

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 aluvionar argiloso
(1,60m)

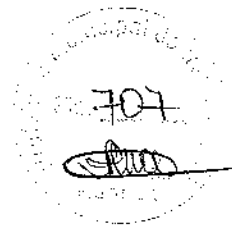
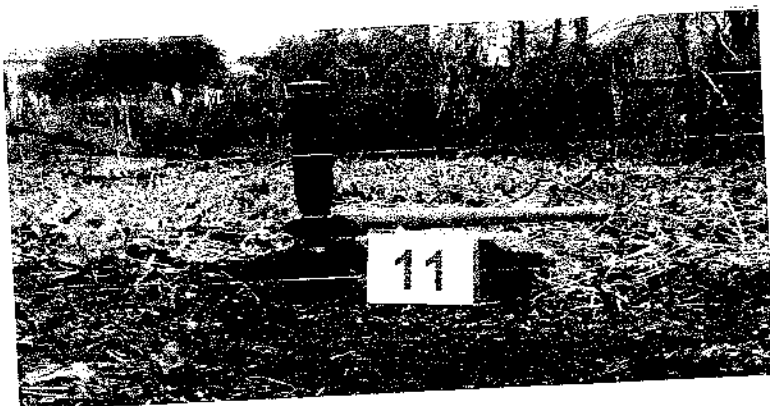


Fig. 11: Perfil Geológico esquemático em ST 11, com Profundidade de 1,60m.



Fotos 13 e 14 – ST 11 em Solo aluvionar argilo arenoso, em terreno natural.

Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13804
RNP 0505757330

Escaia de Profundidade

0,00m _____

0,20m _____

0,40m _____

0,60m _____

0,80m _____

1,00m _____

1,20m _____

Descrição Litológica

Solo residual argiloso
(0,60m)

Solo argiloso compactado
(0,30m)

Camada de alteração de rocha
(0,20m)

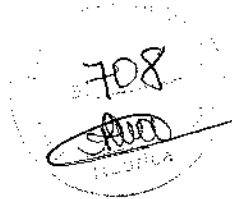


Fig. 12: Perfil Geológico esquemático em ST 18 com Profundidade de 1,05m.

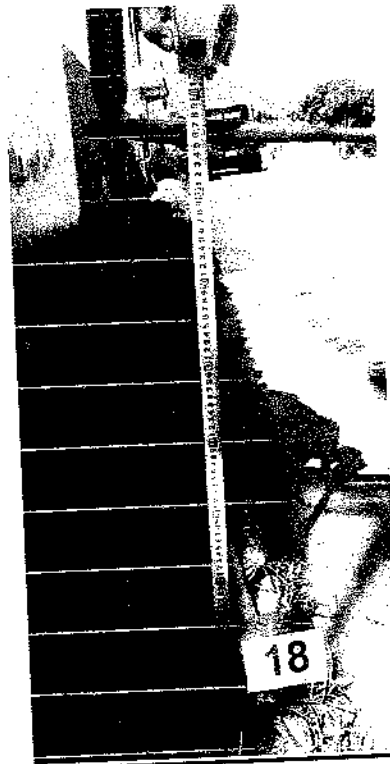


Foto 15 – ST 18 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Jorge Domingues, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Peiron
Geólogo - CREA - CE 53804
RNP 0605757330

709
P. 1000

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

Fig. 13: Perfil Geológico esquemático, ST 16 com Profundidade alcançada 1,00m.

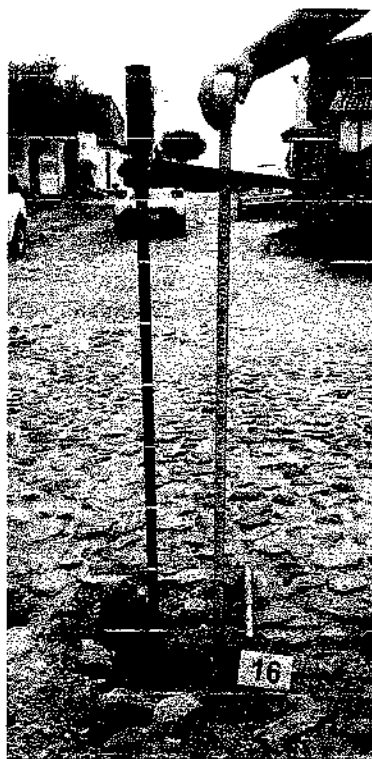
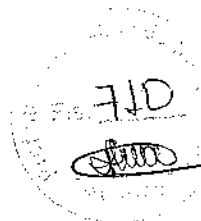


Foto 16 – ST 16 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Walmar Braga, com revestimento asfáltico.

Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13504D
RNP 0605757330



<u>Escaia de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	
0,40m_____	
0,60m_____	
0,80m_____	Solo residual argiloso (0,60m)
1,00m_____	
1,20m_____	Solo argiloso compactado (0,30m)
	Camada de alteração de rocha (0,15m)

Fig. 14: Perfil Geológico esquemático em ST 36 com Profundidade de 1,05m.



