

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

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

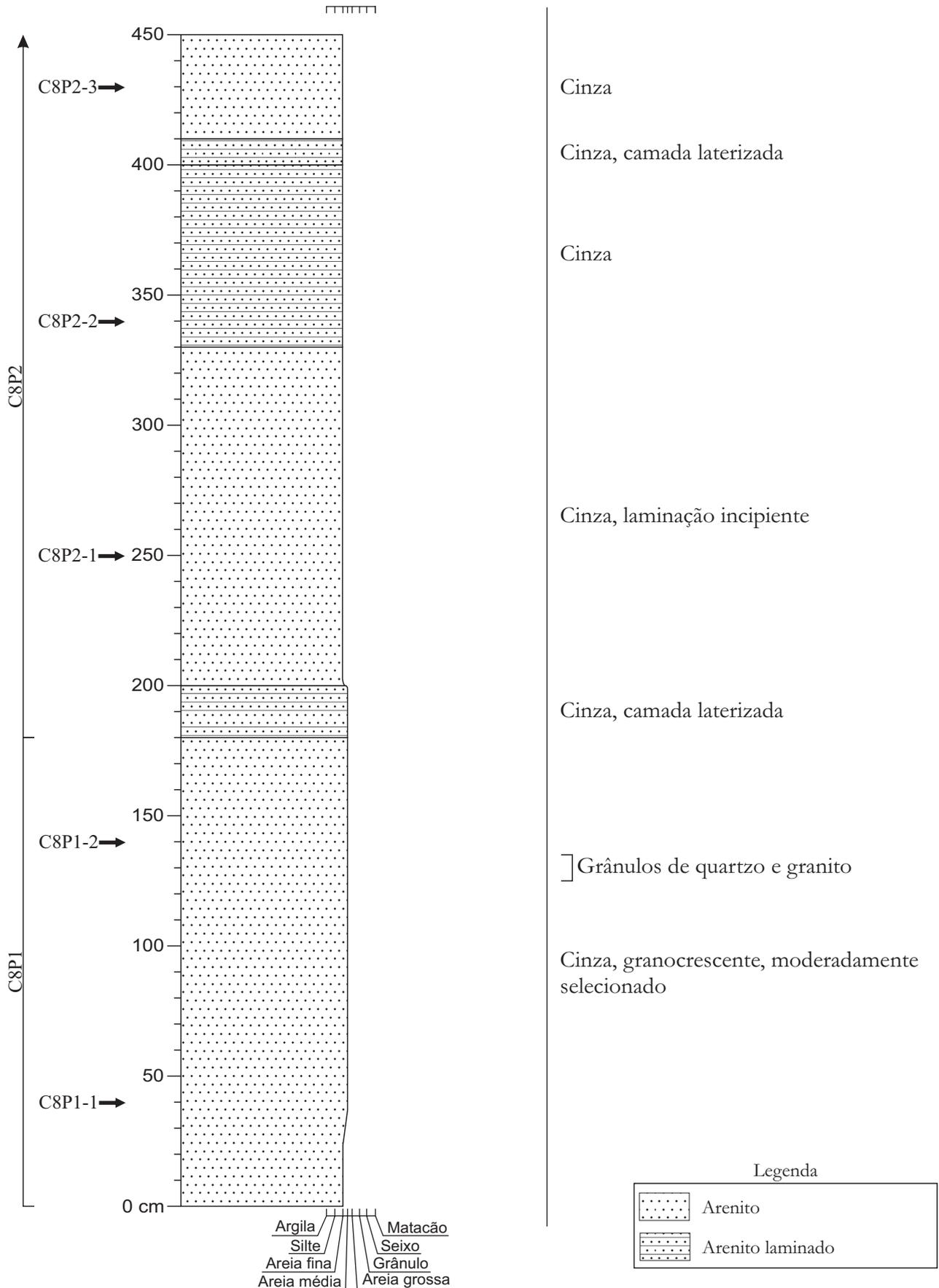
**Anexo 9.3 - 11 – Colunas estratigráficas da Campanha
VIII**

