

Escala de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

1,40m\_\_\_\_\_

1,60m\_\_\_\_\_

1,80m\_\_\_\_\_

2,00m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,45m)

Solo argiloso compactado  
(0,30m)

Camada de alteração de rocha  
(0,90m)

Material rochoso pouco alterado  
(0,15m)

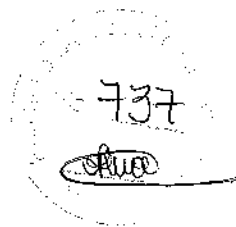


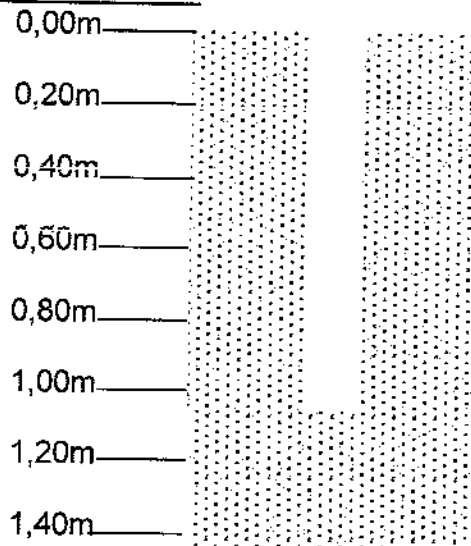
Fig. 41: Perfil Geológico esquemático em ST 20, Profundidade alcançada de 1,65m.



Foto 44 – ST 20 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Rua Marlim Dutra, com revestimento em pedra tosca.

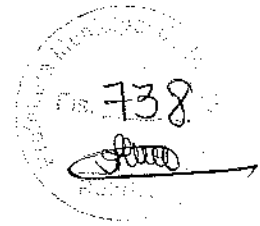
João Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - RJ 13204D  
RNP 0508767338

Escala de Profundidade



Descrição Litológica

Solo argilo arenoso  
(1,05m)



**Fig. 42:** Perfil Geológico esquemático em ST 58, com Profundidade de 1,05m.

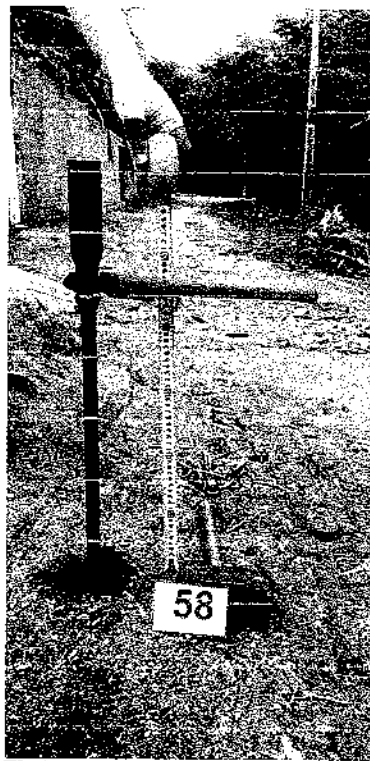


Foto 45 – ST 58 – Solo argilo arenoso.  
Rua Marlim Dutra, terreno natural.

João Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - CE 138040  
RNP 0605757330

Escala de Profundidade

0,00m \_\_\_\_\_  
0,20m \_\_\_\_\_  
0,40m \_\_\_\_\_  
0,60m \_\_\_\_\_  
0,80m \_\_\_\_\_  
1,00m \_\_\_\_\_  
1,20m \_\_\_\_\_  
1,40m \_\_\_\_\_  
1,60m \_\_\_\_\_  
1,80m \_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,20m)  
Solo argiloso compactado  
(0,15m)

Camada de alteração de rocha  
(1,35m)

Material rochoso pouco alterado  
(0,15m)



Fig. 43: Perfil Geológico esquemático em ST 30, Profundidade alcançada de 1,65m.



Foto 46 – ST 30 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Rua Valdir de Andrade Braga, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - CE 13804D  
RNP 050575733G

Escaia de Profundidade

0,00m \_\_\_\_\_

0,20m \_\_\_\_\_

0,40m \_\_\_\_\_

0,60m \_\_\_\_\_

0,80m \_\_\_\_\_

1,00m \_\_\_\_\_

1,20m \_\_\_\_\_

1,40m \_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,55m)

Solo argiloso compactado  
(0,35m)

Camada de alteração de rocha  
(0,30m)

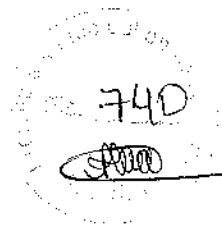


Fig. 44: Perfil Geológico esquemático em ST 29 com Profundidade de 1,20m.

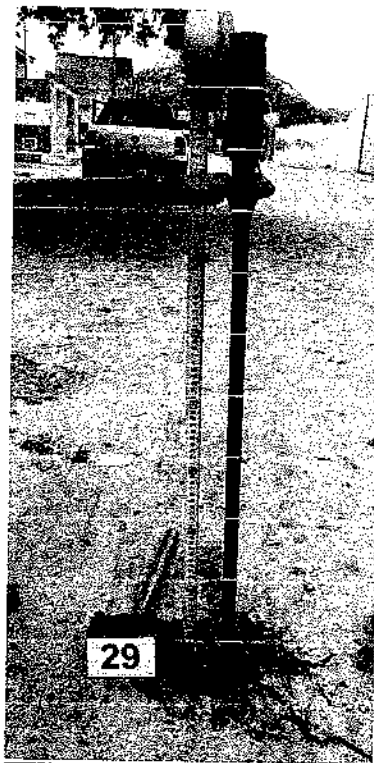


Foto 47 – ST 29 – Solo argiloso sobre rocha alterada.  
Rua Pedro José da Mota, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 13804/D  
RNP 060575733G

Escaia de Profundidade

0,00m \_\_\_\_\_

0,20m \_\_\_\_\_

0,40m \_\_\_\_\_

0,60m \_\_\_\_\_

0,80m \_\_\_\_\_

1,00m \_\_\_\_\_

1,20m \_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,80m)

Solo argiloso compactado  
(0,20m)

Camada de alteração de rocha  
(0,10m)

744  
RWO

Fig. 45: Perfil Geológico esquemático em ST 52 com Profundidade de 1,10m.