Foto 17 – ST 36 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Jorge Domingues, com revestimento asfáltico.

João Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - GE 53004D
RMP 0505757330

Escala de Profundidade

0,00m_____

0,20m_____

0,40m_____

0,60m_____

0,80m_____

1,00m_____

1,20m_____

1,40m_____

Descrição Litológica

Solo residual argiloso
(0,80m)

Solo argiloso compactado
(0,20m)


Camada de alteração de rocha
(0,20m)



Fig. 15: Perfil Geológico esquemático em ST 35 com Profundidade de 1,20m.



Foto 18 – ST 35 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Jaime Rodrigues de Mesquita, com revestimento em pedra tosca.


Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - GE 133040
RNP 0505757330

Escala 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
(0,10m)

Camada de alteração de rocha
(0,65m)

Material rochoso pouco alterado
(0,10m)

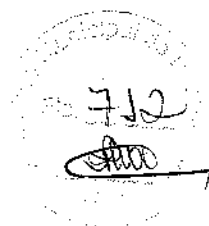


Fig. 16: Perfil Geológico esquemático em ST 37, Profundidade alcançada de 1,00m.

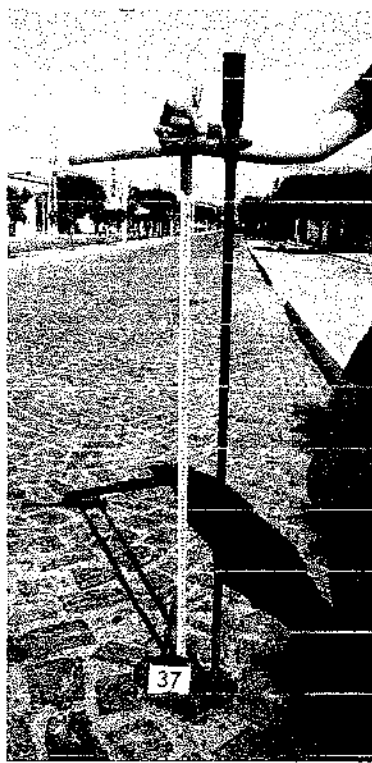
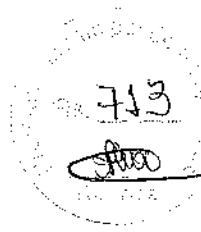


Foto 19 – ST 37 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Av. Paulo Bastos, com revestimento em paralelepípedo.

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 _____

Descrição Litológica

- Solo residual argiloso (0,35m)
- Solo argiloso compactado (0,20m)
- Camada de alteração de rocha (0,50m)
- Material rochoso pouco alterado (0,05m)

Fig. 17: Perfil Geológico esquemático em ST 14, Profundidade alcançada de 1,10m.

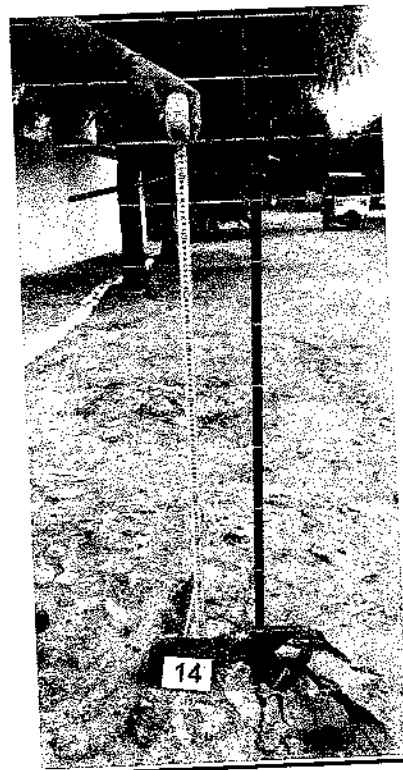
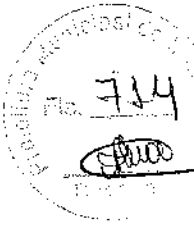


Foto 20 – ST 14 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Manoel Salustiano da Mota, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitor
Geólogo - CREA-CE 13804
RNP 0605767330



<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m _____	
0,20m _____	Solo residual argiloso (0,50m)
0,40m _____	
0,60m _____	Solo argiloso compactado (0,25m)
0,80m _____	
1,00m _____	Camada de alteração de rocha (0,25m)
1,20m _____	
1,40m _____	Material rochoso pouco alterado (0,05m)

Fig. 18: Perfil Geológico esquemático em ST 12, Profundidade alcançada de 1,15m.