Campanha VIII Coluna 1

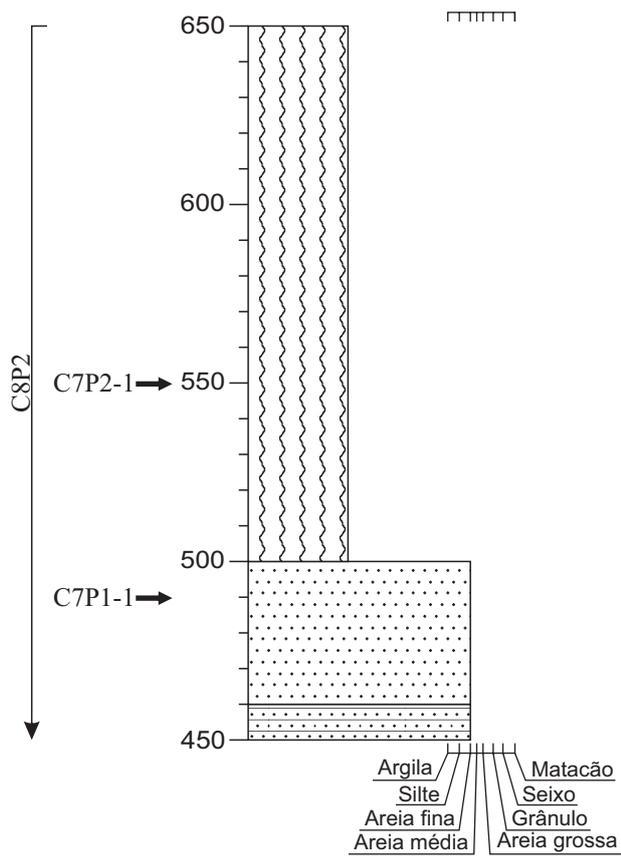
Localidade: Entroncamento do Travessão 27 com a BR-230. Pontos C8P1 (3914444 m L, 9651749 m N, zona 22M, altitude 69 m, SAD 69) e C8P2 (391420 m L, 9651724 m N, zona 22M, altitude 90m, SAD 69).

Características Gerais: As três camadas da base são diretamente correlacionáveis com as camadas lilases descritas nos pontos C7P7 e C7P8. Formação Maecurú.

Observações



Observações



Cinza

Cinza, camada laterizada

Campanha VIII Coluna 2

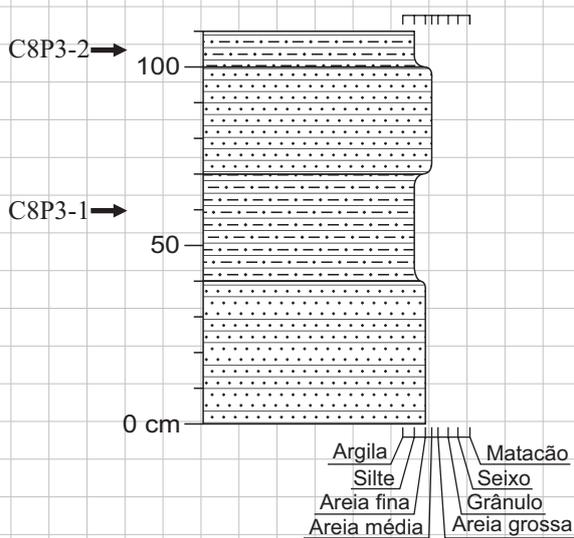
Localidade: Estrada na Fazenda São Sebastião (prop. Evandro Rodrigues de Sousa), próximo à entrada do Sítio Oxi (prop. Hodimar Moura da Silva), margem direita do rio Xingu. Ponto C8P3 (368213 m L, 9637396 m N, zona 22M, altitude 138 m, SAD 69).

Características Gerais: Camadas de unidade geológica não identificada devido à pequena espessura.

