

4º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

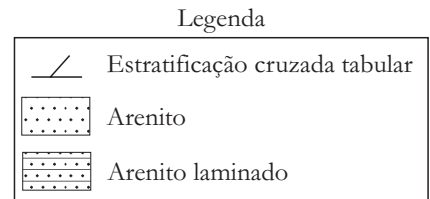
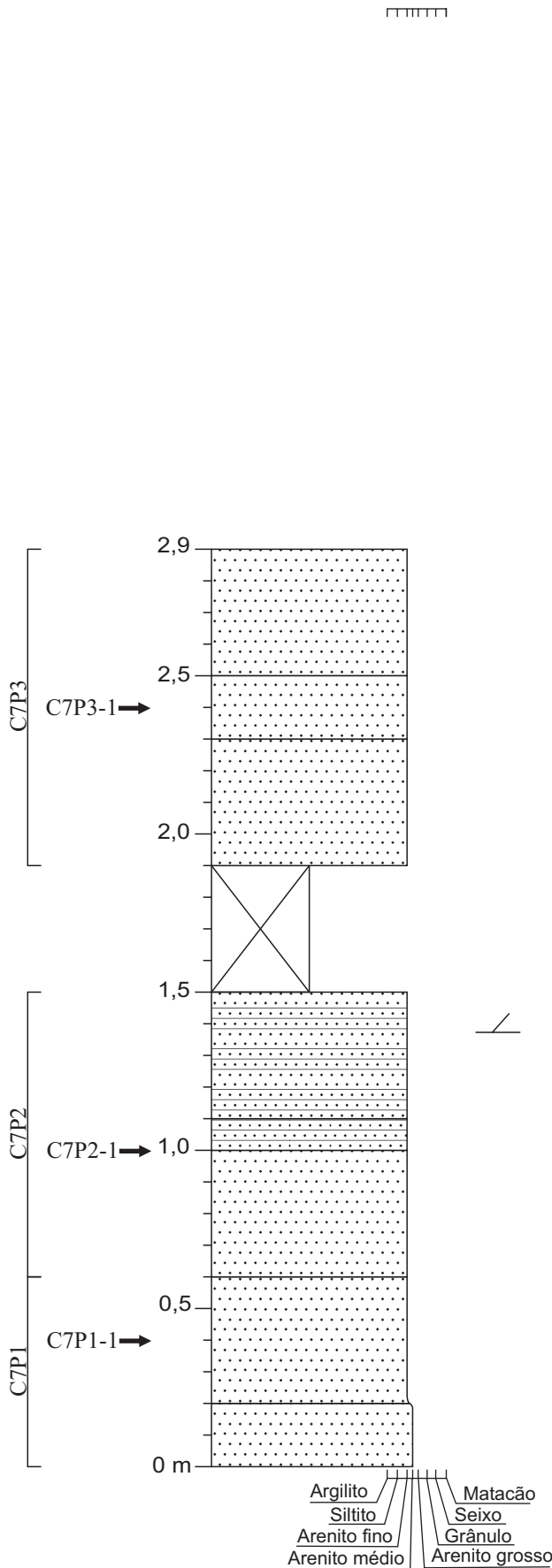
**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL**

**Anexo 9.3 - 10 – Colunas estratigráficas da Campanha  
VII**

Localidade: Margem esquerda do rio Xingu. Ponto C7P1 (364392 m L, 9637060 m N, zona 22M, altitude 90 m, SAD 69), C7P2 (364391 m L, 9637046 m N, zona 22M, SAD 69) e C7P3 (364376 m L, 9637039 m N, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Blocos de rocha sedimentar aflorantes na margem do rio Xingu, adjacentes a paredão de rocha com mais de cem metros de altura, na Fazenda Pedra do Navio, de propriedade de Cesar Lorenzoni. A coleta foi restrita a área a ser alagada.