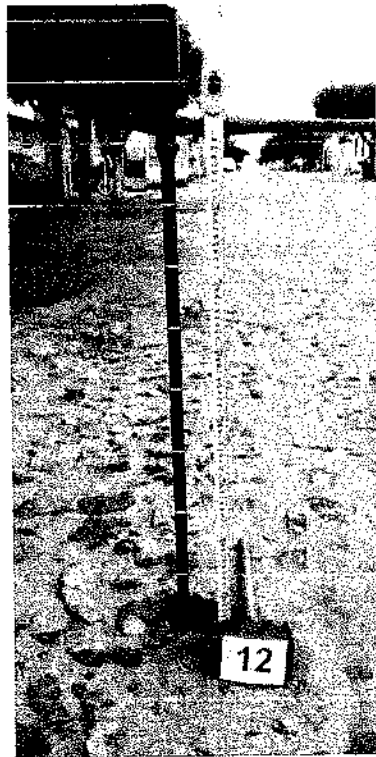
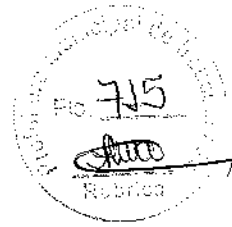


Foto 21 – ST 12 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Manoel Salustiano da Mota, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - GE 03804/D
RNP 0605767338




<u>Escaia de Profundidade</u>	<u>Descrição Litoológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,45m)
0,40m_____	
0,60m_____	Solo argiloso compactado (0,15m)
0,80m_____	Camada de alteração de rocha (0,40m)
1,00m_____	Material rochoso pouco alterado (0,05m)
1,20m_____	

Fig. 19: Perfil Geológico esquemático em ST 55, Profundidade alcançada de 1,00m.



Foto 22 – ST 55 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Av. Pálio Bastos c/ Rua Júlio Pinheiro Bastos,
com revestimento em paralelepípedo e pedra tosca, respectivamente.


Joaquina Lopes Feitosa
Geóloga - CREA - CE 13304D
RNP 0605757330

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	
0,40m_____	Solo residual argiloso (0,45m)
0,60m_____	Solo argiloso compactado (0,20m)
0,80m_____	
1,00m_____	
1,20m_____	
1,40m_____	Camada de alteração de rocha (1,10m)
1,60m_____	
1,80m_____	Material rochoso pouco alterado (0,15m)
2,00m_____	



Fig. 20: Perfil Geológico esquemático em ST 34, Profundidade alcançada de 1,75m.



Foto 23 – ST 55 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Júlio Pinheiro Bastos, com revestimento asfáltico.

Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA-CE 13304D
RNP 0605757330

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,25m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,15m)
0,60m_____	Camada de alteração de rocha (0,60m)
0,80m_____	
1,00m_____	Material rochoso pouco alterado (0,05m)
1,20m_____	



Fig. 21: Perfil Geológico esquemático em ST 15, Profundidade alcançada de 1,00m.



Foto 24 – ST 15 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua do Povo, com revestimento em pedra foscã.


 Joaquim Lopes Feitosa
 Geólogo - CREA - GE 13204/D
 RNP 0605757330

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,25m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,15m)
0,50m_____	
0,80m_____	
1,00m_____	
1,20m_____	
1,40m_____	Camada de alteração de rocha (2,00m)
1,60m_____	
1,80m_____	
2,00m_____	
2,20m_____	
2,40m_____	
2,60m_____	Mat. roch. pouco alterado(0,10m)

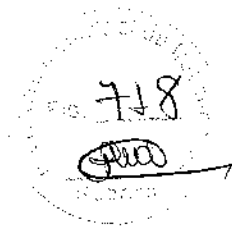


Fig. 22: Perfil Geológico esquemático em ST 19, Profundidade alcançada de 2,40m.



**Foto 25 – ST 15 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Jorge Domingues, com revestimento asfáltico.**

João Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13040
19/08/2008-07/03/09

719
PUC

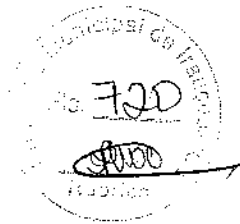
<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,60m)
0,40m_____	
0,60m_____	
0,80m_____	Solo argiloso compactado (0,25m)
1,00m_____	Camada de alteração de rocha (0,20m)
1,20m_____	

Fig. 23: Perfil Geológico esquemático em ST 33 com Profundidade de 1,05m.



Foto 26 – ST 33 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Luis da Mota e Melo, com revestimento em pedra lãscã

Joachim Lopes Feitor
Geólogo - CREA - GE 13804/D
RNP 0505757330



Escala de Profundidade

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

Descrição Litológica

- Solo residual argiloso
(0,20m)
- Solo argiloso compactado
(0,20m)
- Camada de alteração de rocha
(0,60m)
- Material rochoso pouco alterado
(0,10m)

Fig. 24: Perfil Geológico esquemático em ST 17, Profundidade alcançada de 1,00m.