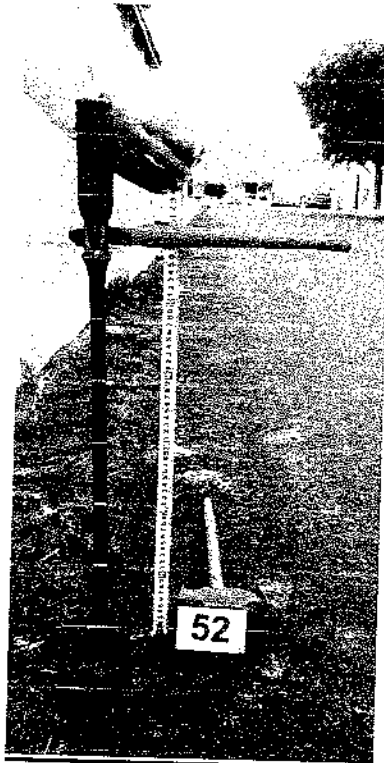


Foto 48 – ST 52 – Solo argiloso sobre rocha alterada.  
Rua Waimar Braga, com revestimento asfáltica.

Joachim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 12864-D  
RNP 0605757330

Escala de Profundidade

0,00m  
0,20m  
0,40m  
0,60m  
0,80m  
1,00m  
1,20m  
1,40m

Descrição Litológica

Solo argilo arenoso  
(1,30m)



Fig. 46: Perfil Geológico esquemático em ST 60, com Profundidade de 1,30m.

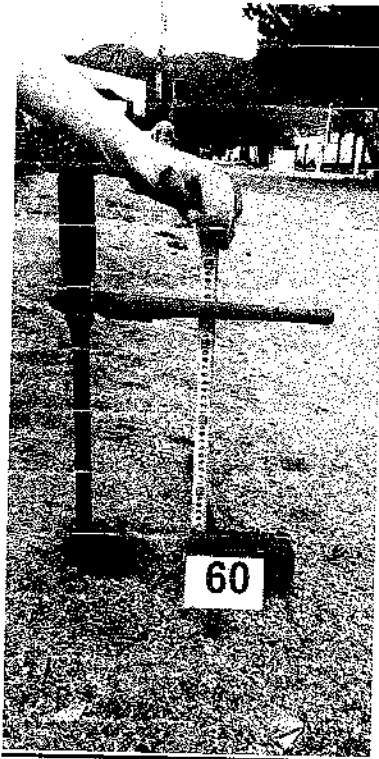


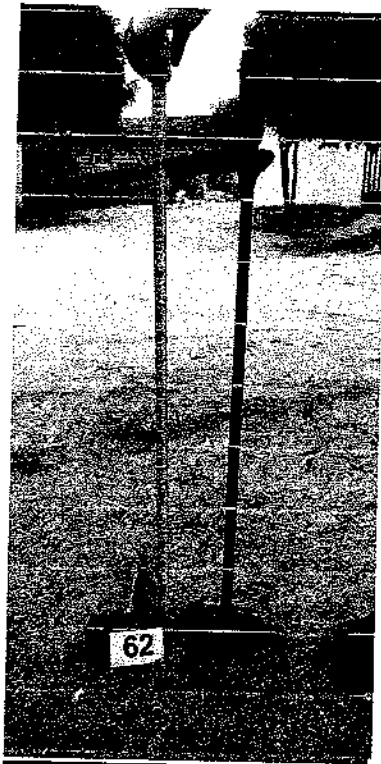
Foto 49 = ST 60 = Solo argilo arenoso.  
Rua 21 de Junho, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - CE 13804D  
RNP 0605757330

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litoológica</u>
0,00m _____	
0,20m _____	
0,40m _____	Solo residual argiloso (0,55m)
0,60m _____	
0,80m _____	Solo argiloso compactado (0,25m)
1,00m _____	
1,20m _____	Camada de alteração de rocha (0,55m)
1,40m _____	
1,60m _____	Material rochoso pouco alterado (0,05m)

743  
*[Handwritten signature]*

**Fig. 47:** Perfil Geológico esquemático em ST 63, Profundidade alcançada de 1,35m.



**Foto 50 – ST 62 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.**  
 Rua 21 de Junho c/ Antônio Eucídes Albuquerque , com revestimento em pedra tosca.

*[Handwritten signature]*  
 JOAQUIM LOPES FEITOSA  
 Geólogo - CREA - GE 12804D  
 CNP 0605767336

Escala de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

1,40m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,75m)

Solo argiloso compactado  
(0,30m)

Camada de alteração de rocha  
(0,25m)



Fig. 48: Perfil Geológico esquemático em ST 59 com Profundidade de 1,30m.