Observações



Branco, laminação incipiente

Branco

Branco, laminação incipiente

Vermelho

Branco, ondulado

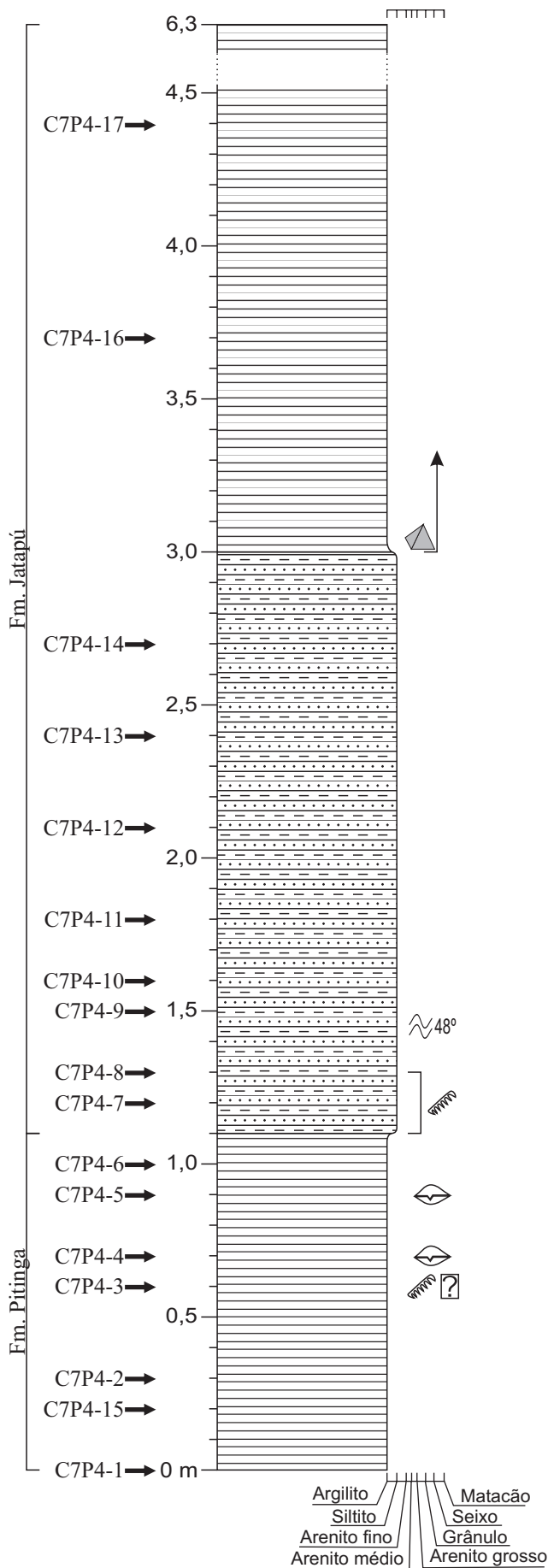
Branco

Amarelo, siltoso

Amarelo/vermelho, laminação incipiente

Localidade: Paiol de acessórios, Sítio Belo Monte. Ponto C7P4 (412423 m L, 9653469 m N, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Rochas de granulometria fina das formações Pitinga e Jatapú. Pode ser cronocorrelata às colunas 2 e 3 da Campanha II, pela presença de nível com graptolitos.



