



PPBio

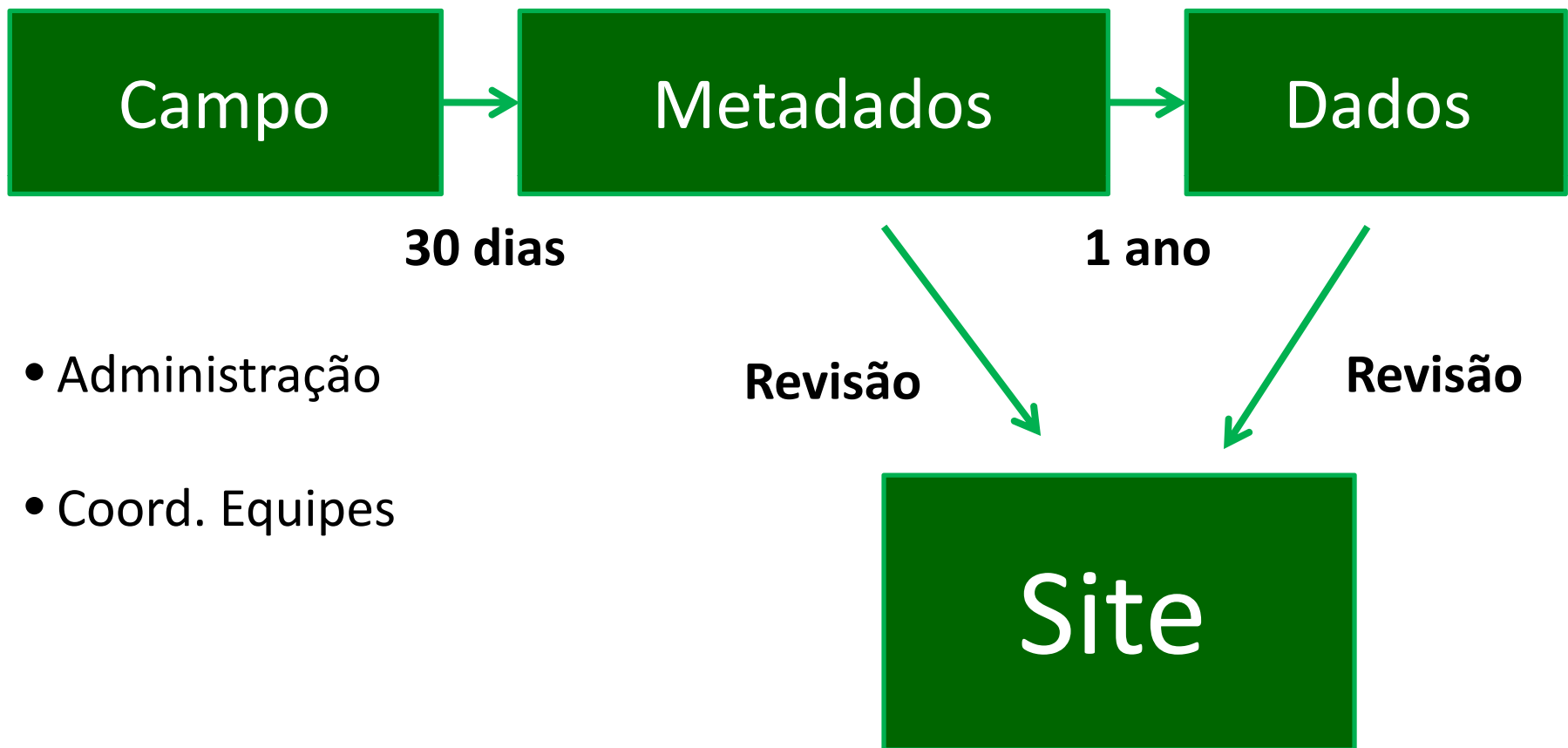
Programa de Pesquisa em Biodiversidade

Verificação da qualidade dos metadados e dados

<http://ppbio.inpa.gov.br>

flaviapezzini@gmail.com

Como funciona hoje





PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

Metadados Herpetofauna Esec Maracá



Título: Efeitos dos Fatores Bióticos e Abióticos nas Comunidades de Serpentes e Lagartos na Esec – Maracá