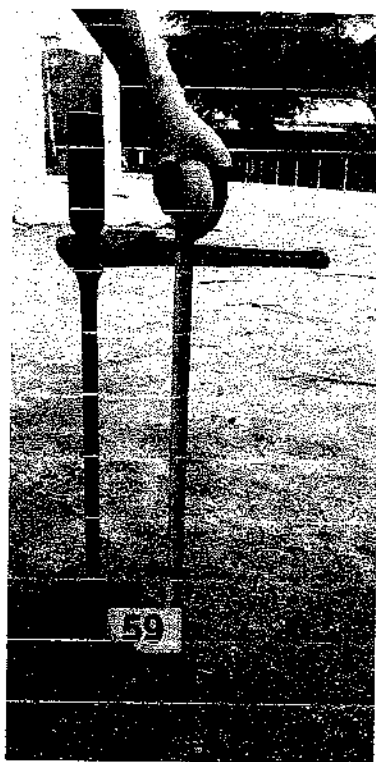


Foto 51 – ST 59 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Rua 21 de Junho, com revestimento em pedra toca.

Josquina Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 13804D  
RNP 0605797330



Escala de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

1,40m\_\_\_\_\_

1,60m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,20m)

Solo argiloso compactado  
(0,20m)

Camada de alteração de rocha  
(0,95m)

Material rochoso pouco alterado  
(0,15m)

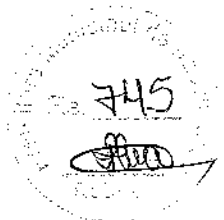


Fig. 49: Perfil Geológico esquemático em ST 28, Profundidade alcançada de 1,35m.



Foto 52 – ST 28 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Rua 21 de Junho, com revestimento em pedra tosca.

Josquim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 13204/D  
RNP 0605757336

INSTITUTO DE GEOLOGIA  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 FIG. 746  
 [Signature]

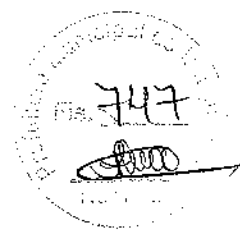
<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,20m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,0m)
0,60m_____	
0,80m_____	Camada de alteração de rocha (0,70m)
1,00m_____	
1,20m_____	Material rochoso pouco alterado (0,10m)

**Fig. 50:** Perfil Geológico esquemático em ST 41, Profundidade alcançada de 1,00m.



**Foto 53 – ST 28 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Av. Paulo Bastos, com revestimento em paralelepípedo.**

Joaquina Lopes Feitosa  
 Geóloga - CREA - CE 130040  
 RNP 0603757330



Escala de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,35m)

Solo argiloso compactado  
(0,25m)

Camada de alteração de rocha  
(0,50m)

**Fig. 51:** Perfil Geológico esquemático em ST 27 com Profundidade de 1,10m.

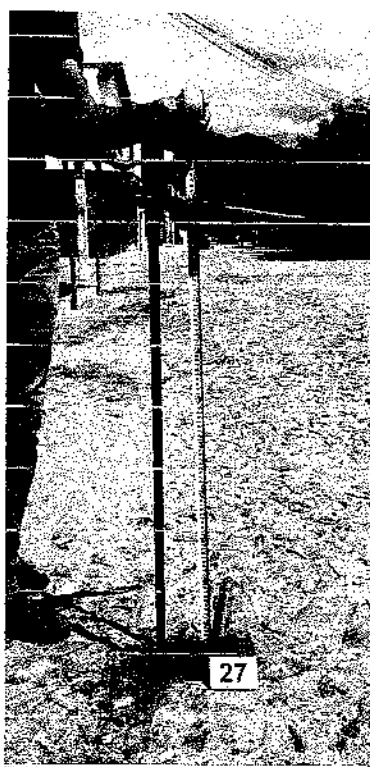
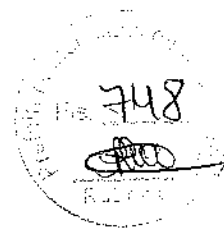


Foto 54 – ST 27 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Rua Profª Dilma Bastos, com revestimento em pedra tosca.

João Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 138040  
RNP 0605757330



<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	
0,40m_____	
0,60m_____	
0,80m_____	
1,00m_____	
1,20m_____	
	Solo residual argiloso (1,05m)

Fig. 52: Perfil Geológico esquemático em ST 42 com Profundidade de 1,05m.



Foto 55 – ST 42 – Solo residual argiloso.  
Rua Profª Dilmá Bastós, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 13804/D  
RNP 050576733C

749  
*[Handwritten signature]*

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,30m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,25m)
0,60m_____	
0,80m_____	Camada de alteração de rocha (0,45m)
1,00m_____	Material rochoso pouco alterado (0,05m)
1,20m_____	

**Fig. 53:** Perfil Geológico esquemático em ST 61, Profundidade alcançada de 1,00m.

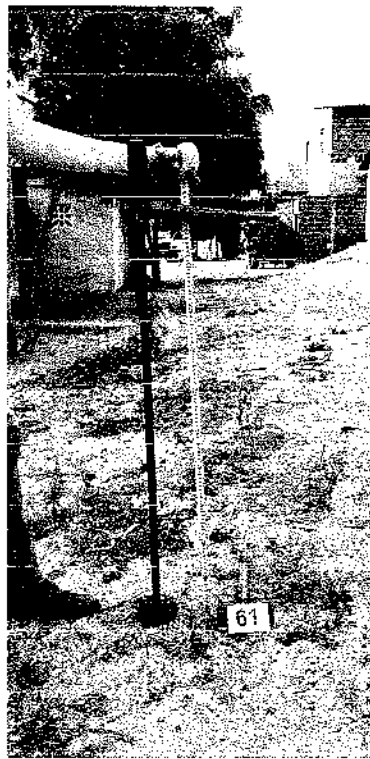


Foto 56 – ST 61 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
 Rua José Hercuiano Rodrigues da Mota, com revestimento em pedra tosca.

