 m e N=9681478.282 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimuth de 355°54'52" e a distância de 265.61 m até o marco 'P041' (E=338693.366 m e N=9681743.218 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimuth de 340°51'59" e a distância de 329.35 m até o marco 'P042' (E=338585.415 m e N=9682054.369 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimuth de 335°13'29" e a distância de 181.84 m até o marco 'P043' (E=338509.215 m e N=9682219.470 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimuth de 335°41'36" e a distância de 262.33 m até o marco 'P044' (E=338401.235 m e N=9682458.546 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimuth de 348°01'26" e a distância de 167.35 m até o marco 'P045' (E=338366.508 m e N=9682622.257 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimuth de 4°14'11" e a distância de 134.31 m até o marco 'P046' (E=338376.430 m e



N=9682756.203 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimute de  $19^{\circ}35'10''$  e a distância de 225.63 m até o marco 'P047' (E=338452.064 m e N=9682968.774 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimute de  $38^{\circ}53'04''$  e a distância de 421.48 m até o marco 'P048' (E=338716.649 m e N=9683296.859 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimute de  $19^{\circ}32'12''$  e a distância de 348.13 m até o marco 'P049' (E=338833.066 m e N=9683624.944 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimute de  $0^{\circ}00'00''$  e a distância de 317.50 m até o marco 'P050' (E=338833.066 m e N=9683942.446 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimute de  $5^{\circ}02'33''$  e a distância de 361.23 m até o marco 'P051' (E=338864.816 m e N=9684302.281 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimute de  $5^{\circ}02'33''$  e a distância de 361.23 m até o marco 'P052' (E=338896.566 m e N=9684662.116 m); Daí segue confrontando com Município de Jijoca de Jericoacoara com o azimute de  $22^{\circ}18'22''$  e a distância de 136.33 m até o marco 'P053' (E=338948.312 m e N=9684788.247 m); Daí segue confrontando com Meio Leito da Lagoa do Meio com o azimute de  $55^{\circ}13'25''$  e a distância de 378.31 m até o marco 'P054' (E=339259.046 m e N=9685004.024 m); Daí segue confrontando com Meio Leito da Lagoa do Meio com o azimute de  $83^{\circ}41'04''$  e a distância de 339.65 m até o marco 'P001' (E=339596.639 m e N=9685041.387 m); início de descrição, fechando assim o perímetro do polígono acima descrito com uma área superficial de 969.9911 ha / 9699911.20 m<sup>2</sup>.

O seguinte levantamento foi realizado por profissional qualificado. Todos os detalhes foram fornecidos pelo possessor e segue anexo em prancha.

Cruz- CE, 1 de dezembro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA  
CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914-8







## Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

IMÓVEL: ÁREA URBANIZADA DO CÓRREGO DAS PANEAS

MUNICÍPIO: CRUZ / CEARÁ

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano Central: 39° WGr

| Estação | Vante | Coord. Norte | Coord. Este | Azimute    | Distância (m) | Fator Escala | Latitude        | Longitude        |
|---------|-------|--------------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|
| P001    | P002  | 9685041.387  | 339596.639  | 143°18'23" | 436.93        | 0.99991637   | 2°50'54.9507" S | 40°26'35.2432" W |
| P002    | P003  | 9684691.038  | 339857.720  | 89°26'58"  | 262.75        | 0.99991534   | 2°51'06.3684" S | 40°26'26.8031" W |
| P003    | P004  | 9684693.562  | 340120.453  | 83°29'02"  | 256.01        | 0.99991431   | 2°51'06.2969" S | 40°26'18.2952" W |
| P004    | P005  | 9684722.616  | 340374.812  | 75°49'55"  | 417.70        | 0.99991331   | 2°51'05.3612" S | 40°26'10.0574" W |
| P005    | P006  | 9684824.856  | 340779.809  | 128°21'47" | 1192.18       | 0.99991172   | 2°51'02.0488" S | 40°25'56.9387" W |
| P006    | P007  | 9684084.942  | 341714.589  | 173°00'25" | 143.01        | 0.99990807   | 2°51'26.1777" S | 40°25'26.6984" W |
| P007    | P008  | 9683943.000  | 341732.000  | 172°36'38" | 2117.36       | 0.99990800   | 2°51'30.7999" S | 40°25'26.1403" W |
| P008    | P009  | 9681843.225  | 342004.316  | 261°51'43" | 57.43         | 0.99990695   | 2°52'39.1784" S | 40°25'17.4065" W |
| P009    | P010  | 9681835.095  | 341947.464  | 263°41'25" | 114.78        | 0.99990717   | 2°52'39.4408" S | 40°25'19.2478" W |
| P010    | P011  | 9681822.481  | 341833.383  | 263°19'21" | 54.11         | 0.99990761   | 2°52'39.8469" S | 40°25'22.9426" W |
| P011    | P012  | 9681816.189  | 341779.639  | 263°39'19" | 12.94         | 0.99990782   | 2°52'40.0495" S | 40°25'24.6833" W |
| P012    | P013  | 9681814.759  | 341766.778  | 263°27'47" | 218.84        | 0.99990787   | 2°52'40.0956" S | 40°25'25.0998" W |
| P013    | P014  | 9681789.845  | 341549.360  | 264°27'26" | 28.75         | 0.99990872   | 2°52'40.8979" S | 40°25'32.1414" W |
| P014    | P015  | 9681787.068  | 341520.744  | 262°32'18" | 33.91         | 0.99990883   | 2°52'40.9872" S | 40°25'33.0682" W |
| P015    | P016  | 9681782.665  | 341487.126  | 263°04'39" | 19.41         | 0.99990896   | 2°52'41.1292" S | 40°25'34.1570" W |
| P016    | P017  | 9681780.325  | 341467.853  | 263°40'38" | 20.27         | 0.99990903   | 2°52'41.2046" S | 40°25'34.7812" W |
| P017    | P018  | 9681778.093  | 341447.709  | 263°22'00" | 22.64         | 0.99990911   | 2°52'41.2764" S | 40°25'35.4336" W |
| P018    | P019  | 9681775.478  | 341425.223  | 261°09'24" | 166.17        | 0.99990920   | 2°52'41.3606" S | 40°25'36.1619" W |
| P019    | P020  | 9681749.933  | 341261.033  | 260°44'17" | 105.41        | 0.99990984   | 2°52'42.1857" S | 40°25'41.4798" W |
| P020    | P021  | 9681732.968  | 341157.000  | 256°21'01" | 164.12        | 0.99991025   | 2°52'42.7338" S | 40°25'44.8494" W |
| P021    | P022  | 9681694.237  | 340997.511  | 258°01'22" | 104.71        | 0.99991087   | 2°52'43.9884" S | 40°25'50.0157" W |
| P022    | P023  | 9681672.507  | 340895.078  | 265°59'35" | 109.49        | 0.99991127   | 2°52'44.6917" S | 40°25'53.3336" W |
| P023    | P024  | 9681664.856  | 340785.853  | 352°35'00" | 4.55          | 0.99991170   | 2°52'44.9363" S | 40°25'56.8709" W |
| P024    | P025  | 9681669.371  | 340785.265  | 266°24'23" | 115.96        | 0.99991170   | 2°52'44.7893" S | 40°25'56.8898" W |
| P025    | P026  | 9681662.102  | 340669.534  | 268°50'09" | 5.51          | 0.99991215   | 2°52'45.0212" S | 40°26'00.6378" W |
| P026    | P027  | 9681661.990  | 340664.022  | 265°28'59" | 61.00         | 0.99991218   | 2°52'45.0247" S | 40°26'00.8163" W |
| P027    | P028  | 9681657.186  | 340603.213  | 266°35'14" | 235.21        | 0.99991241   | 2°52'45.1786" S | 40°26'02.7856" W |
| P028    | P029  | 9681643.184  | 340368.418  | 267°08'36" | 168.95        | 0.99991333   | 2°52'45.6249" S | 40°26'10.3895" W |
| P029    | P030  | 9681634.764  | 340199.678  | 289°54'04" | 17.77         | 0.99991400   | 2°52'45.8921" S | 40°26'15.8541" W |