Responsáveis

- 1. Luiz Felipe Pimenta de Moraes
Email: moraes@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)
- 2. Pedro de Sá Petit Lobão
Email: pedrolobao@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)



Endereço:

Coordenação de Pesquisas em Ecologia – CPEC
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA



navegação

Página Inicial

Sobre o Programa

Coleções Biológicas

Inventários Biológicos

Núcleo Regional
Roraima

ESEC Maraca

Projetos Temáticos

PPBio Internacional

Núcleos Regionais

Sítios de Coleta

Metadados e Dados

Produção Bibliográfica

Guias de Identificação

Instalação Infra-estrutura

Treinamento e
Capacitação

Intercâmbio

Projetos Associados

Acervo Digital

noticias RSS

Oportunidade no Programa de Monitoramento de Médios e Grandes Mamíferos - UNIR
2010-05-31

Curso de Capacitação e Integração em Projetos de Biodiversidade - PPBio e CENBAM
2010-05-29

Núcleo Regional Angaituba realiza workshop interno
2010-05-21

Bolsista PPBio faz palestra em ciclo de seminários do PDBFF
2010-05-07

Seminário sobre o Monitoramento de Impactos sobre a Biodiversidade em áreas de Concessões Florestais

Metadados Herpetofauna Esec Maracá



Título: Efeitos dos Fatores Bióticos e Abióticos nas Comunidades de Serpentes e Lagartos na Esec – Maracá

Responsáveis

- 1. Luiz Felipe Pimenta de Moraes
Email: moraes@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)
- 2. Pedro de Sá Petit Lobão
Email: pedrolobao@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)



Endereço:

Coordenação de Pesquisas em Ecologia – CPEC
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA
Avenida Efigênio Sales 2239
69011-970
Telefone: 55 92 3643 1834

Resumo:

O projeto em questão busca gerar informações sobre ecologia de comunidades de serpentes e lagartos, com o intuito de contribuir para o conhecimento sobre biodiversidade da Unidade de Conservação Estação Ecológica de Maracá, RR.

Coordenadas Geográficas:

Oeste: -61.4869
Leste: -61.4599
Norte: +3.4073
Sul: +3.3866

Abrangência Temporal:

Setembro de 2006 a setembro de 2007.

Métodos de Coleta dos Dados:

Foi realizada coleta de dados se nas parcelas presentes na grade do PPBio na ESEC Maracá, num total de 30 parcelas. Dois métodos principais foram aplicados para lagartos e serpentes: 1) Transecto de amostragem visual, uma combinação do método de levantamento por encontros visuais e do método de contagem pontual; e 2) Procura ativa (removendo liteira, procurando debaixo de troncos, etc.) nas parcelas em transectos de 1x250m. Também foram coletados dados através de encontros ocasionais. Para estimar a composição da comunidade de presas foram utilizadas armadilhas de queda com isca em cada uma das parcelas. Os dados referentes aos fatores bióticos e abióticos foram disponibilizados por outros pesquisadores através do Programa PPBio.

Arquivos de Dados:

- [Herpetofauna Maracá.pdf](#) (melhor para visualização)
- [Herpetofauna Maracá.csv](#) (melhor para importação em planilha de dados)
número de registros: 30
- [Disponibilidade de Presas.pdf](#) (melhor para visualização)
- [Disponibilidade de Presas.csv](#) (melhor para importação em planilha de dados)
número de registros: 30

Informações sobre as tabelas de atributos:

Herpetofauna Maracá

Nome do Atributo: TRILHA

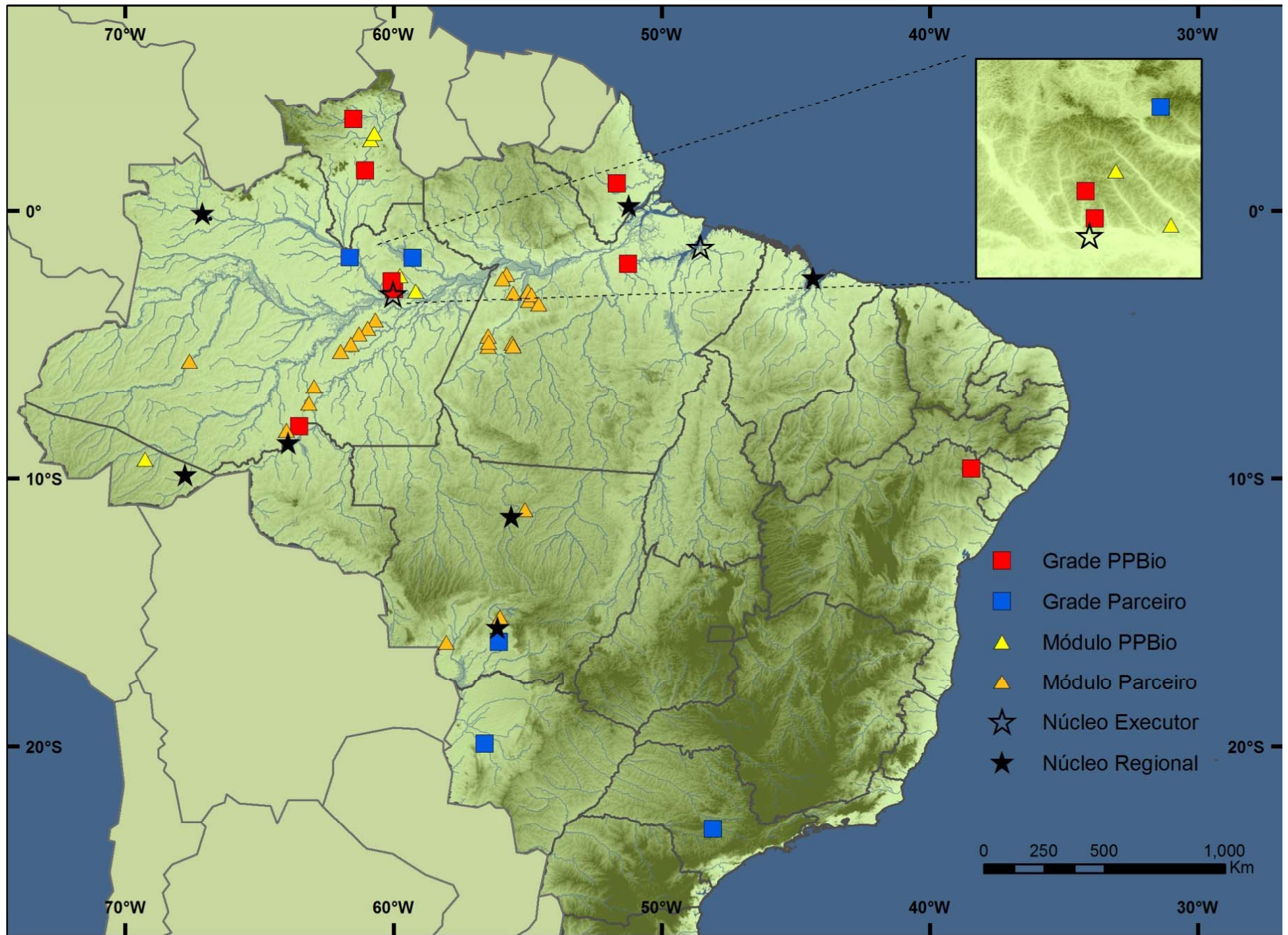
Definição: Identificador da TRILHA na qual os dados foram coletados