Observações

Legenda

	Siltito laminado
	Arenito laminado



Cinza, fragmentação nodular

Vermelho, pobremente selecionado, laterizado

Cinza, fragmentação nodular

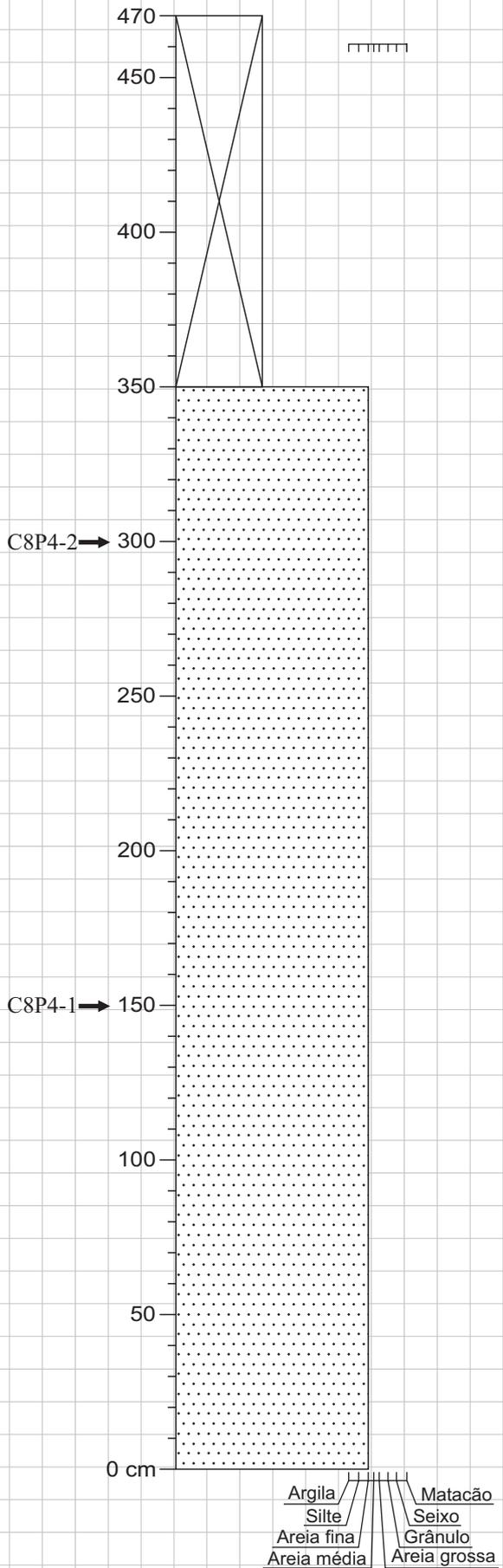
Vermelho, pobremente selecionado, laterizado

Campanha VIII Coluna 3

Localidade: Margem direita do rio Xingu, na área do Assurinim. Ponto C8P4 (368336 m L, 9640235 m N, zona 22M, altitude 106 m, SAD 69).

Características Gerais: Camada friável, aparentemente afossilífera. Formação Maecurú.

Observações



Branco, laminação incipiente, friável

Legenda



Campanha VIII Coluna 4

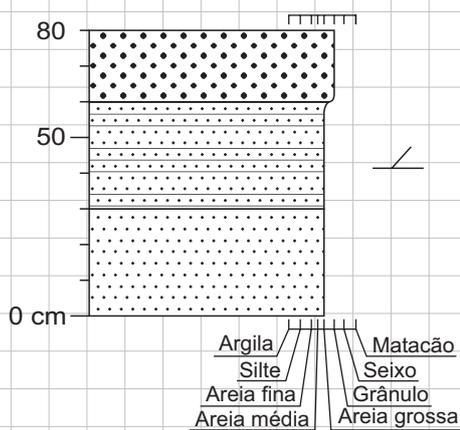
Localidade: Margem direita do rio Xingu, na área do Assurinim, próximo ao cais da balsa. Ponto C8P5 (367909 m L, 9640649 m N, zona 22M, altitude 101 m, SAD 69).

Características Gerais: Retornar ao local no período de seca. Neste ponto não foram coletadas amostras. Formação Maecurú.

