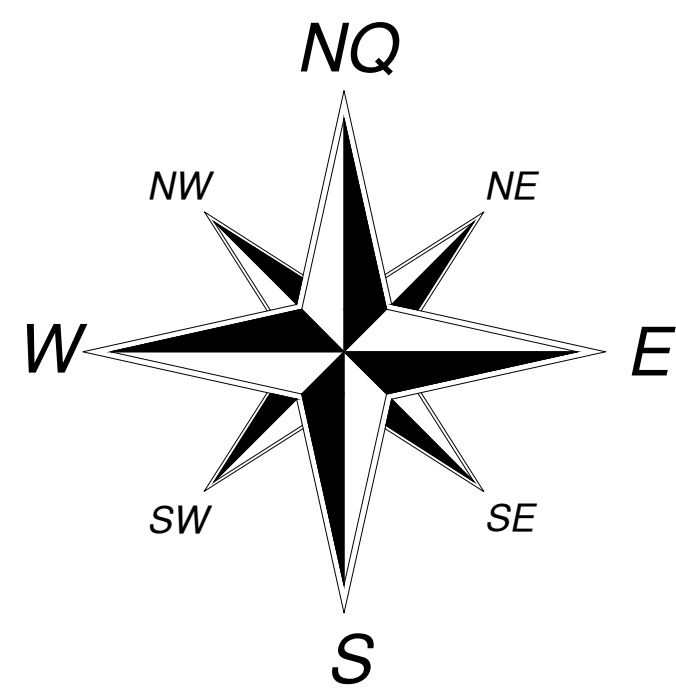
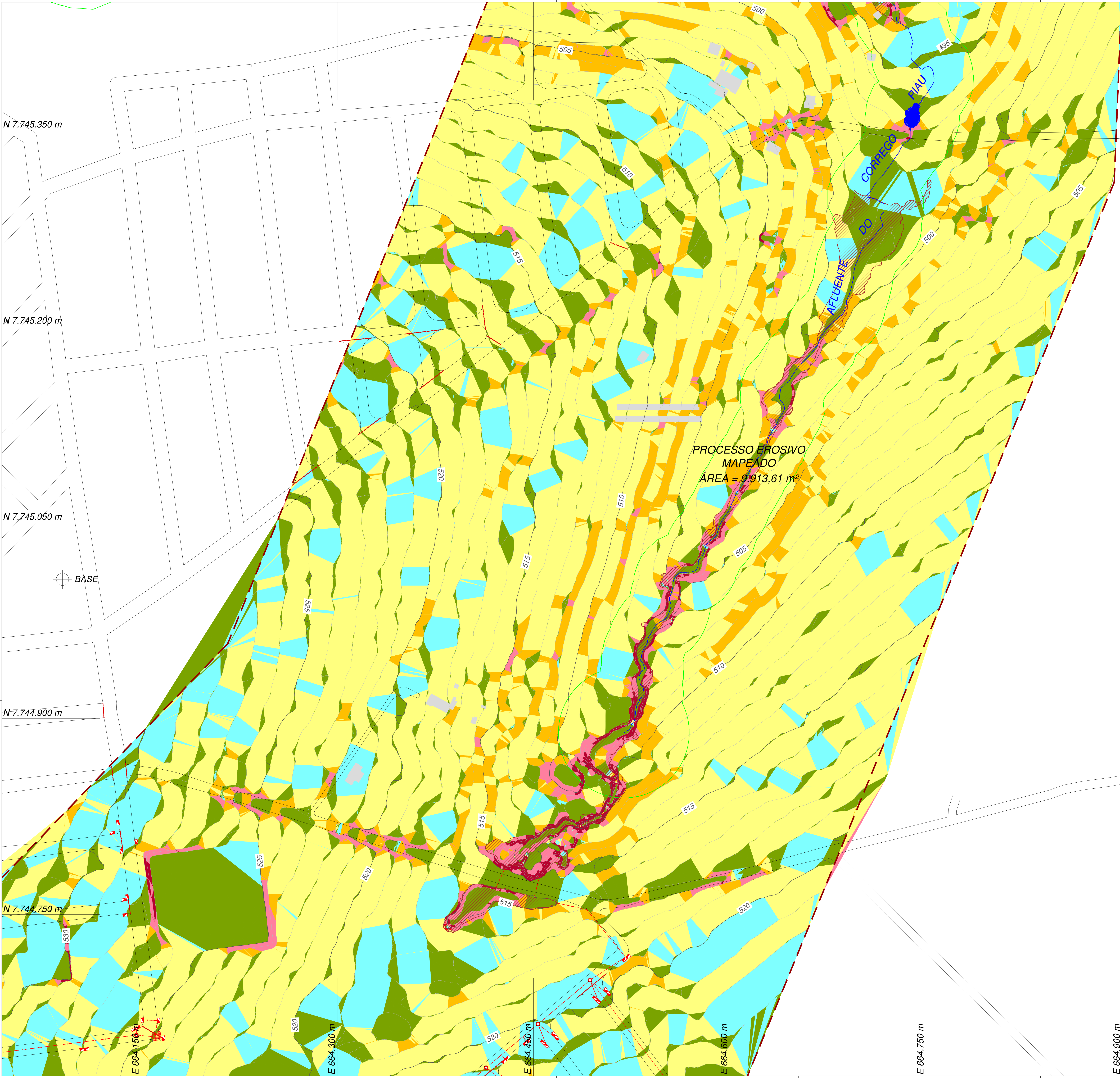
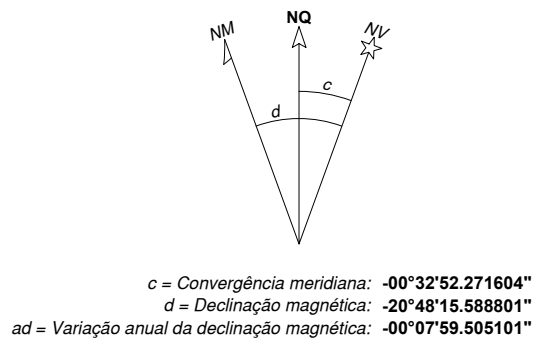




