GEORADAR LEVANTAMENTOS GEOFÍSICOS S/A.

Rua do Campo - 80
Vale do Sereno - Nova Lima - MG - Brasil
Tel / Fax: 55-31-2104-7171
georadar@georadar.com.br / www.georadar.com.br

PROJETO PLANGÁS

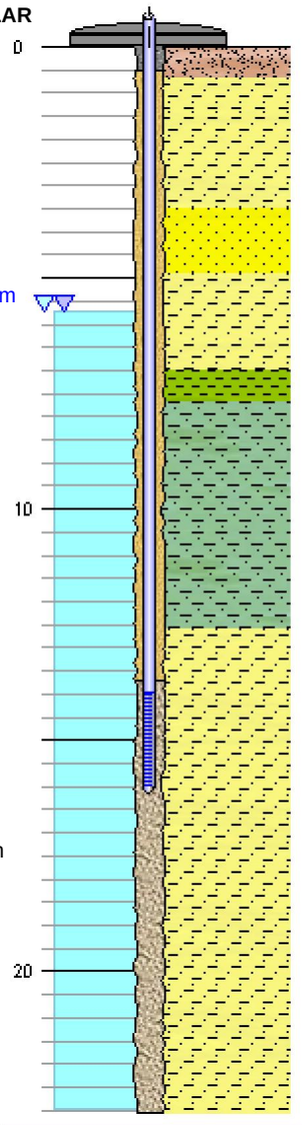
PERFIL LITOLÓGICO E CONSTRUTIVO

Estado: ES
Município: Aracruz
Nome: PL-SL-01

Latitude: 19°50'24"
Longitude: 46°04'01"
Hemisfério: S

UTM N: 7.805.855,58
UTM E: 388.289,01
Meridiano: 45

COTA:9,68



0,0 a 0,70m: Solo, Arg-ar, areia MF-MG, bege escuro, pedreg mm, pouca MO

0,70 a 1,40m: Sed, Ar-arg, areia MF-MG, bege escuro, pedreg mm

1,40 a 3,50m: Sed, Ar-arg, areia MF-MG, bege escuro com tons avermelhados, pedreg mm, concreções ferruginosas

3,50 a 4,90m: Sed, Ar, areia MF-MG, pouco argiloso, bege claro com tons avermelhados, pedreg mm e cm, concreções ferruginosas

4,90 a 6,30m: Sed, Ar-arg, areia MF-MG, bege claro com tons avermelhados, pedreg mm e cm, concreções ferruginosas, úmido

6,30 a 7,0m: Sed, Ar-arg, areia MF-MG, avermelhado com tons esbranquiçados, pedreg mm, concreções ferruginosas, úmido

7,0 a 7,70m: Sed, Arg, pouco arenoso, areia MF-M, rosa escuro, pedreg mm e cm, concreções ferruginosas, úmido

7,70 a 10,50m: Sed, Arg-ar, areia MF-MG, rosa escuro, pedreg mm a cm (quartzosos), úmido

10,50 a 12,60m: Sed, Arg-ar, areia MF-MG, rosa escuro, pedreg mm a cm (quartzosos), concreções ferruginosas, úmido

12,60 a 23,10m: Sed, Ar-arg, areia MF-MG, róseo claro,pedreg mm, úmido

Revestimento/Filtro: Tubo liso (diâmetro 2"): 0,0 a 14,0m
Tubo ranhurado (diâmetro 2"): 14,0 a 16,0m

Diâmetro da perfuração (pol.): 04"

Profundidade final: 23,10m

LEGENDA:

At: aterro	Ar-arg: areno-argiloso
Sed: sedimento	Arg: argiloso
Ar: arenoso	MO: matéria orgânica
Arg-ar: argilo-arenoso	Areia F-M-G: fina, média, grossa