Observações

Legenda

	Estratificação cruzada tabular
	Conglomerado
	Arenito laminado
	Arenito



Vermelho, muito mal selecionado

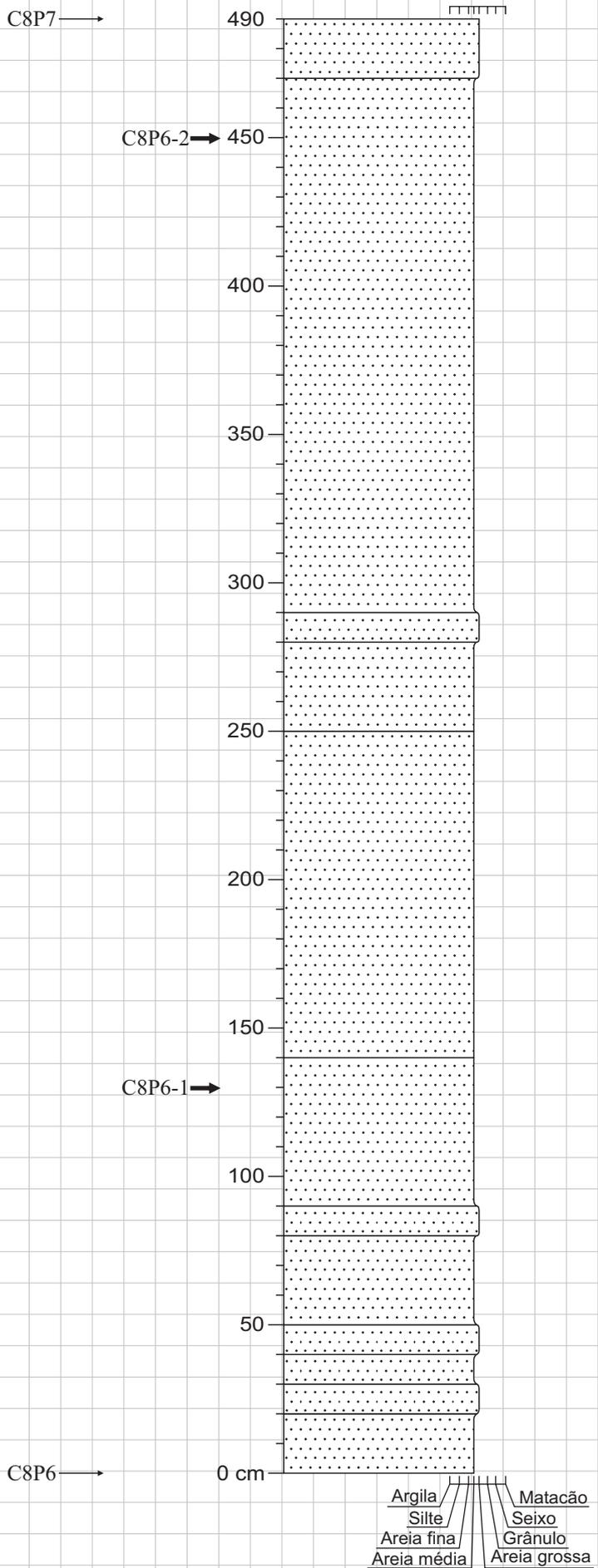
Vermelho, pobremente selecionado, laterizado

Vermelho, laminação incipiente, pobremente selecionado, laterizado

Campanha VIII Coluna 5

Localidade: Margem direita do rio Xingu, região do Assurinin. Pontos C8P6 (377853 m L, 9640137 m N, zona 22M, altitude 100 m, SAD 69) e C8P7 (377844 m L, 9640137 m N, zona 22M, altitude 108 m, SAD 69).

Características Gerais: Camadas friáveis, aparentemente afossilíferas. Formação Maecurú.



Observações
Vermelho, pobremente selecionado,
laminação incipiente

Amarelo e vermelho, pobremente selecionado

Legenda



Pobremente selecionado

Amarelo, pobremente selecionado

Branco, laminação incipiente, pobremente selecionado

Amarelo, laminação incipiente, pobremente selecionado

Vermelho, pobremente selecionado

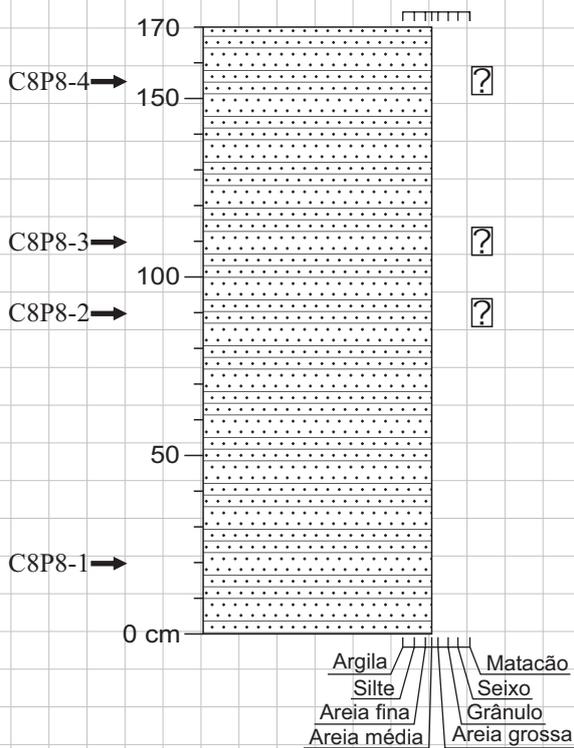
Amarelo, pobremente selecionado

Campanha VIII Coluna 6

Localidade: Margem direita do rio Xingu, próximo ao porto. Pontos C8P8 (414433 m L, 9657330 m N, zona 22M, altitude 05 m, SAD 69).