Foto 27 – ST 17 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Waimar Braga, com revestimento asfáltico.

Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13864E
RNP 0605767330

Escala de Profundidade

0,00m_____

0,20m_____

0,40m_____

0,60m_____

0,80m_____

1,00m_____

1,20m_____

1,40m_____

Descrição Litológica

Solo residual argiloso(0,20m)

Solo argiloso compact.(0,10m)

Camada de alteração de rocha
(0,75m)

Material rochoso pouco alterado
(0,15m)

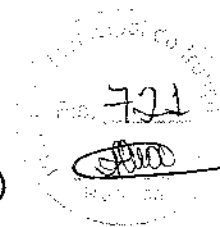


Fig. 25: Perfil Geológico esquemático em ST 13, Profundidade alcançada de 1,05m.

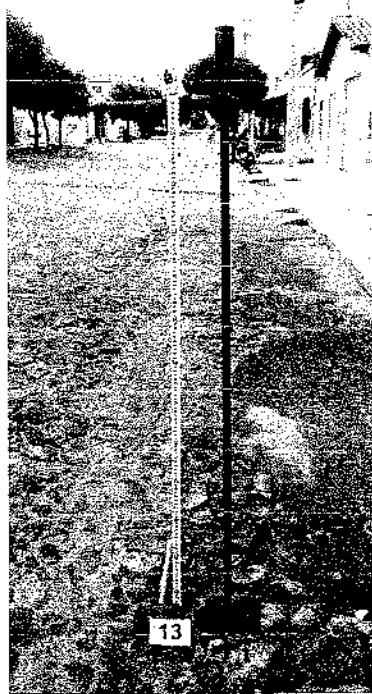


Foto 28 – ST 13 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Luis da Mota e Melo, com revestimento em pedra tosca.

João Luiz Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - GE 13204/D
RNP 0605767330

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,35m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,20m)
0,60m_____	
0,80m_____	Camada de alteração de rocha (0,40m)
1,00m_____	
1,20m_____	Material rochoso pouco alterado (0,10m)

Fig. 26: Perfil Geológico esquemático em ST 66, Profundidade alcançada de 0,95m.

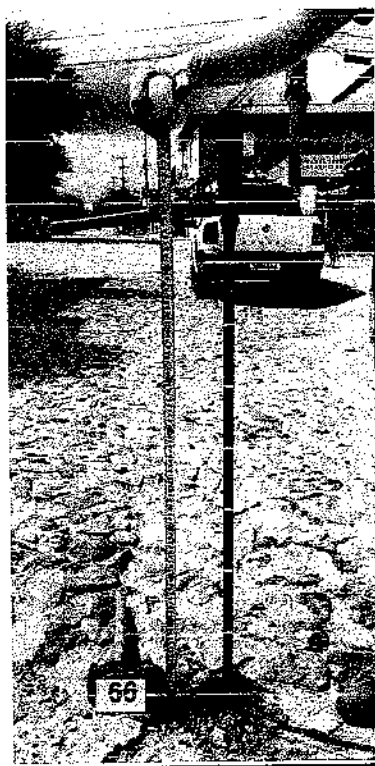


Foto 29 – ST 66 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
 Rua Luis da Mota e Meio, com revestimento em pedra tosca.



<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litoológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,35m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,20m)
0,60m_____	Camada de alteração de rocha (0,40m)
0,80m_____	
1,00m_____	Material rochoso pouco alterado (0,10m)
1,20m_____	

Fig. 27: Perfil Geológico esquemático em ST 65, Profundidade alcançada de 0,95m.

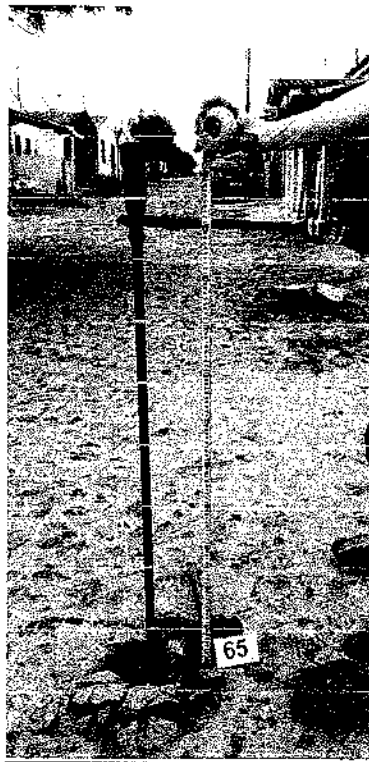


Foto 30 – ST 65 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Luis da Mota e Meio, com revestimento em pedra tosca.

José Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13804/D
RNP 0605757330

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m _____	
0,20m _____	Solo residual argiloso (0,50m)
0,40m _____	
0,60m _____	Solo argiloso compactado (0,25m)
0,80m _____	
1,00m _____	
1,20m _____	Camada de alteração de rocha (1,35m)
1,40m _____	
1,60m _____	
1,80m _____	Material rochoso pouco alterado (0,15m)
2,00m _____	

724

Fig. 28: Perfil Geológico esquemático em ST 32, Profundidade alcançada de 1,85m.

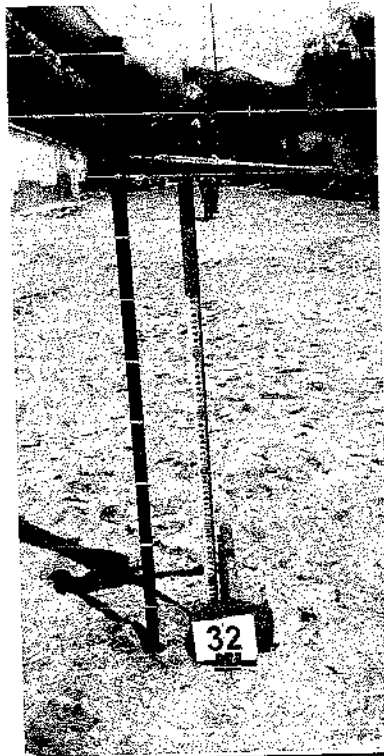


Foto 31 – ST 32 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
 Rua Pedro Domingues, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa
 Geólogo - CREA - CE 132040
 RNP 0605767330

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
(0,25m)
Solo argiloso compactado
(0,20m)

Camada de alteração de rocha
(1,40m)

Material rochoso pouco alterado
(0,15m)

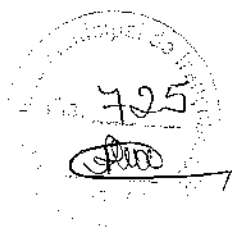


Fig. 29: Perfil Geológico esquemático em ST 38, Profundidade alcançada de 1,85m.

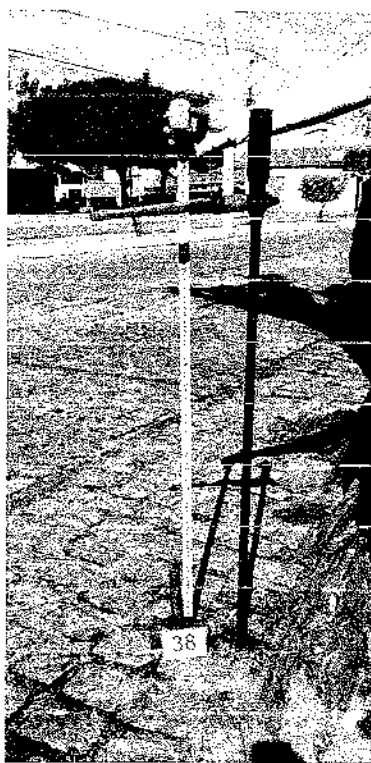


Foto 32 – ST 38 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Av. Paulo Bastos, com revestimento em paralelepípedo.

João Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13804D
RVP 060575733C

726
Rubrica

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

Fig. 30: Perfil Geológico esquemático em ST 39 com Profundidade de 1,10m.

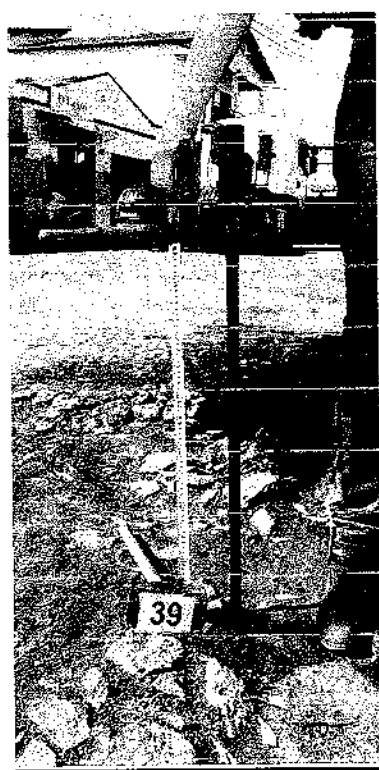
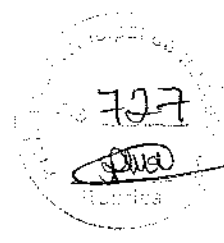


Foto 33 – ST 39 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Pedro Domingues, com revestimento em paralelepípedo.

Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13804D
RNP 0805757330



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

Fig. 31: Perfil Geológico esquemático em ST 54 com Profundidade de 1,05m.