**Orientação**  
Convergência e declinação do ponto: BASE  
Datum: SIRGAS2000  
Latitude: 20°23'09.997605" S  
Longitude: 48°25'39.434151" W  
Data: 20/10/2019



**Sistema de Coordenadas**  
Coordenadas Planas Sistema U.T.M.  
Origem das coordenadas:  
Elipsóide: SIRGAS2000  
N Equador acrescido de 10.000.000 m  
E MC 51° acrescido de 500.000 m  
Coordenadas Geodésicas do ponto: BASE  
Latitude: 20°23'09.997605" S  
Longitude: 48°25'39.434151" W  
Coeficiente de Escala: K = 0.999932768

- LEGENDA**
- LIMITE DA ÁREA DE ESTUDO
  - CURSO HÍDRICO
  - ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
  - PROCESSO EROSIVO MAPEADO
  - ARRUEAMENTO
  - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO
  - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - DISPOSITIVOS
  - SARJETÃO
  - CURVAS DE NÍVEL PRIMÁRIAS (5 METROS)
  - CURVAS DE NÍVEL SECUNDÁRIAS (1 METRO)
  - BASE GNSS
  - EDIFICAÇÕES

| CLASSES DE DECLIVIDADES |        |            |     |           |            |
|-------------------------|--------|------------|-----|-----------|------------|
| Nº                      | MÍNIMO | MÁXIMO     | COR | ÁREA (HA) | PERCENTUAL |
| 1                       | 0 %    | 3 %        |     | 12,00     | 15,51 %    |
| 2                       | 3 %    | 5 %        |     | 16,20     | 20,94 %    |
| 3                       | 5 %    | 12 %       |     | 41,25     | 53,32 %    |
| 4                       | 12 %   | 20 %       |     | 5,89      | 7,61 %     |
| 5                       | 20 %   | 47 %       |     | 1,69      | 2,18 %     |
| 6                       | >47 %  | >25°10'25" |     | 0,34      | 0,44 %     |
| ÁREA TOTAL              |        |            |     | 77,37     | 100,00 %   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|
| <b>OBSERVAÇÕES</b><br>01 - FONTE DE DADOS: LEVANTAMENTO DE CAMPO, REALIZADO EM SETEMBRO DE 2005.<br>02 - O CÁLCULO DA ORIENTAÇÃO, CONVERGÊNCIA MERIDIANA, DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E COEFICIENTE DE ESCALA UTM TIVERAM COMO REFERÊNCIA O PONTO "BASE" QUE CORRESPONDE AO LOCAL ONDE FOI ESTACIONADA A BASE GNSS DE BASTIÇÃO.<br>03 - EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1m; REFERENCIAL ALTIMÉTRICO: MODELO hiperNOR, IMBTUBA.<br>04 - LIMITE DE APP: CÓDIGO FLORESTAL BRASILEIRO - Lei 12.651/2012.<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA |  |  | <b>LOCAL</b><br>PALESTINA - SP |  |
| <b>CLIENTE</b><br>ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS DE GRANDE PORTE, DESASSOREAMENTO DE MANANCIAL E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DAS ÁREAS AFETADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | <b>ESC.</b><br>1:1.000         |  |
| <b>PROJETO</b><br>PLANTA CILINDRÓGRAFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | <b>FOLHA</b><br>04/12          |  |
| <b>TIPO</b><br>PROJETO EXECUTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | <b>REVISÕES</b>                |  |
| <b>TÍTULO</b><br>PLANTA CILINDRÓGRAFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                |  |