*[Handwritten signature]*  
 José Luiz Lopes Feitosa  
 Geólogo - CREA - CE 12804D  
 RNP 0605757330



<u>Escaia de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	
0,40m_____	
0,60m_____	
0,80m_____	Solo residual argiloso (0,65m)
1,00m_____	
1,20m_____	Solo argiloso compactado (0,35m)
1,40m_____	Camada de alteração de rocha (0,20m)

**Fig. 54:** Perfil Geológico esquemático em ST 26 com Profundidade de 1,20m.

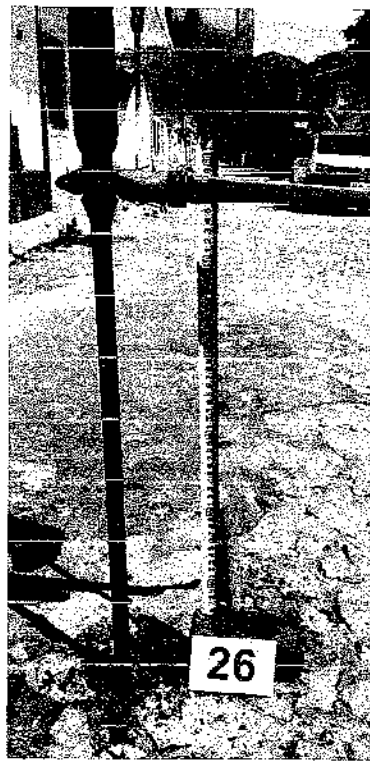
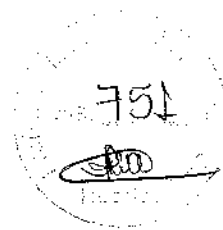


Foto 57 = ST 26 = Solo argiloso sobre rocha alterada.  
Rua 13 de Maio, com revestimento em pedra tosca.

José Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 03804/D  
RNP 0605737330



<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	
0,40m_____	
0,60m_____	
0,80m_____	
1,00m_____	
1,20m_____	
	Solo residual argiloso (1,05m)

Fig. 55: Perfil Geológico esquemático em ST 43 com Profundidade de 1,05m.

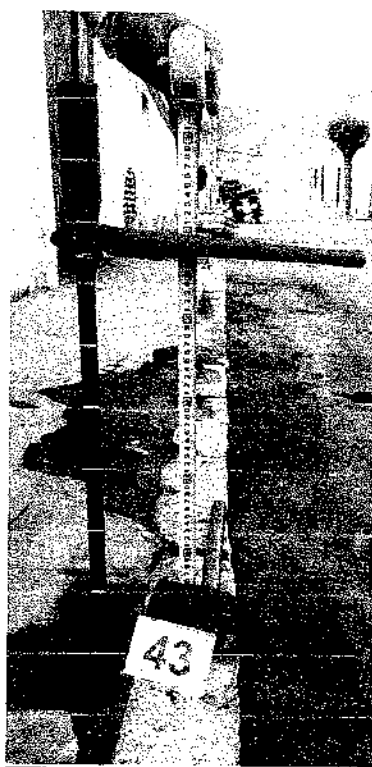


Foto 58 – ST 43 – Solo residual argiloso.  
Rua 13 de Maio, com revestimento em pedra tosca.

*José Lopes Feitosa*  
Geólogo - CREA - GE 52804D  
RNP 0605167330

Escala de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,30m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,90m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

1,50m\_\_\_\_\_

1,80m\_\_\_\_\_

2,10m\_\_\_\_\_

2,40m\_\_\_\_\_

2,70m\_\_\_\_\_

3,30m\_\_\_\_\_

3,30m\_\_\_\_\_

3,60m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso(0,20m)

Solo argiloso compac.(0,15m)

Camada de alteração de rocha  
(2,50m)

Camada de alteração de rocha

Material rochoso pouco alterado  
(0,45m)

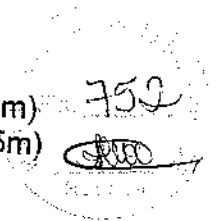
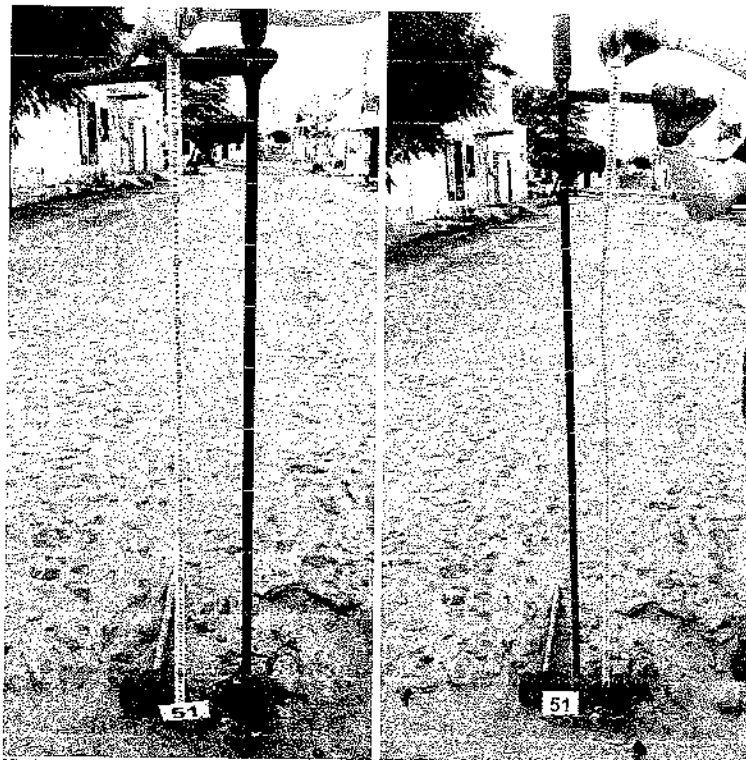


Fig. 56: Perfil Geológico esquemático em ST 51, Profundidade alcançada de 2,85m.