| P030    | P031  | 9681640.814  | 340182.966  | 264°26'34" | 93.76         | 0.99991406   | 2°52'45.6944" S | 40°26'16.3950" W |
| P031    | P032  | 9681631.734  | 340089.643  | 257°30'33" | 32.82         | 0.99991443   | 2°52'45.9862" S | 40°26'19.4174" W |
| P032    | P033  | 9681624.635  | 340057.597  | 262°45'03" | 121.71        | 0.99991456   | 2°52'46.2160" S | 40°26'20.4554" W |
| P033    | P034  | 9681609.277  | 339936.861  | 263°49'40" | 99.35         | 0.99991503   | 2°52'46.7111" S | 40°26'24.3658" W |
| P034    | P035  | 9681598.595  | 339838.085  | 265°59'26" | 67.43         | 0.99991542   | 2°52'47.0549" S | 40°26'27.5649" W |
| P035    | P036  | 9681593.880  | 339770.817  | 262°15'35" | 187.75        | 0.99991569   | 2°52'47.2056" S | 40°26'29.7434" W |
| P036    | P037  | 9681568.593  | 339584.775  | 263°16'03" | 93.22         | 0.99991642   | 2°52'48.0213" S | 40°26'35.7690" W |
| P037    | P038  | 9681557.664  | 339492.197  | 271°53'07" | 9.45          | 0.99991678   | 2°52'48.3733" S | 40°26'38.7673" W |
| P038    | P039  | 9681557.975  | 339482.749  | 262°41'12" | 363.49        | 0.99991682   | 2°52'48.3628" S | 40°26'39.0732" W |
| P039    | P040  | 9681511.705  | 339122.221  | 265°20'20" | 411.29        | 0.99991825   | 2°52'49.8544" S | 40°26'50.7500" W |
| P040    | P041  | 9681478.282  | 338712.290  | 355°54'52" | 265.61        | 0.99991987   | 2°52'50.9256" S | 40°27'04.0259" W |
| P041    | P042  | 9681743.218  | 338693.366  | 340°51'59" | 329.35        | 0.99991995   | 2°52'42.2988" S | 40°27'04.6278" W |
| P042    | P043  | 9682054.369  | 338585.415  | 335°13'29" | 181.84        | 0.99992037   | 2°52'32.1636" S | 40°27'08.1107" W |
| P043    | P044  | 9682219.470  | 338509.215  | 335°41'36" | 262.33        | 0.99992068   | 2°52'26.7849" S | 40°27'10.5715" W |
| P044    | P045  | 9682458.546  | 338401.235  | 348°01'26" | 167.35        | 0.99992111   | 2°52'18.9964" S | 40°27'14.0582" W |
| P045    | P046  | 9682622.257  | 338366.508  | 4°14'11"   | 134.31        | 0.99992124   | 2°52'13.6647" S | 40°27'15.1760" W |
| P046    | P047  | 9682756.203  | 338376.430  | 19°35'10"  | 225.63        | 0.99992120   | 2°52'09.3039" S | 40°27'14.8492" W |
| P047    | P048  | 9682968.774  | 338452.064  | 38°53'04"  | 421.48        | 0.99992090   | 2°52'02.3860" S | 40°27'12.3913" W |
| P048    | P049  | 9683296.859  | 338716.649  | 19°32'12"  | 348.13        | 0.99991985   | 2°51'51.7148" S | 40°27'03.8100" W |
| P049    | P050  | 9683624.944  | 338833.066  | 0°00'00"   | 317.50        | 0.99991939   | 2°51'41.0375" S | 40°27'00.0268" W |
| P050    | P051  | 9683942.446  | 338833.066  | 5°02'33"   | 361.23        | 0.99991939   | 2°51'30.6999" S | 40°27'00.0138" W |
| P051    | P052  | 9684302.281  | 338864.816  | 5°02'33"   | 361.23        | 0.99991927   | 2°51'18.9853" S | 40°26'58.9710" W |
| P052    | P053  | 9684662.116  | 338896.566  | 22°18'22"  | 136.33        | 0.99991914   | 2°51'07.2708" S | 40°26'57.9282" W |
| P053    | P054  | 9684788.247  | 338948.312  | 55°13'25"  | 378.31        | 0.99991893   | 2°51'03.1662" S | 40°26'56.2474" W |
| P054    | P001  | 9685004.024  | 339259.046  | 83°41'04"  | 339.65        | 0.99991771   | 2°50'56.1534" S | 40°26'46.1765" W |

Perímetro: 12.378,42 m

Área Total: 9.699.911,20 m²

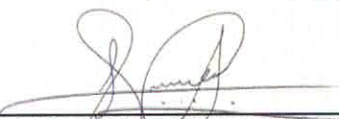
Rua Osterno, 493 - Centro  
Cep: 62.560-000 - Marco - Ceará  
(88) 9982.4605 | 9928.1092  
www.topodatum.com.br  
atendimento@topodatum.com.br



|                    |                             |             |
|--------------------|-----------------------------|-------------|
| Área Deduzida:     | 0,00 m <sup>2</sup>         | 0,00000 ha  |
| Área Remanescente: | 9.699.911,20 m <sup>2</sup> | 969,9911 ha |

---

Cruz - CE, 1 de dezembro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
TOPODATUM TOPOGRAFIA LTDA  
CNPJ: 11.186.399/0001-63 / CFT-BR nº: 200009914-8

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JONAS SAULO LEORNE PONTES  
Data: 01/12/2022 10:27:52-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>