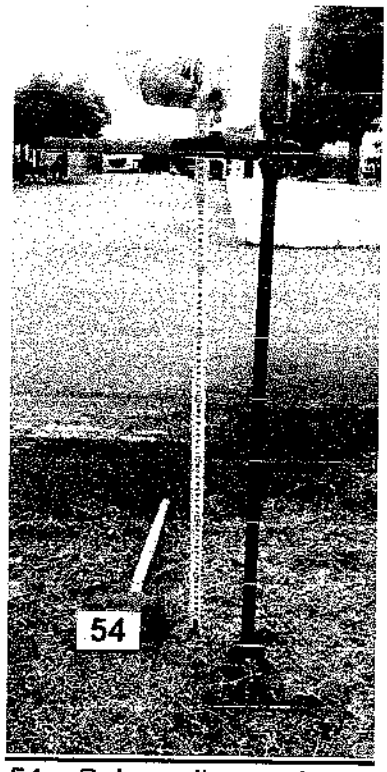


Foto 34 – ST 54 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Pedro Domingues com Walmir Braga, com revestimento asfáltico

Joquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13804D
RMP 0505767330

Fig. 728
Almeida

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,25m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,15m)
0,60m_____	Camada de alteração de rocha (0,55m)
0,80m_____	
1,00m_____	Material rochoso pouco alterado (0,10m)
1,20m_____	

Fig. 32: Perfil Geológico esquemático em ST 56, Profundidade alcançada de 0,95m.

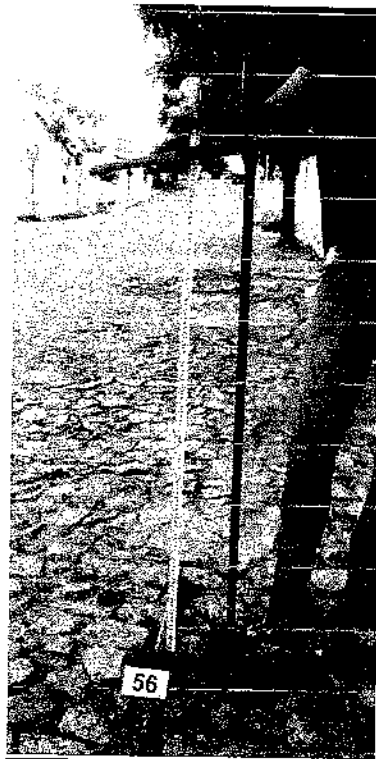


Foto 35 – ST 56 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
 Rua Pedro Domingues, com revestimento em pedra tosca.

João Lopes Feitosa
 Geólogo - CREA - CE 138040
 RMP 0805757336



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

Fig. 33: Perfil Geológico esquemático em ST 67, Profundidade alcançada de 1,00m.

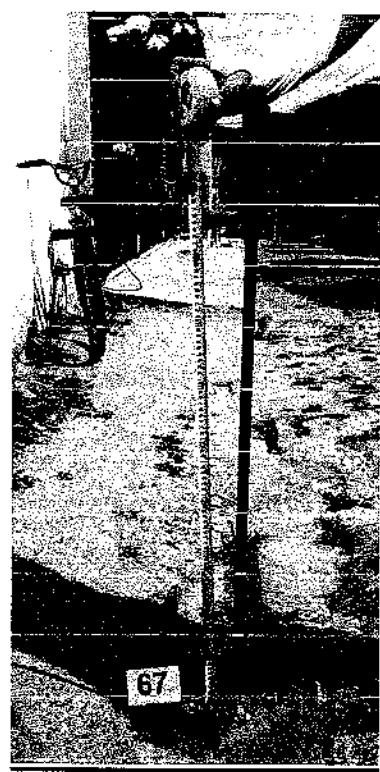


Foto 36 – ST 67 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Eivira Negreiros Bastos, com revestimento em pedra tosca.

Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - CE 13004D
RNP 0505757330

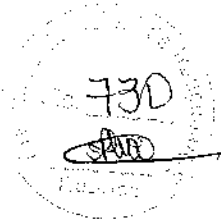
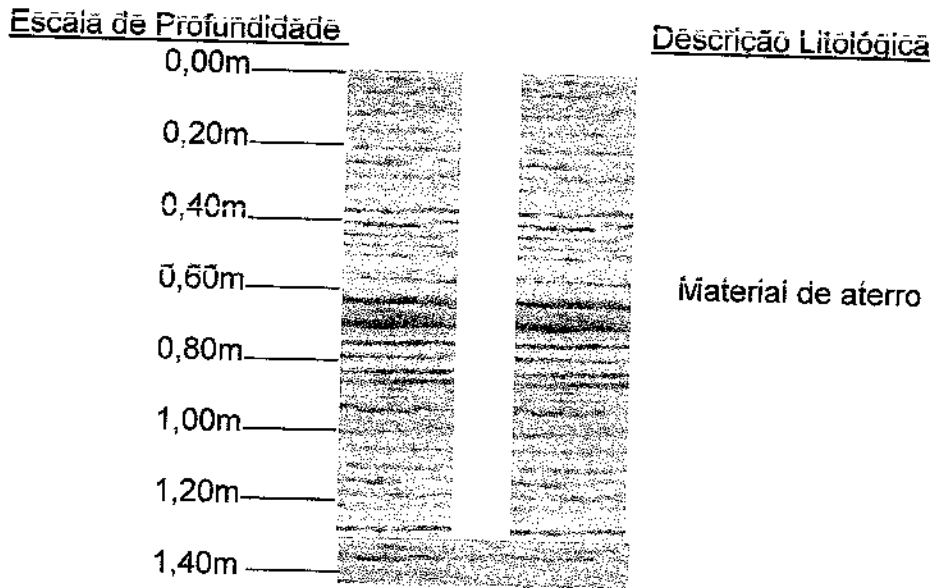
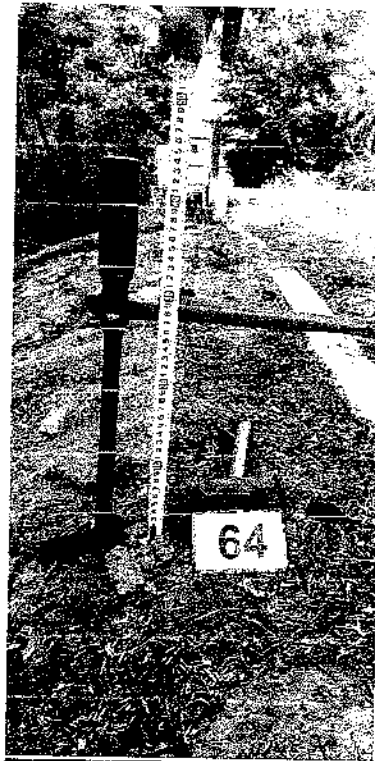


Fig. 34: Perfil Geológico esquemático em ST 64 com Profundidade de 1,30m.



**Foto 37 – ST 64 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Elvira Negreiros Bastos, com revestimento em pedra tosca.**


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

Escala 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
(0,15m)

Camada de alteração de rocha
(0,30m)

Material rochoso pouco alterado
(0,05m)

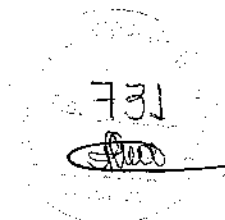


Fig. 35: Perfil Geológico esquemático em ST 31, Profundidade alcançada de 1,00m.



Foto 38 – ST 31 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua 07 de Setembro, com revestimento em pedra tosca.

João Lopes Feitosa
Engenheiro - CREA - CE 13304D
RNP 0605757330

739
[Handwritten signature]

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	Solo residual argiloso (0,25m)
0,40m_____	Solo argiloso compactado (0,15m)
0,60m_____	Camda de alteração de rocha (0,30m)
0,80m_____	
1,00m_____	Material rochoso pouco alterado (0,05m)
1,20m_____	

Fig. 36: Perfil Geológico esquemático em ST 53, Profundidade alcançada de 1,00m.

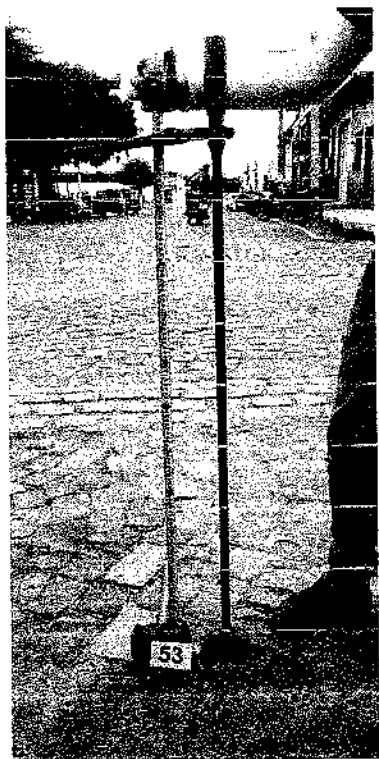


Foto 39 – ST 53 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
 Rua 07 de Setembro c/ Av. Paulo Bastos, com revestimento
 em pedra tosca e paralelepípedo, respectivamente.

[Handwritten signature]
 Joaquina Lopes Feixosa
 Geóloga - CREA - GE 13004/D
 RNP 0605757330

Escaia de Profundidade

0,00m_____

0,20m_____

0,40m_____

0,60m_____

0,80m_____

1,00m_____

1,20m_____

Descrição Litológica

Solo residual argiloso
(0,25m)

Solo argiloso compactado
(0,15m)

Camda de alteração de rocha
(0,30m)

Material rochoso pouco alterado
(0,05m)



Fig. 37: Perfil Geológico esquemático em ST 68, Profundidade alcançada de 1,00m.