Fotos 59 e 60 – ST 51 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada, com possível ocorrência de matações.

Rua Walmar braga, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 13804/G  
RNP 05037733H



Escala de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

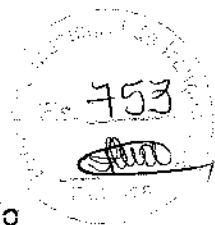
1,20m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,35m)

Solo argiloso compactado  
(0,25m)

Camada de alteração de rocha  
(0,55m)



**Fig. 57:** Perfil Geológico esquemático em ST 21 com Profundidade de 1,15m.



**Foto 61 – ST 21 – Solo argiloso sobre rocha alterada.  
Rua Jorge Domingues, com revestimento asfáltico.**

João Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - CE 13804D  
RNP 0605757330

Escala de Profundidade

0,00m \_\_\_\_\_

0,20m \_\_\_\_\_

0,40m \_\_\_\_\_

0,60m \_\_\_\_\_

0,80m \_\_\_\_\_

1,00m \_\_\_\_\_

1,20m \_\_\_\_\_

1,40m \_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,30m)

Solo argiloso compactado  
(0,20m)

Camada de alteração de rocha  
(0,55m)

Material rochoso pouco alterado  
(0,15m)

754  
Foto

**Fig. 58:** Perfil Geológico esquemático em ST 44, Profundidade alcançada de 1,00m.

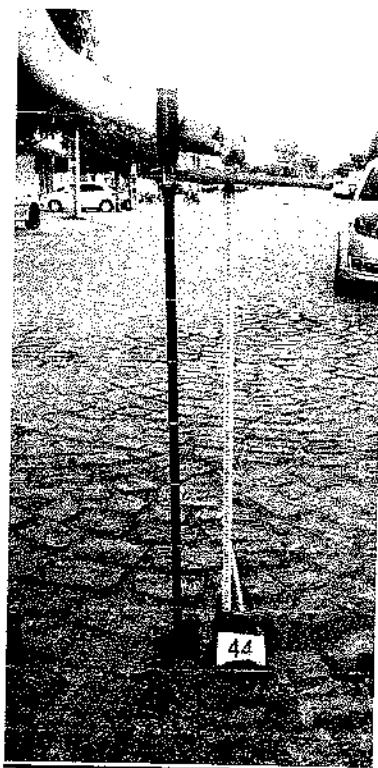


Foto 62 = ST 44 = Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Av. Paulo Bastos, com revestimento asfáltico.

Joaquim Lopes Feltosa  
Geólogo - CREA - CE 03804/D  
RNP 0505767330

755  
Foto

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	
0,40m_____	
0,60m_____	
0,80m_____	
1,00m_____	
1,20m_____	
	Solo residual argiloso (1,05m)

Fig. 59: Perfil Geológico esquemático em ST 50 com Profundidade de 1,05m.

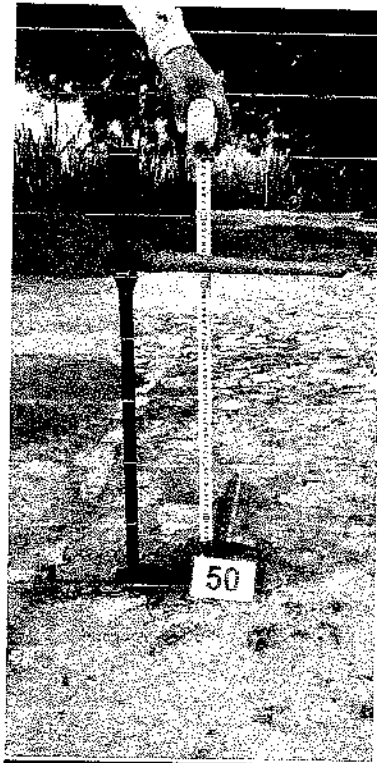


Foto 63 – ST 50 – Solo residual argiloso.  
Rua Esperidião, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Peixoto  
Geólogo - CREA - CE 13804D  
RNP 0805757336

Escala de Profundidade

0,00m \_\_\_\_\_

0,20m \_\_\_\_\_

0,40m \_\_\_\_\_

0,60m \_\_\_\_\_

0,80m \_\_\_\_\_

1,00m \_\_\_\_\_

1,20m \_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,40m)

Solo argiloso compactado  
(0,20m)

Camada de alteração de rocha  
(0,45m)

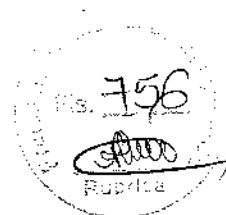


Fig. 60: Perfil Geológico esquemático em ST 25 com Profundidade de 1,05m.



Foto 64 – ST 25 – Solo argiloso sobre rocha alterada.  
Rua João Salsustiano da Mota, com revestimento asfáltico.

