

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-04

INÍCIO: 06/09/2022

TÉRMINO: 06/09/2022

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.)

1
15

2
15

3
15

8
15

10
15

18
15

7
15

9
15

16
15

7
15

10
15

17
15

3
15

2
15

3
15

6
15

8
15

9
15

6
15

10
15

11
15

7
15

11
15

13
15

6
15

10
15

12
15

7
15

12
15

17
15

12
15

20
15

27
15

14
15

24
15

33
15

13
15

23
15

30
15

15
15

26
15

34
15

15
15

28
15

36
15

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

INI.

FIN.

3

5

18

28

16

25

17

27

5

5

14

17

16

21

18

24

16

22

19

29

33

49

32

47

38

57

36

53

41

60

43

64

INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA

00

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

PERFIL GEOLÓGICO

0,10

0,80

3,50

4,90

5,80

9,20

10,40

14,60

16,45

PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)

0,10

0,80

3,50

4,90

5,80

9,20

10,40

14,60

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

PISO DE LAJOTA, CINZA

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA, MARROM, NÃO PLÁSTICO

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

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

ARGILA-ARENOSA COM CONCHAS, CINZA, POUCO PLÁSTICO, MOLE

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

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

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

AREIA POUCA ARGILOSA, FINA, BEGE, 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

0,90

AVANÇO

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

N.A. LEITURAS:

1) 0,90m em 06/09/2022

2) 0,90m em 06/09/2022

GEOTEC

SONDAGENS

ENSAIOS GEOTECNICOS

OBS.:

DATA:

12/09/2022

TRABALHO Nº:

5073

FOLHA:

5073/01

RESP.:

LUIS OTÁVIO O. RAMOS

CREA-SC 126744-6

ESCALA:

5073

DESENHISTA:

RAYANE

SONDADOR:

JUNIOR

❖ 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 ❖