

MÚTIPLA CONSULTORIA

Rua Nossa Senhora Aparecida, 05, Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN, CEP: 59.625-250

CNPJ: 24.215.367/0001-90

Contato: (084) 9 9967-3900

RELATÓRIO Nº 007/2026

AO

MUNICÍPIO DE ITAJÁ/RN

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando em anexo, o resultado da Sondagem SPT de simples reconhecimento de solos, em Itajá-RN. Foi executado por solicitação do contratante, 01 (Um) Furo de Sondagem SPT. A sondagem foi realizada conforme a Norma NBR 6484/2020 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

SONDAGEM DE SOLO – SPT

LOCAL: Rua Manoel Figueiredo, S/N, Francisco Eusébio, Itajá-RN, CEP: 59.513-000

OBRA: Não Informado.

OBJETO: Sondagem de Solo, para reconhecimento do subsolo e dimensionamento de fundações.

MÚLTIPLA CONSULTORIA

Rua Nossa Senhora Aparecida, 05, Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN, CEP: 59.625-250

CNPJ: 24.215.367/0001-90

Contato: (084) 9 9967-3900

I – METODOLOGIA DE ENSAIO EM CAMPO:

FURO – 01:

A Sondagem a Percussão (SPT) teve avanço normal até o Segundo metro de profundidade, a partir da terceira camada (30 a 45 cm) do terceiro metro, a Sondagem atingiu o item 5.2.3.11 aliena “a”, sendo paralisada de acordo com o referido item da NBR 6484/2020.

A Sondagem não encontrou lâmina d’água, até a profundidade investigada.

Nemísio Fernandes de Paiva

Engenheiro Civil

CREA-RN: 2118203888

Mossoró-RN, 03 de março de 2026

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

CLIENTE: MUNICÍPIO DE ITAJÁ

OBRA: OBRA: NÃO INFORMADO

LOCAL: Rua Manoel Figueiredo, S/N, Francisco Eusébio, Itajá-RN, CEP: 59.513-000

SONDAGEM À PERCUSSÃO: FURO 01

INÍCIO: 03/03/2026

TÉRMINO: 03/03/2026

COTA:

DATUM:

COORD. N: 9374490,5040

E: 735988,6060

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm SISTEMA MANUAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	15 5 15	15	30		00	1,45	AREIA, FINA A MÉDIA, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO		
	2,00	18 15	20 15	22 15	38	02	2,45	AREIA-ARGILOSA, FINA A MÉDIA, LARANJA, NÃO PLÁSTICO, MUITO COMPACTO		
	3,00	25 15	28 15	30 10	53	03	3,40	ARGILA, FINA A MÉDIA, LARANJA, PLÁSTICO, DURO		
	4,00							IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		
	5,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDADE DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	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									

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:



OBS.:

DATA:

007/2026

TRABALHO Nº:

007/2026

FOLHA:

007/2026

RESP.:

ESCALA:

DESENHISTA:

Nemísio Fernandes de Paiva

SONDADOR:

ANDERSON

Nemísio Fernandes de Paiva