

À

**SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

CERTIFIED  
ISO 9001



**At.: Engº José Antônio Lopes Barbosa**  
**Obra/nº da Proposta: Terreno em Seabra – Rod. Milton Santos, BR-242, Seabra/BA**  
**Serviço: Sondagem à Percussão**

Prezados Senhores,

Estamos apresentando a V.Sas. o relatório final dos serviços de **sondagem à percussão**, executados na obra em referência, no período de 29/07 a 07/08/2025.

**1. SERVIÇOS**

As sondagens de simples reconhecimento foram executadas utilizando os equipamentos e procurando seguir ao máximo os métodos de execução prescritos pela ABNT NBR-6484/2020 “SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT - MÉTODO DE ENSAIO”, com o sistema manual.

**2. EXECUÇÃO DO ENSAIO**

**2.1 Processo de Perfuração**

O processo de perfuração foi iniciado com o emprego de trado até o nível de água do subsolo ou inviabilidade de avanço com sua utilização, ou seja, avanços inferiores a 50 mm após 10 min de operação, ou a partir de 1,00 m de profundidade, caso não haja orientação contrária. A partir desse ponto a perfuração prosseguiu por lavagem com emprego do trépano.

**2.2. Coleta de Amostras**

As amostras foram colhidas a cada 1,00 m de avanço através do amostrador padrão e posteriormente acondicionadas em sacos plásticos fechados e encaminhadas para identificação tátil-visual no laboratório da CONCRETA.

**2.3. Ensaio de Penetração e Amostragem**

Os índices de resistência à penetração foram obtidos pela cravação do amostrador padrão através de quedas sucessivas de 0,75 m do peso de bater padronizado com massa de 65 kg, até se atingir a penetração de 0,45 m, anotando-se o número de golpes necessários à cravação de cada 0,15 m do referido amostrador padrão, ou conforme orientações da ABNT NBR-6484/2020.

**3. DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA**

Foram realizadas conforme orientações da ABNT NBR-6484/2020. Os resultados dessas determinações estão apresentados nos perfis de sondagem em anexo.

**4. PROFUNDIDADE DOS FUROS DE SONDAGEM**

A profundidade, para todos os furos, alcançou o impenetrável na peça de lavagem.

**5. LOCAÇÃO E QUANTIDADE DE FUROS**

A quantidade de furos e sua locação foram definidas pelo contratante.

Deixamos de apresentar as cotas nos perfis de sondagem em virtude de não terem sido fornecidas pelo contratante que foi responsável por todo levantamento topográfico.

**6. PLANTA DE LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM**

Uma planta com locação dos furos acompanha o presente relatório e foi fornecida pelo contratante.

**7. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS**


Foram executados 17 (dezessete) furos de sondagem à percussão, perfazendo um total de 67,16 m (sessenta e sete metros e dezesseis centímetros) perfurados em solo.

Os resultados obtidos nas sondagens encontram-se apresentados anexos em perfis individuais. As amostras de solos colhidas nas sondagens ficarão à disposição de V.Sas., por um período de 60 (sessenta) dias. Após esse prazo, essas amostras serão descartadas.

**8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Para quaisquer esclarecimentos e/ou reclamações favor contatar o setor de Geotecnia, através do telefone (71)3372-3012/3372-3015.

Atenciosamente,



---

**CONCRETA TECNOLOGIA EM ENGENHARIA LTDA**  
Rogério Menezes (Eng. Civil - CREA/BA 17927-D)

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: SP-01		Cota: -		Ref. Nº: GE - 0833/25		
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm		Escala: 1/100		Data: set/25		
Ø int = 68,8 mm		Massa do martelo = 65 kg		Pag.: 1/1		
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm		NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA DA BOCA DO FURO (m)	PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Ø int = 34,9 mm						
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)						
ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N)						
GRÁFICO						
Golpes x Profundidade						
I	F	Inicial		Final		
1a.e2a.	2a.e3a.	10	20	30	40	
12	15 / 31					
9 / 31	9					
11	15					