Observações

Cinza claro, muito bem selecionado

Predominantemente siltoso, cinza claro, possui lâminas argilosas intercaladas

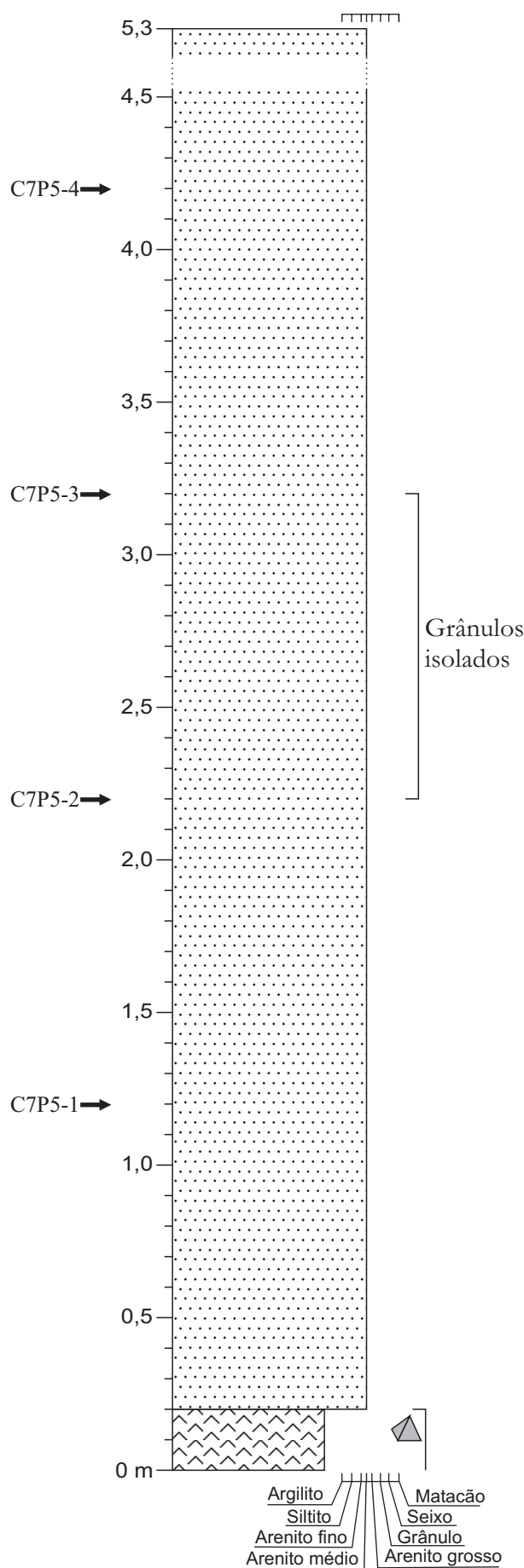
Cinza escuro

Legenda

	Graptolitos
	<i>Incertae sedis</i>
	Braquiópodes
	Concreção ferruginosa
	Marcas onduladas simétricas (com azimute)
	Ritmito laminado
	Folhelho

Localidade: Margem esquerda do rio Xingu, próximo ao 51º Batalhão de Infantaria de Selva. Ponto C7P5 (372807 m L, 9645090 m N, 97 m de altitude, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Paredão de rochas da Formação Maecurú, com predominância de arenitos.






### Observações

Branco/cinza, cristais escuros com brilho metálico

Macico, verde, fragmentação nodular

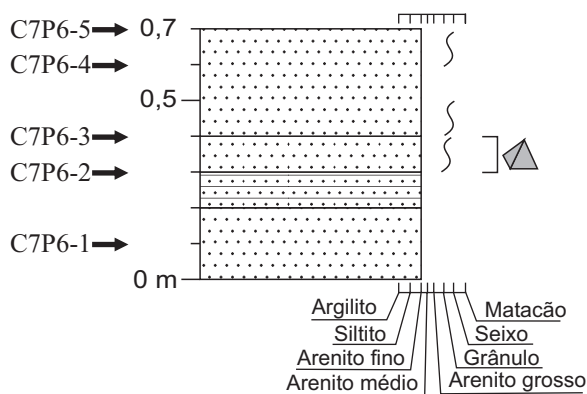
### Legenda

	Concreção ferruginosa
	Vulcânica
	Arenito

Localidade: Margem esquerda do rio Xingu. Ponto C7P6 (364796 m L, 9639527 m N, 98 m de altitude, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Arenitos da Formação Maecurú na Fazenda Balneário Paulo do Pedral, de propriedade de Paulo Roberto de Souza.