Nome do Atributo: PARCELA

Definição: Identificador da PARCELA na qual os dados foram coletados

Nome do Atributo: A. ame

Definição: Número de indivíduos da espécie *Ameiva ameiva* amostrados na parcela





Normal Layout da Página Tela Inteira Modos de Exibição de Pasta de Trabalho

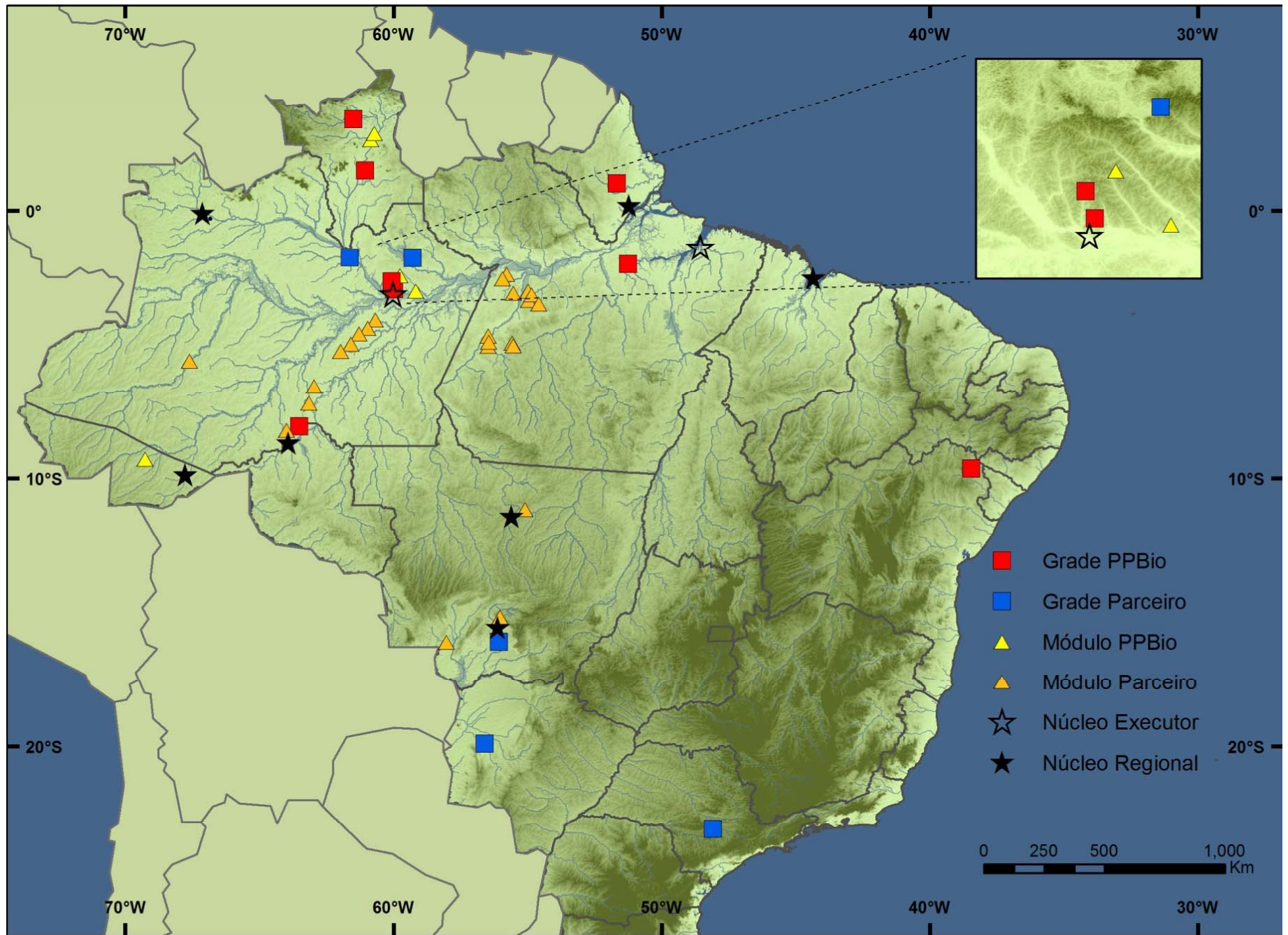
A11 fx 1

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA					
4	LABORATÓRIO TEMÁTICO DE SOLOS E PLANTAS - LTSP					
5	RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICAS DE AMOSTRAS DE SOLOS					
6	Pesquisador: PPBio / Reserva Ducke					
7	Amostras compostas / 0-5 centímetros					
8						
9	Amostra					
10	LTSP- Nr.	Linha	Km	Dist.	Prof.	% U
158	148	L2	0	50	0-5	37,750
159	149	L2	0	50	5-10	27,799
160	150	L2	0	50	10-20	27,726
161	151	L2	0	100	0-5	35,068
162	152	L2	0	100	5-10	28,856
163	153	L2	0	100	10-20	27,294
164	154	L2	0	150	0-5	70,384
165	155	L2	0	150	5-10	30,289
166	156	L2	0	150	10-20	27,353
67	157	L2	0	200	0-5	329,023
68	158	L2	0	200	5-10	110,336
169	159	L2	0	200	10-20	81,395
170	160	L2	0	250	0-5	42,679
171	161	L2	0	250	5-10	34,855
172	162	L2	0	250	10-20	27,098
173	163	L2	1000	0	0-5	38,303
174	164	L2	1000	0	5-10	38,111
175	165	L2	1000	0	10-20	32,224
176	166	L2	1000	50	0-5	49,903
177	167	L2	1000	50	5-10	37,180
178	168	L2	1000	50	10-20	38,767

Início Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibição

A11 fx 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA								
4	LABORATÓRIO TEMÁTICO DE SOLOS E PLANTAS - LTSP								
