



FONTE / DADOS DE BASE  
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO -- JUN/2015  
AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES  
ENGº JOSE FLORIANO DE AZEVEDO MARQUES NETO -- CREA 060.073.514-5

LEGENDA/TABELAS

|                  |                   |                  |                   |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| ESTR. FERRO      | HIDRANTE          | POSTE/LUMINARIA  | MARCO/PIQUETE     |
| BOCA LOBO E LEAO | POCO DE VISITA    | ESCALADA         | TUBO              |
| MURO             | AL. INDEFINIDO    | EXO              | GUIA              |
| ALVENARIA        | MADEIRA           | LAJE OU COBERT.  | CAIXA DE INSPECAO |
| TELEFONE PUBLICO | CURVAS DE NIVEL   | PONTO DE DIVERSA | ARVORE            |
| CERCA DE MADEIRA | EST. LEVANTAMENTO | CERCA VIVA       | CERCA DE ARAME    |
| CAMINHO          | BARRANCO          | REF. DE NIVEL    | LIM. VEGETACAO    |
| AREA ALAGADICA   | CURSO D'AGUA      | PONTO SONDAGEM   | ALTA TENSAO       |
| FONTE            | ROCHA             | LAGOA            | AREIA             |

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

|                          |    |      |         |
|--------------------------|----|------|---------|
| Revisões (discriminação) | Nº | Data | Rubrica |
|                          |    |      |         |
|                          |    |      |         |
|                          |    |      |         |
|                          |    |      |         |

REF. PLANIMÉTRICA = OBTIDO ATRAVÉS DE P.P.P.(POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISO)-IBGE - SIRGAS 2000  
REF. ALTIMÉTRICA = ESTAÇÃO GEODÉSICA 105F - IBGE - ALTITUDE 664.8953m

CDHU

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

PROJETO

LOTEAMENTO

ESPIRITO SANTO DO PINHAL - E

FAZENDA MORRO AZUL - GLEBA - C

ESTRADA MUNICIPAL

ESPIRITO SANTO DO PINHAL - SP

TÍTULO

TOPOGRAFIA

ÁREA

FOLHA

TOP 04/04

ASSUNTO

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

PLANTA GERAL

ESCALA GRÁFICA

ESCALA NOMINAL

DATA

8 5 10 20 30 (m)

1:1000

JUN/2018

ASSINATURAS

proprietário

CNPJ/MF

45.739.083/0001-73

Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal

projeto -- responsável técnico

c.r.e.a. 060.073.512-5

pref.

Engº José Floriano de Azevedo Marques Neto

obra -- responsável técnico

c.r.e.a.

pref.

a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU

EMPREENHIMENTO

Programa

1

1

Região

0

5

Município

6

3

Teléfono

E

Folha

0

0

Velocidade

P

Etapa do Projeto

A