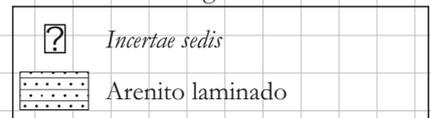
Características Gerais: Próximo ao ponto C8P9, há interdigitação entre as camadas destas colunas. Formação Maecurú.

Observações



Cinza, bem selecionado

Legenda

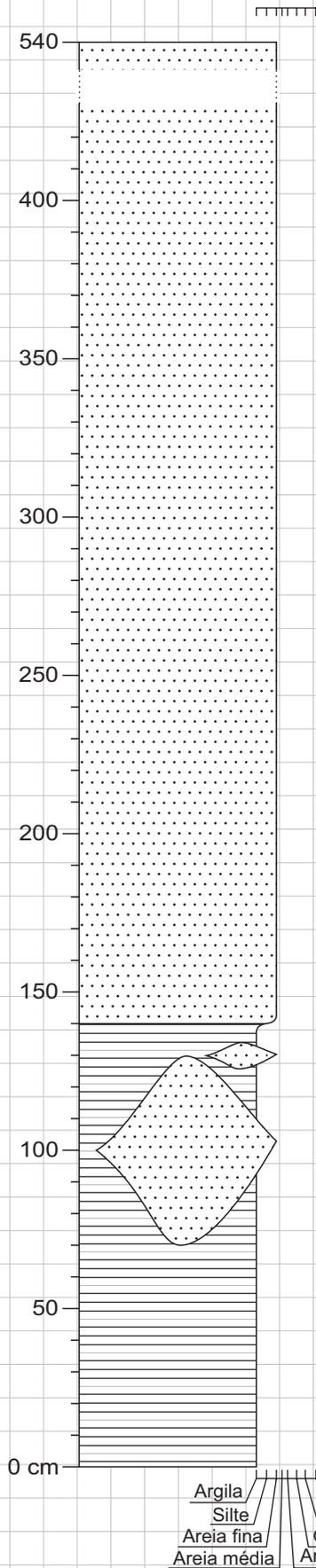


Campanha VIII Coluna 7

Localidade: Margem direita do rio Xingu. Ponto C8P9 415054 m L, 9657375 m N, zona 22M, altitude 11 m, SAD 69).

Características Gerais: Próxima ao ponto C8P8. A camada inferior é correlata à descrita no ponto C8P8. Formação Maecurú.

Observações

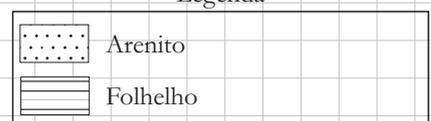


Branco, bem selecionado

Lentes de material bem selecionado, branco

Cinza, bem selecionado

Legenda

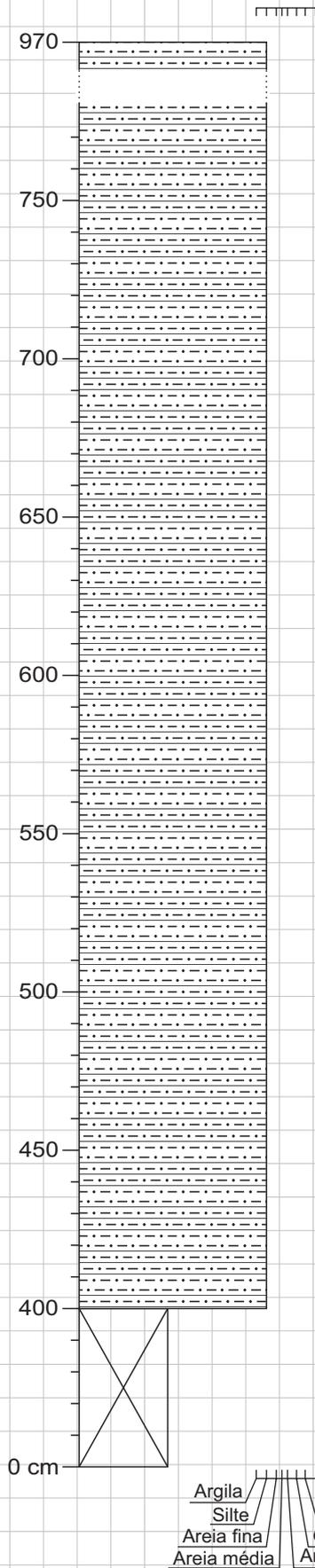


Campanha VIII Coluna 8

Localidade: Margem esquerda do rio Xingu. Pontos C8P10 367595 m L, 9645959 m N, zona 22M, altitude 119 m, SAD 69) e C8P11 367590 m L, 9645949 m N, zona 22M, altitude 109 m, SAD 69).

