**Orientação**

Convergência e declinação do poste: BASE
Elipsoide: SAD-69
Latitude Φ= 21°15'16.29535"S
Longitude λ= 50°47'10.06574"W
Data: 05/2011

δ = Convergência meridiana: -00°09'25.87309"
d = Declinação magnética: -19°39'16.85715"
ad = Variação anual da declinação magnética: -00°00'34.55548"

N
S
W
E

## LEGENDA

- DISPOSITIVO DE SAÍDA EXISTENTE
- DISPOSITIVO DE SAÍDA A CONSTRUIR
- DISPOSITIVO DE SAÍDA A SUBSTITUIR
- SARJETÃO EXISTENTE
- SARJETÃO A CONSTRUIR
- SARJETÃO A SUBSTITUIR
- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- POÇO DE VISITA A CONSTRUIR
- POÇO DE VISITA A SUBSTITUIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO A CONSTRUIR
- BOCA DE LOBO A SUBSTITUIR
- RUA DE TERRA
- RUA PAVIMENTADA
- RUA PROJETADA
- CURSO D'ÁGUA
- CAIXA DE PASSAGEM / GALERIA (AP)
- CANALIZAÇÃO A CONSTRUIR

NOTAS

01– COORDENADAS NO SISTEMA UTM–SAD69. ALTURAS GEOMÉTRICAS (H).
02– VÉRTICES DE REFERÊNCIA RBMC UTILIZADOS: Nº 96039 OURI LOCALIZADO EM OURINHOS,SP, Nº 99540 SPAR LOCALIZADO EM ARAÇATUBA,SP E Nº 93900 PPTE LOCALIZADO EM PRESIDENTE PRUDENTE,SP.
03– ONDULAÇÃO GEOIDAL PARA O LOCAL DA BASE INSTALADA: N=–1,04M (MAPGEO 2010 V1.0/H=h–N)

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ | LOCAL | PARAPUÃ,SP |
| PROJETO | PROJETO DE MACRODRENAGEM | ESC. | 1:3.000 |
| OBRA | PROJETO EXECUTIVO | REV. | |
| TÍTULO | GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS ( BACIA 1 ) | FOLHA | 06/08 |

ENVIRONMENTAL PROJECT MENAGEMENT
Gerenciamento e Projetos Ambientais
Rua Cel. José Brás, nº 500
CEP 17.501-570
Marília - SP