



Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U.T.M.
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC Value acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: P.01
Latitude $\Phi = 21^{\circ}33'52,566''$ S
Longitude $\lambda = 47^{\circ}54'30,565''$ W
Coeficiente de Escala: K = Value

| Área B | | | | | |
|--------------------|------|----------------|--------------|------------|-----------|
| De | Para | Coord. N(Y) | Coord. E(X) | Azimute | Distância |
| 1 | 2 | 7.605.944,3850 | 797.583,3582 | 148°57'55" | 103,093 m |
| 2 | 3 | 7.605.939,8852 | 797.580,8019 | 209°35'26" | 5,177 m |
| 3 | 4 | 7.605.939,5652 | 797.557,2654 | 269°13'33" | 23,539 m |
| 4 | 5 | 7.605.939,1792 | 797.528,6963 | 269°13'33" | 28,572 m |
| 5 | 6 | 7.605.965,3888 | 797.513,5638 | 329°59'57" | 30,264 m |
| 6 | 7 | 7.605.986,9207 | 797.501,0339 | 329°48'14" | 24,912 m |
| 7 | 8 | 7.606.008,4824 | 797.488,2048 | 329°14'51" | 25,090 m |
| 8 | 1 | 7.606.033,6350 | 797.531,7576 | 59°59'34" | 50,294 m |
| Área: 4.704,532 m² | | | | | |

| Área A | | | | | |
|---------------------|------|----------------|--------------|------------|-----------|
| De | Para | Coord. N(Y) | Coord. E(X) | Azimute | Distância |
| 1 | 2 | 7.606.205,5239 | 797.550,5247 | 123°38'22" | 4,243 m |
| 2 | 3 | 7.606.123,1698 | 797.567,1713 | 168°38'22" | 84,000 m |
| 3 | 4 | 7.606.107,4833 | 797.570,3231 | 168°38'22" | 16,000 m |
| 4 | 5 | 7.606.085,9143 | 797.574,6567 | 168°38'22" | 22,000 m |
| 5 | 6 | 7.606.003,5743 | 797.591,2005 | 168°38'22" | 83,986 m |
| 6 | 7 | 7.605.990,0629 | 797.593,9152 | 168°38'22" | 13,781 m |
| 7 | 8 | 7.605.990,3289 | 797.612,5199 | 89°10'51" | 18,607 m |
| 8 | 9 | 7.605.940,3210 | 797.613,1955 | 179°13'33" | 50,012 m |
| 9 | 10 | 7.605.940,1621 | 797.601,4346 | 269°13'33" | 11,762 m |
| 10 | 11 | 7.605.941,6598 | 797.598,7972 | 299°35'26" | 3,033 m |
| 11 | 12 | 7.606.039,6272 | 797.542,1333 | 329°57'18" | 113,174 m |
| 12 | 13 | 7.606.052,3962 | 797.534,7477 | 329°57'18" | 14,751 m |
| 13 | 14 | 7.606.075,2410 | 797.521,5344 | 329°57'18" | 26,391 m |
| 14 | 15 | 7.606.094,4662 | 797.510,4146 | 329°57'18" | 22,209 m |
| 15 | 16 | 7.606.109,0868 | 797.501,9581 | 329°57'18" | 16,890 m |
| 16 | 17 | 7.606.143,7753 | 797.481,8944 | 329°57'18" | 40,073 m |
| 17 | 18 | 7.606.185,8453 | 797.457,5613 | 329°57'18" | 48,600 m |
| 18 | 19 | 7.606.190,2886 | 797.459,5673 | 24°17'50" | 4,875 m |
| 19 | 20 | 7.606.190,6734 | 797.461,4826 | 78°38'22" | 1,954 m |
| 20 | 21 | 7.606.195,4640 | 797.485,3259 | 78°38'22" | 24,320 m |
| 21 | 22 | 7.606.199,7978 | 797.506,8959 | 78°38'22" | 22,001 m |
| 22 | 23 | 7.606.204,1313 | 797.528,4647 | 78°38'22" | 22,000 m |
| 23 | 1 | 7.606.207,8742 | 797.547,0925 | 78°38'20" | 19,000 m |
| Área: 14.421,827 m² | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ - RJ
PROJETO DE LOCALIZAÇÃO DE INTERVENÇÃO COM COORDENADAS

ASSUNTO: PROJETO DE LOCALIZAÇÃO DE INTERVENÇÃO COM COORDENADAS

APROVAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA - PONTE SECA, SIN

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Wagner Luiz de Paula
Engenheiro Civil
CBO 41.10/01-01
Data: 03/05/25

PMA
PREFEITO MUNICIPAL
Data: 03/05/25

ESCALA: INDICADA

DATA: 19/08/2025

PRANCHA: 03/05