

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

OBRA: E.E.B. CUSTÓDIO FLORIANO DE CÓRDOVA

LOCAL: RUA SÃO SEBASTIÃO, Nº 291- BAIRRO PASSAGEM DA BARRA- LAGUNA- SC

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT-01

INÍCIO: 05/09/2022

TÉRMINO: 05/09/2022

COTA: 0,00

DATUM:

COORD. N:

E:

GRÁFICO SPT

10

20

30

40

PROFUNDIDADE (m)

1,00

2,00

3,00

4,00

5,00

6,00

7,00

8,00

9,00

10,00

11,00

12,00

13,00

14,00

15,00

16,00

17,00

18,00

19,00

20,00

ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)

2

3

5

8

13

21

6

10

15

7

11

16

6

5

2

5

9

10

7

12

19

6

10

16

6

11

17

8

15

21

11

18

26

14

22

30

13

21

28

15

25

33

17

26

36

15

24

35

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

INI.

FIN.

5

8

21

34

16

25

18

27

11

7

14

19

19

31

16

26

17

28

23

36

29

44

36

52

34

49

40

58

43

62

39

59

INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA

PERFIL GEOLÓGICO

0,10

0,80

2,90

5,30

6,00

6,80

8,90

10,50

16,45

AMOSTRADOR BIPARTIDO:

Ø INTERNO = 34.9 mm

PESO: 65 Kg

Ø EXTERNO = 50.8 mm

ALTURA DE QUEDA: 75 cm

SISTEMA MECANIZADO

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

CAMADA DE PISO CONCRETO, CINZA

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA, MARROM, NÃO PLÁSTICO

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA, BEGE, NÃO PLÁSTICO, POUCA COMPACTO A COMPACTO

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA, CINZA, NÃO PLÁSTICO, POUCA COMPACTO A COMPACTO

ARGILA-ARENOSA COM CONCHAS, CINZA, POUCA PLÁSTICO, RIJO

AREIA-ARGILOSA, FINA, CINZA, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA, CINZA, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA, BEGE, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA A GROSSA, VARIEGADA, NÃO PLÁSTICO, MUITO COMPACTO

IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR

FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.

NÍVEL D'ÁGUA

AVANÇO

0,90

TH

CA

LEGENDAS:

30 cm INICIAIS

30 cm FINAIS

TRADO CAVADEIRA - TC

TRADO HELICOIDAL - TH

CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA

REVESTIMENTO

ATERRO - AT

SOLO ALUVIONAR - SA

SOLO COLUVIONAR - SC

SOLO FLUVIAL - SF

SOLO MARINHO - SM

SOLO RESIDUAL - SR

OBS.:

DATA: 12/09/2022

TRABALHO Nº: 5073

FOLHA: 5073/01

RESP.:

ESCALA: 5073

DESENHISTA: RAYANE

SONDADOR: JUNIOR

LUIS OTÁVIO O. RAMOS

CREA-SC 126744-6

GEOTEC

SONDAGENS

ENSAIOS GEOTECNICOS

N.A. LEITURAS:

1) 0,90m em 05/09/2022

2) 0,90m em 05/09/2022

❖ Rua Jorge Francisco, 01, São Tomaz, CEP: 88780-000 • www.geotec-brasil.com.br • contato@geotec-brasil.com.br • (48) 3255-5286 • (48) 99928-1979 ❖