Observações



Legenda

	Bioturbação fraca (<30%)
	Concreção ferruginosa
	Arenito
	Arenito laminado

Cinza, laminação incipiente

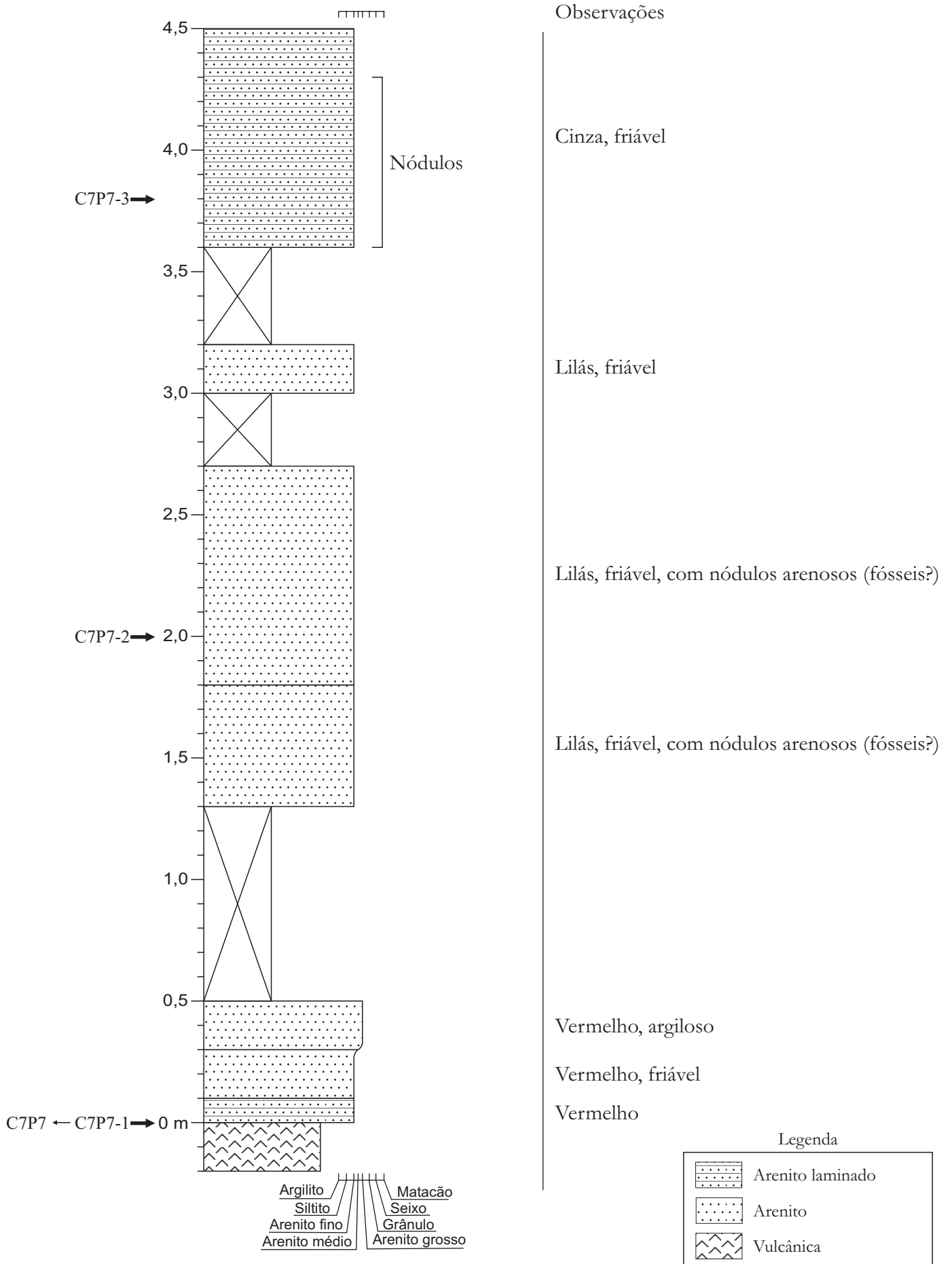
Cinza

Branco, friável

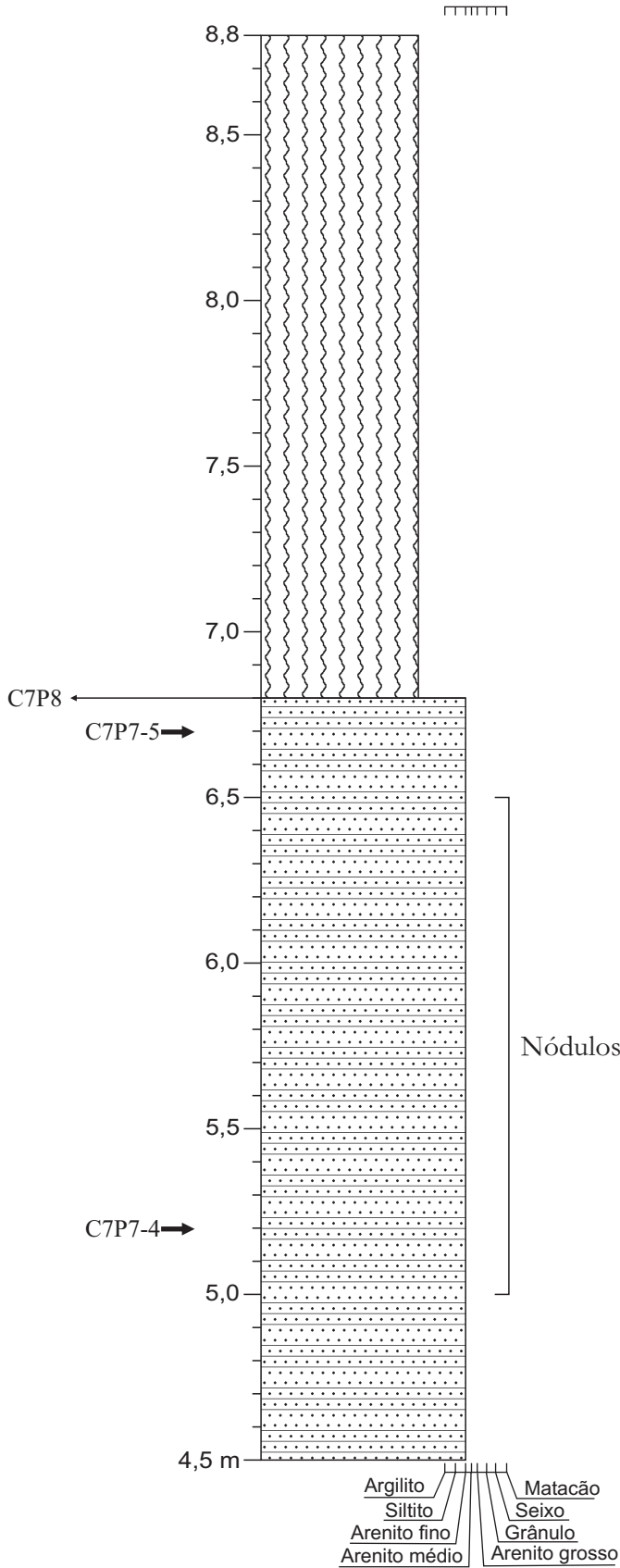
Pobremente selecionado, branco, friável

Localidade: Estrada em área de Fazenda. Ponto C7P7 (362029 m L, 9633224 m N, 149 m de altitude, zona 22M, SAD 69) e C7P8 (362051 m L, 9633299 m N, 153 m de altitude, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Arenitos da Formação