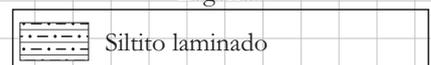
Características Gerais: Correlato ao siltito laminado/ritmito do canteiro de obras do Sítio Belo Monte?
Formação Jatapú?

Observações



Cinza

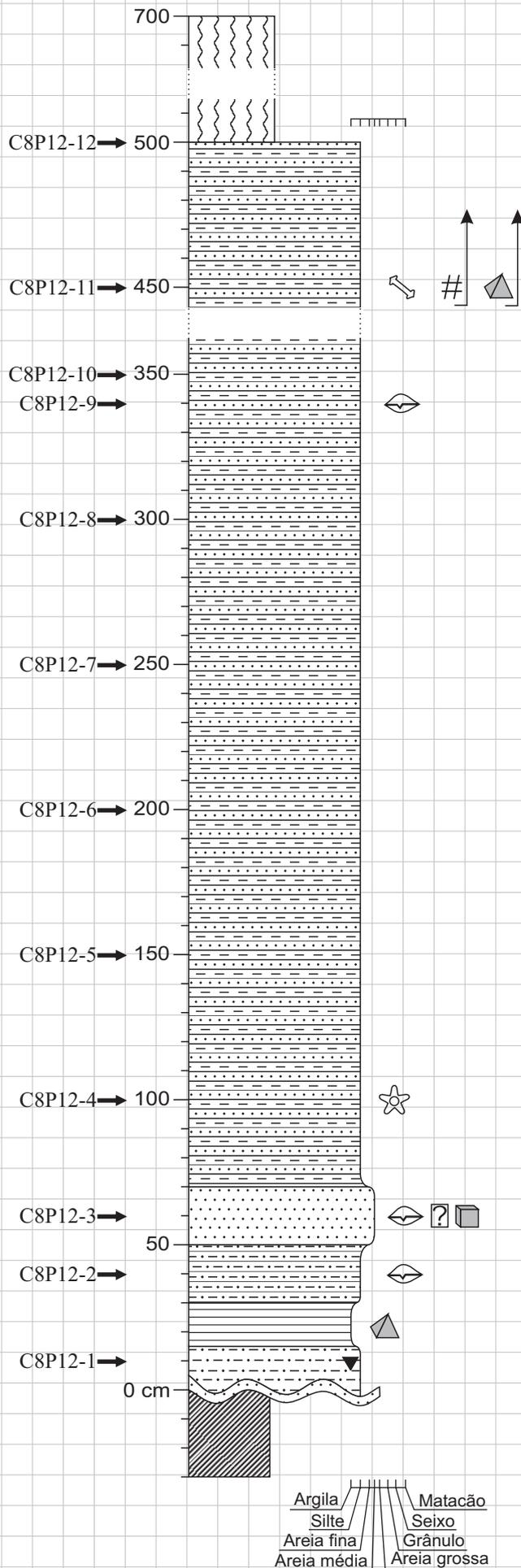
Legenda



Campanha VIII Coluna 9

Localidade: Sítio Belo Monte, talude do canal de fuga. Ponto C8P12 (413417 m L, 9654926 m N, zona 22M, altitude 9 m, SAD 69).

Características Gerais: Diretamente correlacionável com a coluna do ponto C5P6.



Observações

Legenda

	<i>Bifungites</i>
#	Intemperismo
	Crinóides
	Piritização
	<i>Incertae sedis</i>
	Braquiópodes
	Concreção ferruginosa
	Camada silicificada
	Pedolito
	Ritmito laminado
	Arenito
	Siltito laminado
	Folhelho
	Siltito
	Metamórfica gnáissica

Cinza, predominantemente siltoso

Preto, pobremente selecionado

Cinza, moderadamente selecionado, braquiópodes pequenos

Amarelo, moderadamente selecionado

Cinza, bem selecionado

Cinza, muito mal selecionado, argiloso