SONDAGEM DE PERCUSSÃO (SPT) NBR 6484/01 Contratante: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE **SPT - 01 COTA 562** ÁGUA E ESGOTOS COORDENADAS: 23k 271.577 E 7.437.960 S Local da Obra: INDAIATUBA/SP **TÉRMINO - 28 / 04 / 14 DATA DE INÍCIO - 28 / 04 / 14** INDICE DE RESISTENCIA A PENETRAÇÃO PROF. NUMERO DE PERFIL REVESTI-MENTO DESIGNAÇã□ CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL GOLPES PELA GEOLO: DΑ N. A. N_{SPT} GICO /TEXTURIZAÇÃO CAMADA PENETRAÇÃO(cm 50 40 30 20 10 0,00 ATERRO DE ARGILA SILTOSA ARENOSA, MARROM / FRANCA 1 | 0,83 <u>2</u> 15 **MOLE** 15 15 <u>2</u> 15 <u>2</u> 15 <u>2</u> 15 3 15 3 15 3 15 6 3 15 4 15 15 ARGILA SILTOSA ARENOSA. VERMELHO / FRANCA <u>2</u> 15 <u>3</u> 15 7 15 MÉDIA 3 15 4 15 8 15 4 15 3 15 3 15 7 **8** | 3 15 4 15 7 8,59 15 8,53 9= <u>6</u> 15 4 15 9 15 15 ALUVION, 9,50 ARGILA SILTOSA ARENOSA, MARROM, 10= CINZA E AMARELO / FRANCO <u>9</u> 15 <u>6</u> 15 <u>6</u> 15 15 **ARGILOSA** 11 ALTERAÇÃO - DEPÓSITOS 7 15 <u>8</u> 15 <u>5</u> 15 15 RIJA 11,69 12= 3 15 <u>5</u> 15 <u>6</u> 15 ARGILA SILTOSA, MARROM, CINZA E 11 AMARELO / FRANCO ARGILOSA 13= <u>6</u> 15 7 15 <u>5</u> 15 13 13,49 AREIA FINA POUCO SILTOSA, CINZA, 14 BRANCO, ROSA E AMARELO / FRANCA 9 15 13 15 / 15 22 15 MANTO DE 14,87 8 15 <u>9</u> 15 10 15 19 16 AREIA FINA SILTOSA, CINZA E <u>8</u> 15 6 15 12 15 20 COMPACTA AMARELO / FRANCA 17= <u>9</u> 15 10 15 15 15 25 18 17,83 13 15 18 15 <u>8</u> 15 31 19 <u>25</u> 15 13 15 15 15 40 MUITO 20= COMPACTA <u>20</u> 15 50 21= AREIA FINA, AMARELA / AREIA 30 **FRANCA** 22 30 23 COMPACTA 30 07 30 24 30 25 Profundidade Final 25,03 m <u>30</u> PERFIL INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO

Geólogo: ITAMAR BRANCALEON JR. Art 92221220140632019 CREA 5062350715-SP TRADO CONCHA: 0,00 a 9,00 PERCUSSÃO: 1,45 a 25,03 LAVAGEM: 9,45 a 25,00

DATA: ABRIL/2014

PLANEGEO

CONSULTORIA E SERVIÇOS GEOLÓGICOS LTDA

RUA ARISTIDES SILVA, N°476 - TEL (19)3562-6485

CEP 13630-710 PIRASSUNUNGA/SP