Alter do Chão aflorantes em estrada na Fazenda Beira Rio, de propriedade de José Ribamar dos Santos Andrade.

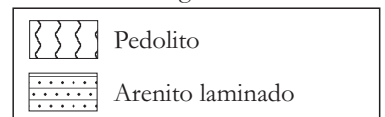


Observações



Cinza, friável

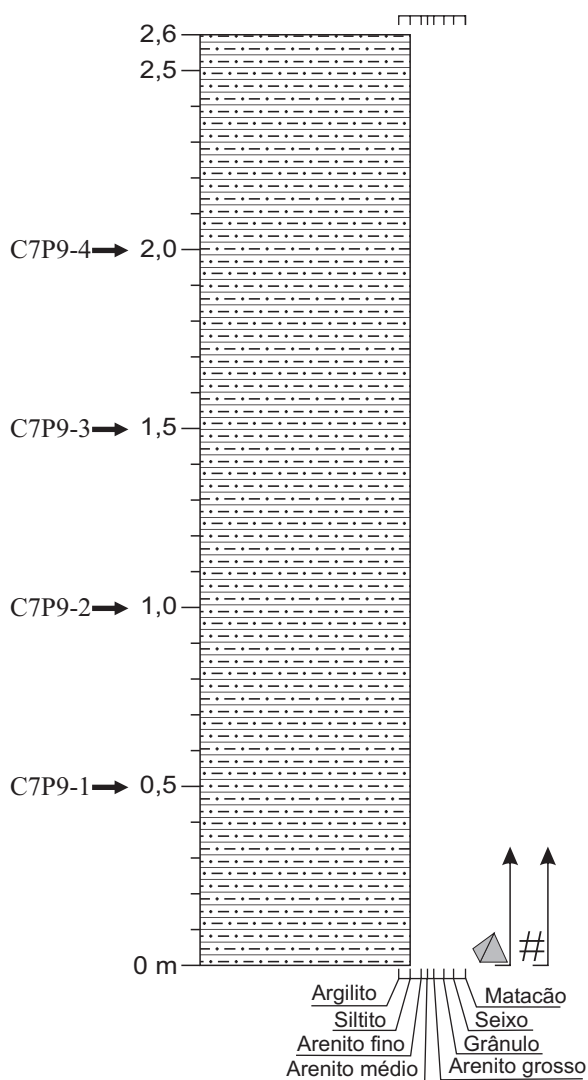
Legenda



Localidade: Margem sul da BR-230 (Transamazônica), em frente à Fazenda LK. Ponto C7P9 (377340 m L, 9649568 m N, 123 m de altitude, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Camada única, espessa, de siltito laminado, aparentemente sem microfósseis, da Formação Jatapú.