OBSERVAÇÕES:	SIMBOLOGIA:	COORDENADAS:
-	Pedregulho Areia Silte Argila	Norte = Este =
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m) INICIAL FINAL - - - - - -		ENSAIO DE LAVAGEM 1º 2,45 a 2,48 3 2º 2,48 a 2,51 3 3º 2,51 a 2,52 1

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-02</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Inicial Final 10 20 30 40	3,00 3,60	1 Areia siltosa com argila, com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), pouco compacta a medianamente compacta, marrom. (Provável aterro). 2 3 4 Silte argiloso com areia e com pedregulho, rijo, cor de rosa. 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
Não encontrado 30/07/25		Impenetrável na peça de lavagem - 3,60 m Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20 Início da Sondagem: 30/07/2025 Término da Sondagem: 30/07/2025

OBSERVAÇÕES:	SIMBOLOGIA:	COORDENADAS:
-	Pedregulho Areia Silte Argila	Norte = Este =
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m) INICIAL FINAL		ENSAIO DE LAVAGEM 1º 3,55 a 3,58 3 2º 3,58 a 3,60 2 3º 3,60 a 3,60 0

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

12 / 09 / 2025

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-05</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Golpes x Profundidade Inicial Final 10 20 30 40	1,03 <b>RTH</b> CA 1,90	1 Silte argiloso com areia e com pedregulho, médio, marrom. (Provável aterro). 2 Areia siltosa com argila, com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), compacta, marrom escura. (Provável aterro). 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
9 10 16 19	Não encontrado 06/08/25	Impenetrável na peça de lavagem - 1,90 m Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20 Início da Sondagem: 05/08/2025 Término da Sondagem: 05/08/2025

OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho ●● Areia ::: Silte === Argila //		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
	-	-	1º	1,85 a 1,88	3
	-	-	2º	1,88 a 1,90	2
	-	-	3º	1,90 a 1,90	0

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025





12 / 09 / 2025

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-07</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Golpes x Profundidade Inicial Final 10 20 30 40		
7 8 6 6 10 21 40 / 26 35 / 9	1,05 R 1 TH 2 CA 3 3,00 3 4,00 4 4,14 4	1 Areia siltosa com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), pouco compacta, marrom. (Provável aterro). 2 Silte argiloso com areia, com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), médio a muito rijo, marrom. (Provável aterro). 3 Silte argiloso com areia e com pedregulho, duro, marrom. 4 Amostra não recuperada. 5
	Não encontrado 03/08/25 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Impenetrável na peça de lavagem - 4,14 m Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20 Início da Sondagem: 02/08/2025 Término da Sondagem: 02/08/2025

OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho ●● Areia ::: Silte === Argila //		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
	-	-	1º	4,09 a 4,12	3
	-	-	2º	4,12 a 4,14	2
	-	-	3º	4,14 a 4,14	0

Responsável:





Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-08</b>		Cota: <b>-</b>		Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>																			
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm		Escala: <b>1/100</b>		Data: <b>set/25</b>																			
Ø int = 68,8 mm		Massa do martelo = 65 kg		Pag.: <b>1/1</b>																			
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm		NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA DA BOCA DO FURO (m)	PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS																	
Ø int = 34,9 mm																							
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)																							
ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N)																							
GRÁFICO																							
Golpes x Profundidade		13	22	44 / 21	35 / 7	15	27	40															
I	F								Inicial	Final													
1a.e2a.	2a.e3a.								10	20													
									30	40													
		Não encontrado 06/08/25		1,05 R 1	2,10 TH 2	3,00 3,10 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho  Areia  Silte  Argila 		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
-	-	-	1º	3,07 a 3,09	2
-	-	-	2º	3,09 a 3,10	1
-	-	-	3º	3,10 a 3,10	0