Joachim Lopes Feitoria  
Geólogo - CREA - CE 13804/D  
RNP 0505757330

Escaia de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,25m)

Solo argiloso compactado  
(0,20m)

Camada de alteração de rocha  
(0,55m)

Material rochoso pouco alterado  
(0,05m)



Fig. 61: Perfil Geológico esquemático em ST 45, Profundidade alcançada de 1,00m.



Foto 65 – ST 45 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Rua João Salustiano, com revestimento em pedra tosca.

João Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - CE 13804D  
RNP 0805757336

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m _____	
0,20m _____	
0,40m _____	Solo residual argiloso (0,40m)
0,60m _____	Solo argiloso compactado (0,30m)
0,80m _____	
1,00m _____	Camada de alteração de rocha (0,70m)
1,20m _____	
1,40m _____	Material rochoso pouco alterado (0,10m)
1,60m _____	

758  
*Auto*

Fig. 62: Perfil Geológico esquemático em ST 22, Profundidade alcançada de 1,40m.

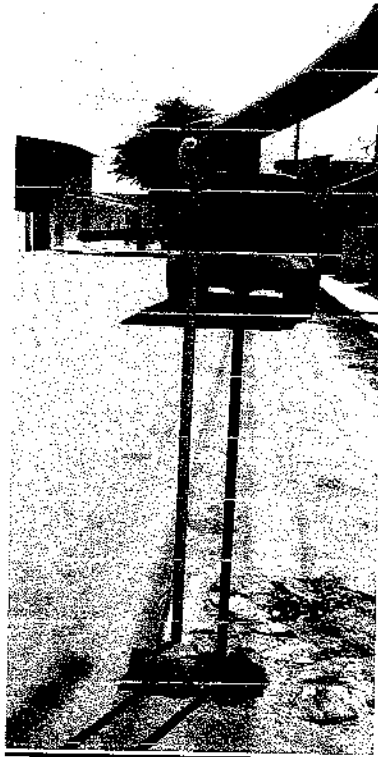


Foto 66 – ST 22 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
 Rua Jorge Domingues, com revestimento asfáltico.

*J. L. Feitosa*  
 Joaquim Lopes Feitosa  
 Geólogo - CREA-GE 13804D  
 RNP 0605757330

Escaia de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,40m)

Solo argiloso compactado  
(0,40m)

Camada de alteração de rocha  
(0,25m)

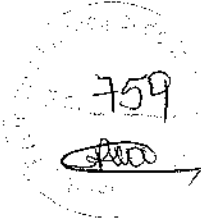


Fig. 63: Perfil Geológico esquemático em ST 24 com Profundidade de 1,05m.

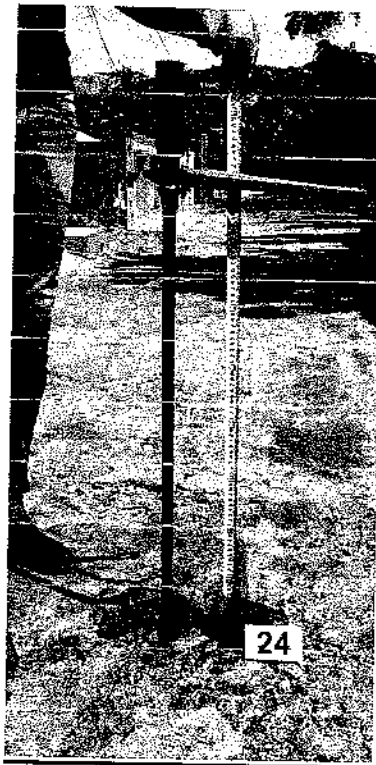


Foto 67 – ST 24 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
Rua Tancredo da Mota, com revestimento em pedra tosca.

José Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - CE 130040  
RNP 0605757330

760  
 Alceu

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,15m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,10m)
0,60m_____	
0,80m_____	Camada de alteração de rocha (0,80m)
1,00m_____	
1,20m_____	Material rochoso pouco alterado (0,10m)

Fig. 64: Perfil Geológico esquemático em ST 47, Profundidade alcançada de 1,05m.

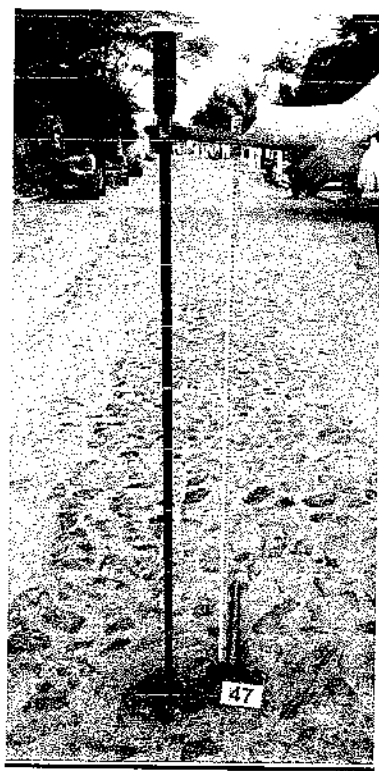


Foto 68 – ST 47 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada.  
 Rua Waimar Braga, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa  
 Geólogo - CREA - CE 15864D  
 RMP 0605767330



Escala de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,50m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

1,20m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,30m)

Solo argiloso compactado  
(0,25m)

Camada de alteração de rocha  
(0,50m)

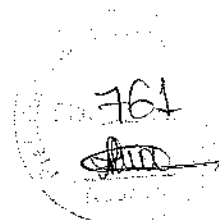


Fig. 65: Perfil Geológico esquemático em ST 25 com Profundidade de 1,05m.