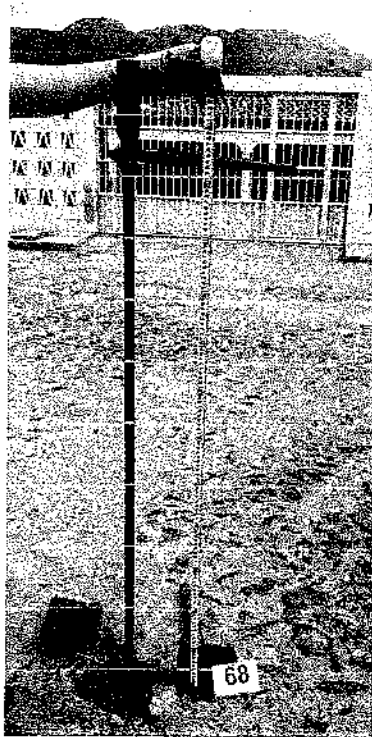


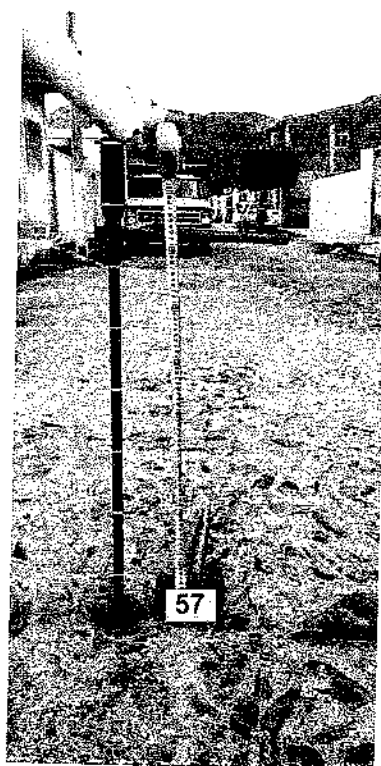
Foto 40 – ST 68 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Antônio Braga Mota, com revestimento em pedra tosca.

Joquim Lopes Feitosa
Geólogo - CREA - GE 038640
RNP 0605757330

734
[Handwritten signature]

<u>Escala de Profundidade</u>	<u>Descrição Litológica</u>
0,00m_____	
0,20m_____	
0,40m_____	Solo residual argiloso (0,50m)
0,60m_____	
0,80m_____	Solo argiloso compactado (0,30m)
1,00m_____	
1,20m_____	Camada de alteração de rocha (0,25m)

Fig. 38: Perfil Geológico esquemático em ST 57 com Profundidade de 1,05m.



**Foto 41 – ST 57 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua 07 de Setembro, com revestimento em pedra tosca.**

[Handwritten signature]
Joaquim Lopes Feitosa
Geólogo - COREA - CE 13364/D
RNP 0605757330

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
(0,40m)

Solo argiloso compactado
(0,20m)

Camada de alteração de rocha
(0,80m)

Material rochoso pouco alterado
(0,05m)

735
9000

Fig. 39: Perfil Geológico esquemático em ST 63, Profundidade alcançada de 1,40m.



Foto 42 – ST 63 – Solo argiloso sobre rocha pouco alterada e ocorrência de matações.
Rua Antônio Euclides Aibuquerque, com revestimento em pedra tosca.

Joaquina Lopes Feitosa
Geóloga - CREA-CE 13864D
RNP 060576733C

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
(0,20m)

Camada de alteração de rocha
(0,55m)

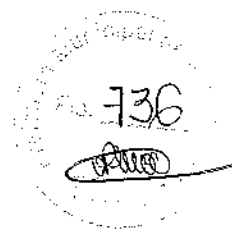


Fig. 40: Perfil Geológico esquemático em ST 40 com Profundidade de 1,10m.

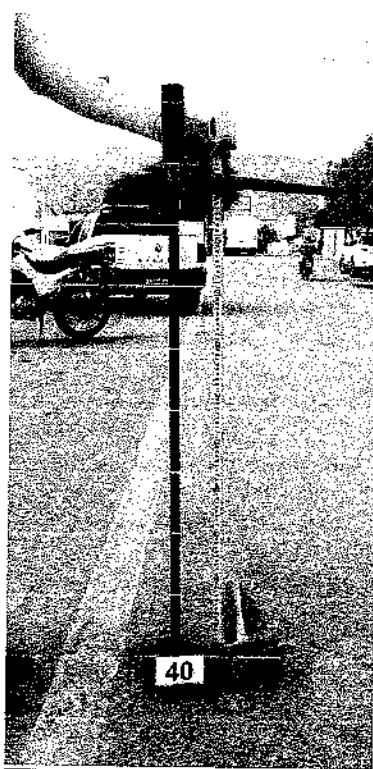


Foto 43 – ST 40 – Solo argiloso sobre rocha alterada.
Rua Marlim Dutra, com revestimento asfáltico.

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