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-09</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Golpes x Profundidade Inicial Final 10 20 30 40		
7 9 16 19 14 17 55 / 23 35 / 9	1,03 R 1 2,00 TH 2 4,00 CA 4 4,15	1 Areia siltosa com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), medianamente compacta, marrom escura. (Provável aterro). 2 Silte argiloso com areia, com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), rijo, marrom. (Provável aterro). 3 Silte argiloso com areia e com pedregulho, rijo a duro, cor de rosa. 4 Amostra não recuperada. 5 Impenetrável na peça de lavagem - 4,15 m Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20 Início da Sondagem: 04/08/2025 Término da Sondagem: 04/08/2025

OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho ●● Areia ::: Silte === Argila //		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
	-	-	1º	4,09 a 4,12	3
	-	-	2º	4,12 a 4,14	2
	-	-	3º	4,14 a 4,15	1

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-10</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Golpes x Profundidade Inicial Final 10 20 30 40		
12 15 10 15 9 / 32 20 9 11 5 11	1,05 R 1 2,00 TH 2 3 4,05 4 4,82 5	1 Areia siltosa com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), medianamente compacta, marrom. (Provável aterro). 2 Silte argiloso com areia, com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), rijo, marrom. (Provável aterro). 3 Silte argiloso com areia e com pedregulho, muito rijo a rijo, cor de rosa. 4 Silte argiloso com areia e com pedregulho, rijo, marrom.
	Não encontrado 08/08/25	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Impenetrável na peça de lavagem - 4,82 m  
 Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20  
 Início da Sondagem: 06/08/2025  
 Término da Sondagem: 07/08/2025

OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho ●● Areia ::: Silte === Argila //		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
	-	-	1º 4,76 a 4,79 3		
	-	-	2º 4,79 a 4,82 3		
	-	-	3º 4,82 a 4,82 0		

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-11</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m) PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Inicial Final 10 20 30 40	1,00 R 1 TH 2 CA 3 3,00 3 4 4,90 5	1 Areia siltosa com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), compacta, marrom escura. (Provável aterro). 2 Silte argiloso com areia e com pedregulho, rijo, cor de rosa. 3 Idem, rijo a muito rijo, marrom. 4 5
13 19 12 15 10 14 10 14 15 28	Não encontrado 08/08/25	Impenetrável na peça de lavagem - 4,90 m Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20 Início da Sondagem: 07/08/2025 Término da Sondagem: 07/08/2025
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	

OBSERVAÇÕES:	SIMBOLOGIA:	COORDENADAS:
-	Pedregulho ●●● Areia ::: Silte === Argila //	Norte = - Este = -
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m) INICIAL FINAL - - - - - -		ENSAIO DE LAVAGEM 1º 4,84 a 4,87 3 2º 4,87 a 4,90 3 3º 4,90 a 4,90 0

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-12</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m) PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Golpes x Profundidade Inicial Final 10 20 30 40	1,00 R 1 TH 2 CA 3 4 5 6,00 6 7,00 7 8,03 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Areia siltosa com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), pouco compacta, marrom. (Provável aterro). Silte argiloso com areia e com pedregulho, médio a rijo, marrom. Areia siltosa com argila e com pedregulho, muito compacta, marrom. Amostra não recuperada. Impenetrável na peça de lavagem - 8,03 m Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20 Início da Sondagem: 01/08/2025 Término da Sondagem: 02/08/2025

OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho ●● Areia ::: Silte === Argila //		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
	-	-	1º	8,00 a 8,02	2
	-	-	2º	8,02 a 8,03	1
	-	-	3º	8,03 a 8,03	0