Observações



Cinza, bem selecionado

Legenda

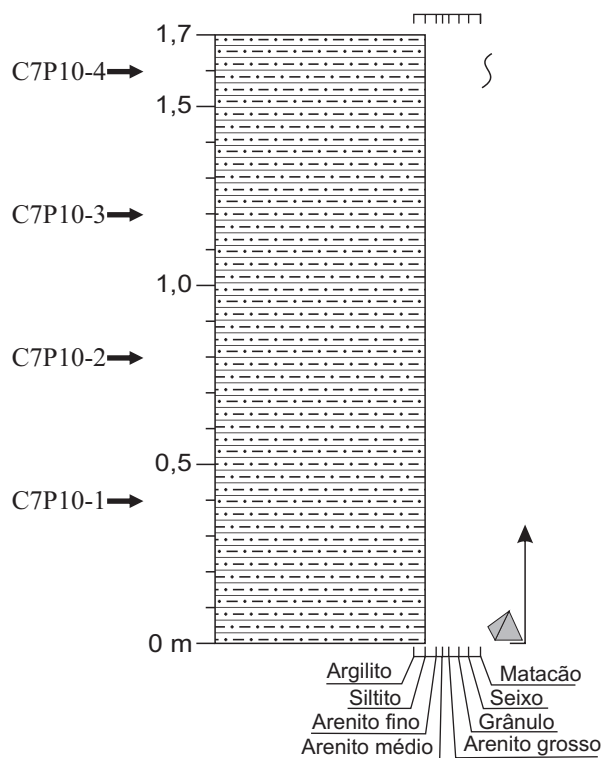
#	Intemperismo
▲	Concreção ferruginosa
▨	Siltito laminado



Localidade: Drenagem intermitente próxima à Vila Leonardo Da Vinci. Ponto C7P10 (380166 m L, 9647799 m N, 142 m de altitude, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Siltito correlacionável ao ponto C7P9, da Formação Jatapú. Camadas inclinadas, com Linha de Maior Declive com caimento de 7° para azimute 48°.

Observações



Cinza, bem selecionado

Legenda

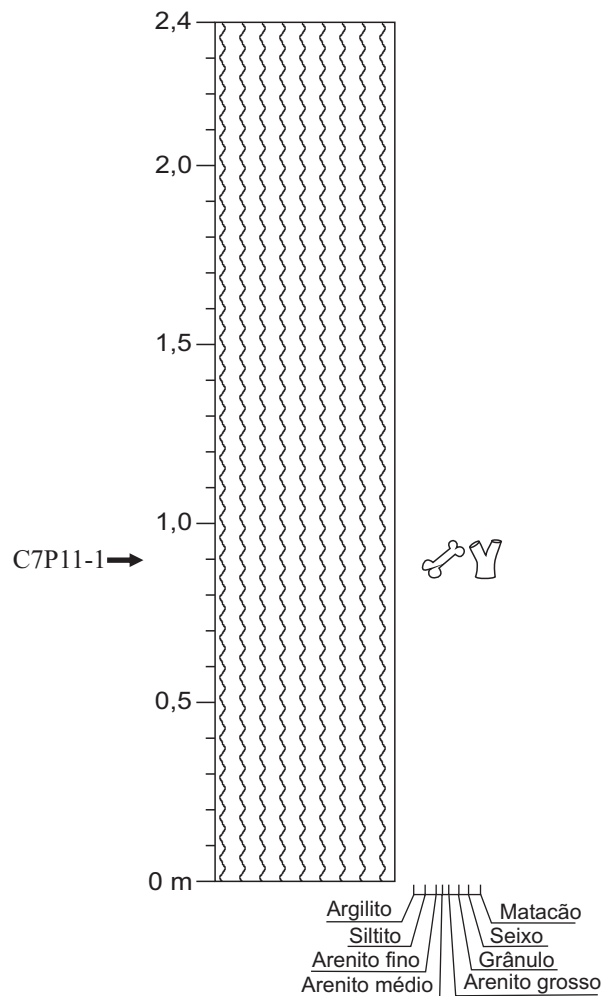
	Bioturbação fraca (<30%)
	Concreção ferruginosa
	Siltito laminado

Localidade: Canteiro Canais e Diques, centro do canal. Ponto C7P11 (398291 m L, 9634739 m N, zona 22M, SAD 69).

Características Gerais: Esqueleto de mamífero sobre cinzas de uma fogueira, escavado em latossolo. Material indicado pela equipe de salvamento arqueológico. Há frutos preservados entre os ossos. Todo os fósseis foram coletados, inclusive amostras de carvão e solo.

|||||||

Observações



Solo de origem granítica, avermelhado

Legenda

-  Ossos
-  Fitoclastos
-  Pedolite