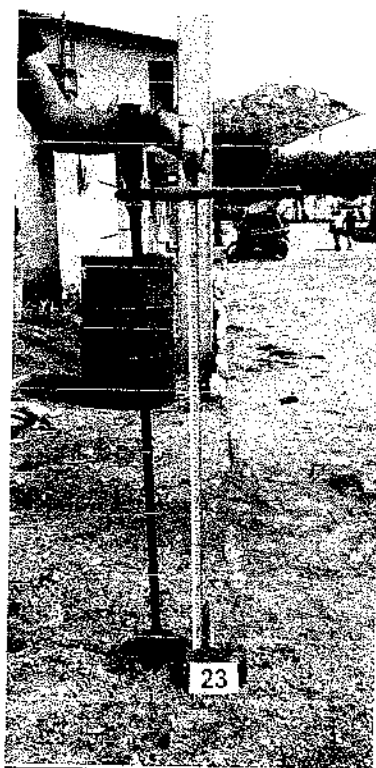
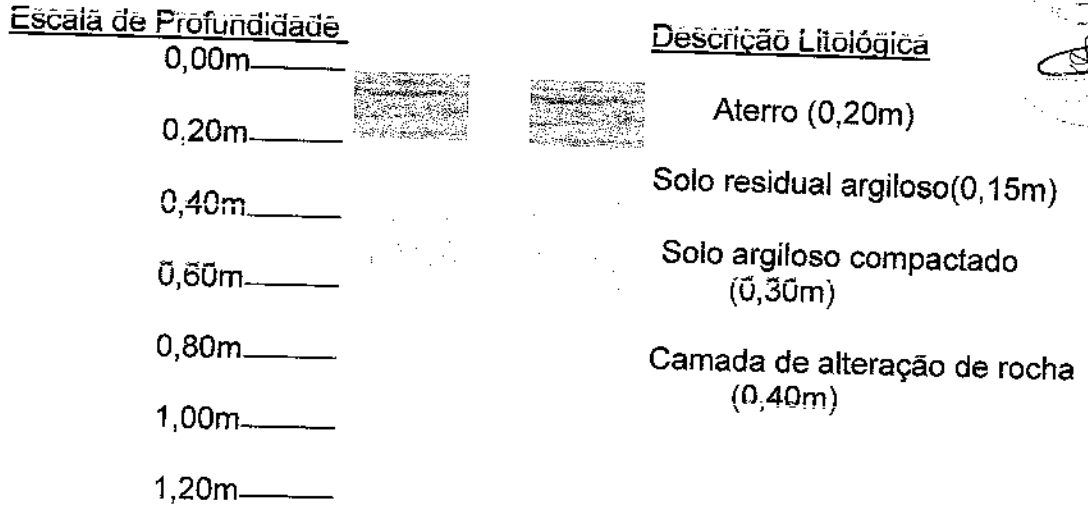


Foto 69 – ST 23 – Solo argiloso sobre rocha alterada.  
Rua Xistô Gomes, com revestimento em pedra tosca.

*José Luiz*  
José Luiz Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - CE 13804/D  
RNP 0605767330



**Fig. 66:** Perfil Geológico esquemático em ST 46 com Profundidade de 1,05m.

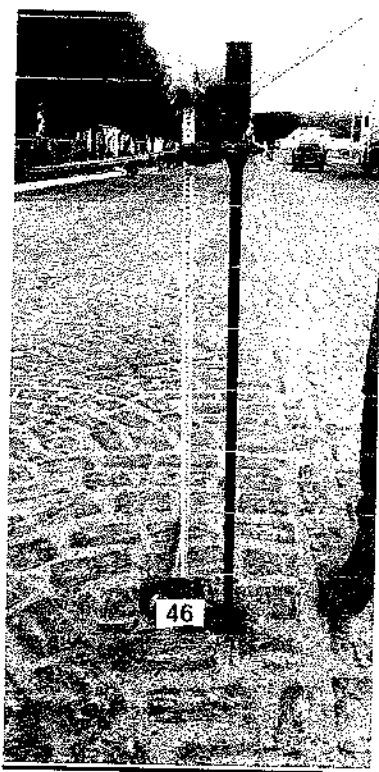


Foto 70 – ST 46 – Aterro sobre solo argiloso e rocha alterada.  
Av. Paulo Bastos c/ Rua Jorge Domingues, com revestimento em paraielepipedo.

*Josquim Lopez Feitosa*  
Geólogo - CREA - CE 13804D  
RNP 0605767330

Escaia de Profundidade

0,00m\_\_\_\_\_

0,20m\_\_\_\_\_

0,40m\_\_\_\_\_

0,60m\_\_\_\_\_

0,80m\_\_\_\_\_

1,00m\_\_\_\_\_

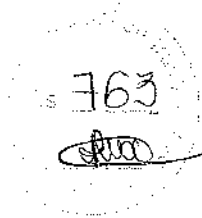
1,20m\_\_\_\_\_

Descrição Litológica

Solo residual argiloso  
(0,60m)

Solo argiloso compactado  
(0,30m)

Camada de alteração de rocha  
(0,20m)