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025



CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: SP-13		Cota: -		Ref. Nº: GE - 0833/25						
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm		Escala: 1/100		Data: set/25						
Ø int = 68,8 mm		Massa do martelo = 65 kg		Pag.: 1/1						
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm		NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA DA BOCA DO FURO (m)	PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS				
Ø int = 34,9 mm										
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)										
ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N)										
GRÁFICO										
Golpes x Profundidade		Não encontrado 01/08/25								
Inicial Final										
I	F									
1a.e2a.	2a.e3a.						10	20	30	40
10	13									
10	12									
18	17									
52 / 23										

OBSERVAÇÕES:			SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:		
-			Pedregulho		Norte = - Este = -		
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	Areia		ENSAIO DE LAVAGEM		
	-	-	Silte		1º	3,23 a 3,26	3
	-	-	Argila		2º	3,26 a 3,28	2
	-	-			3º	3,28 a 3,28	0

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-14</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m) PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS	DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Inicial Final 10 20 30 40		
9 11 17 15 24 30 48 / 25 50 / 22 35 / 5 35 / 6	1,10 R 1 2,00 TH 2 3,00 CA 3 4 5 5,00 5 6,00 6,10 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 Areia siltosa com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), medianamente compacta, marrom escura. (Provável aterro). 2 Silte argiloso com areia e com pedregulho, rijo, marrom. (Provável aterro). 3 Silte argiloso com areia, com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), muito rijo, marrom. (Provável aterro). 4 Silte argiloso com areia e com pedregulho, duro, cor de rosa. 5 Idem, duro, marrom. 6 Amostra não recuperada. Impenetrável na peça de lavagem - 6,10 m Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20 Início da Sondagem: 03/08/2025 Término da Sondagem: 04/08/2025

OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho ●●● Areia ::: Silte === Argila //		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
	-	-	1º	6,06 a 6,09	3
	-	-	2º	6,09 a 6,10	1
	-	-	3º	6,10 a 6,10	0

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

CLIENTE: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB**

 OBRA/LOCAL: **TERRENO EM SEABRA - ROD. MILTON SANTOS, BR-242, SEABRA/BA**

Sondagem: <b>SP-15</b>	Cota: <b>-</b>	Ref. Nº: <b>GE - 0833/25</b>
Revestimento: Ø ext = 76,1 mm Ø int = 68,8 mm	Escala: <b>1/100</b>	Data: <b>set/25</b> Pag.: <b>1/1</b>
Amostrador: Ø ext = 50,8 mm Ø int = 34,9 mm	Massa do martelo = 65 kg	Altura de queda = 75 cm
PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm) ÍNDICES DE RESISTÊNCIA (N) I F 1a.e2a. 2a.e3a.	NÍVEL DE ÁGUA (m) COTA DA BOCA DO FURO (m) PROF. DA CAMADA (m)	PERFIL GRÁFICO E NÚMEROS DAS AMOSTRAS DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS
Golpes x Profundidade Inicial Final 10 20 30 40	1,03 R 1 1,97 TH 2 3,13 CA 3	1 Silte argiloso com areia, com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), médio, marrom. (Provável aterro). 2 Areia siltosa com pedregulho e com matéria orgânica (raízes), pouco compacta, marrom escura. (Provável aterro). 3 Silte argiloso com areia e com pedregulho, duro, marrom.
8 8 8 7 / 32 18 40 35 / 7	Não encontrado 07/08/25	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

 Impenetrável na peça de lavagem - 3,13 m  
 Item 5.2.4.5 da NBR - 6484/20  
 Início da Sondagem: 05/08/2025  
 Término da Sondagem: 06/08/2025

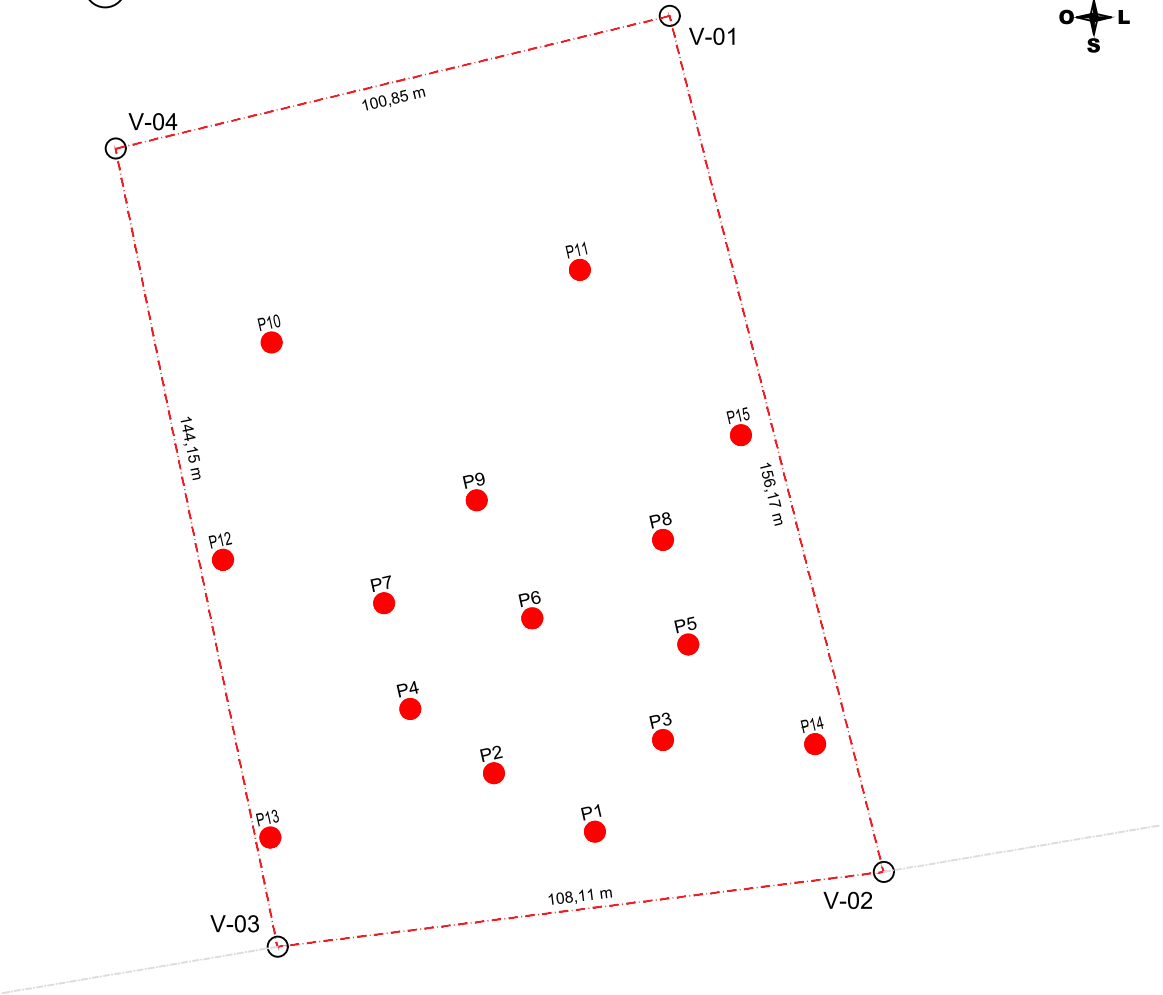
OBSERVAÇÕES:		SIMBOLOGIA:		COORDENADAS:	
-		Pedregulho ●● Areia ::: Silte === Argila //		Norte = - Este = -	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL	FINAL	ENSAIO DE LAVAGEM		
-	-	-	1º	3,07 a 3,10	3
-	-	-	2º	3,10 a 3,12	2
-	-	-	3º	3,12 a 3,13	1

Responsável:

Data:

12 / 09 / 2025

# PONTOS DE SONDAGEM



RODOVIA MILTON SANTOS / BR-242