**Fig. 67:** Perfil Geológico esquemático em ST 48 com Profundidade de 1,10m.

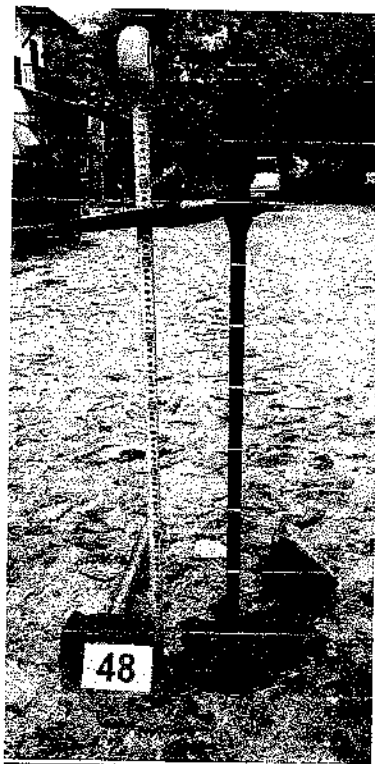


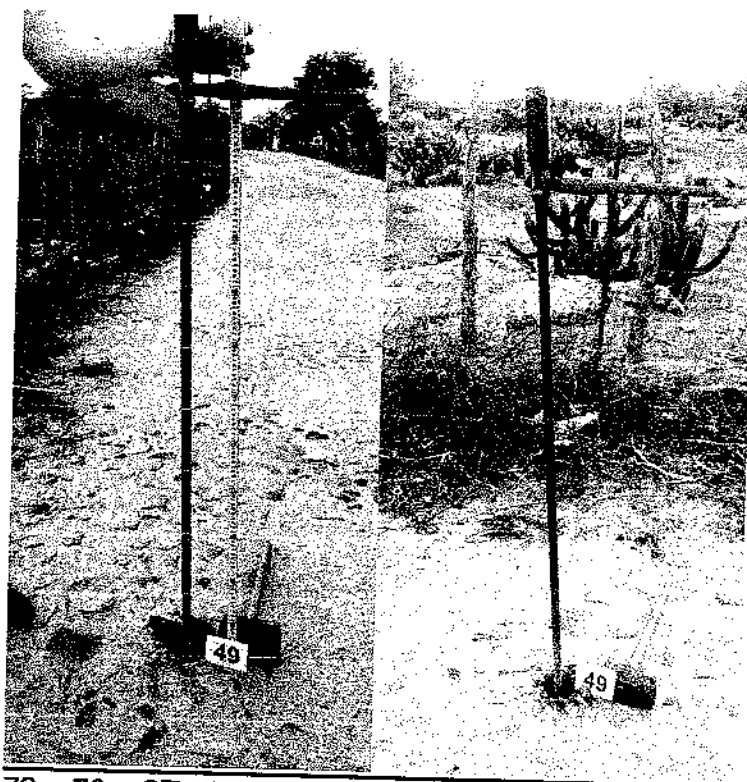
Foto 71 – ST 48 – Solo argiloso sobre rocha alterada.  
Rua Domingos Borges da Silva, com revestimento em pedra tosca.

João Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 17304/D  
RNP 0605757330

764  
*Alves*

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,25m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,20m)
0,60m_____	
0,80m_____	Camada de alteração de rocha (0,60m)
1,00m_____	
1,20m_____	Material rochoso pouco alterado (0,05m)

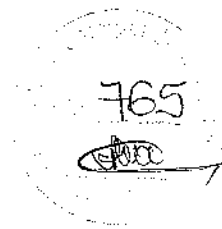
Fig. 68: Perfil Geológico esquemático em ST 45, Profundidade alcançada de 1,05m.



Fotos 72 e 73 – ST 49 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada nas proximidades de afloramentos e matações.  
 Rua Domingos Borges da Silva, com revestimento em pedra tosca.

*João Lopes Feitosa*  
 Engenheiro - CREA - GE 13804D  
 RNP 0605757330

RELATÓRIO DE CAMPANHA GEOTÉCNICA  
AVALIAÇÃO TÉCNICA DE ABSORÇÃO DE SOLO



*Prefeitura Municipal de Irauçuba.*  
1ª Etapa de Sistema de Esgotamento Sanitário  
Irauçuba - CE

AVALIAÇÃO TÉCNICA DE ABSORÇÃO DE SOLO

Cava Prismática

EMPRESA CONTRATADA.

JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA

CNPJ: 07.279.410/0001-62

PROPRIETÁRIO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

C.N.P.J. – 07.683.188/0001-69

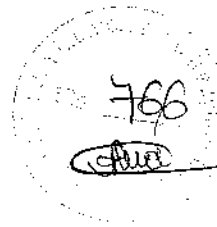
RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Joaquim Lopes Feitosa

Geólogo – CREA/CE – 13804 D

RNP – 060575733-0

Janeiro de 2023.



## 1. Introdução.


O presente relatório discorre sobre uma investigação geotécnica com execução de 03 (três) ensaios de absorção de solo, de acordo com localizações previamente estabelecidas e realizados entre nos dias 16 e 17 de Janeiro de 2023, onde serão construídas estruturas tais como; duas estações elevatórias e uma estação de tratamento, em terrenos de domínios públicos localizados na Sede do Município de Irauçuba.

## 2. Descrição da área em estudo e sua geologia.

No entorno da Sede de Irauçuba as unidades geológicas estão representadas por uma associação de granito-migmatítica, envolvendo granitóides cinzentos e rosados de granulação variável, gnaissificados ou não; para e ortomigmatitos, além de rochas calcissilicáticas e anfíbolitos, recobertos por solo residual argiloso.

Considerando a litologia, materiais inconsolidados, gênese, textura, granulometria, espessura, porosidade e permeabilidade (absorção) e resistência à penetração, foi caracterizada para a área uma Unidade Geotécnica para o terreno.

O relevo regional apresenta-se ondulado, localmente é levemente ondulado com inclinações não superiores a 10% e apresenta drenagem pouco desenvolvida.

  
Joaquim Lopes Feitosa  
Geólogo - CREA - GE 13804/D  
RNP 0605757330