5	RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICAS DE AMOSTRAS DE SOLOS								
6	Pesquisador: PPBio / Reserva Ducke								
7	Amostras compostas / 0-5 centímetros								
8									
9	Amostra								
10	LTSP- Nr.	Linha	Km	Dist.	Prof.	% U			
443	433	L4	500	0	0-5	9,897			
444	434	L4	500	0	5-10	4,686			
445	435	L4	500	0	10-20	8,771			
446	436	L4	500	50	0-5	13,098			
447	437	L4	500	50	5-10	10,157			
448	438	L4	500	50	10-20	16,956			
449	439	L4	500	100	0-5	9,005			
450	440	L4	500	100	5-10	7,969			
451	441	L4	500	100	10-20	-22,903			
452	442	L4	500	150	0-5	15,313			
453	443	L4	500	150	5-10	15,530			
454	444	L4	500	150	10-20	13,725			
455	445	L4	500	200	0-5	19,367			
456	446	L4	500	200	5-10	19,209			
457	447	L4	500	200	10-20	23,048			
458	448	L4	500	250	0-5	24,170			
459	449	L4	500	250	5-10	20,152			
460	450	L4	500	250	10-20	15,084			
461	451	L4	1500	0	0-5	15,652			
462	452	L4	1500	0	5-10	18,581			
463	453	L4	1500	0	10-20	14,245			
464	454	L4	1500	50	0-5	14,555			



RESULTADOS Virua-15cm [Modo de Compatibilidade] - Microsoft Excel

Início Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibição Suplementos Acrobat

Colar Área de T... Fonte Arial 10 Alinhamento Número Geral

Formatação Condicional Estilo Formatar como Tabela Estilos de Célula

Inserir Excluir Formatar Células Classificar e Filtrar

A1

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

1
2
3 **INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA**
4 **LABORATÓRIO TEMÁTICO DE SOLOS E PLANTAS - LTSP**
5 **RESULTADOS DAS ANÁLISES QUÍMICAS DE AMOSTRAS DE SOLOS**

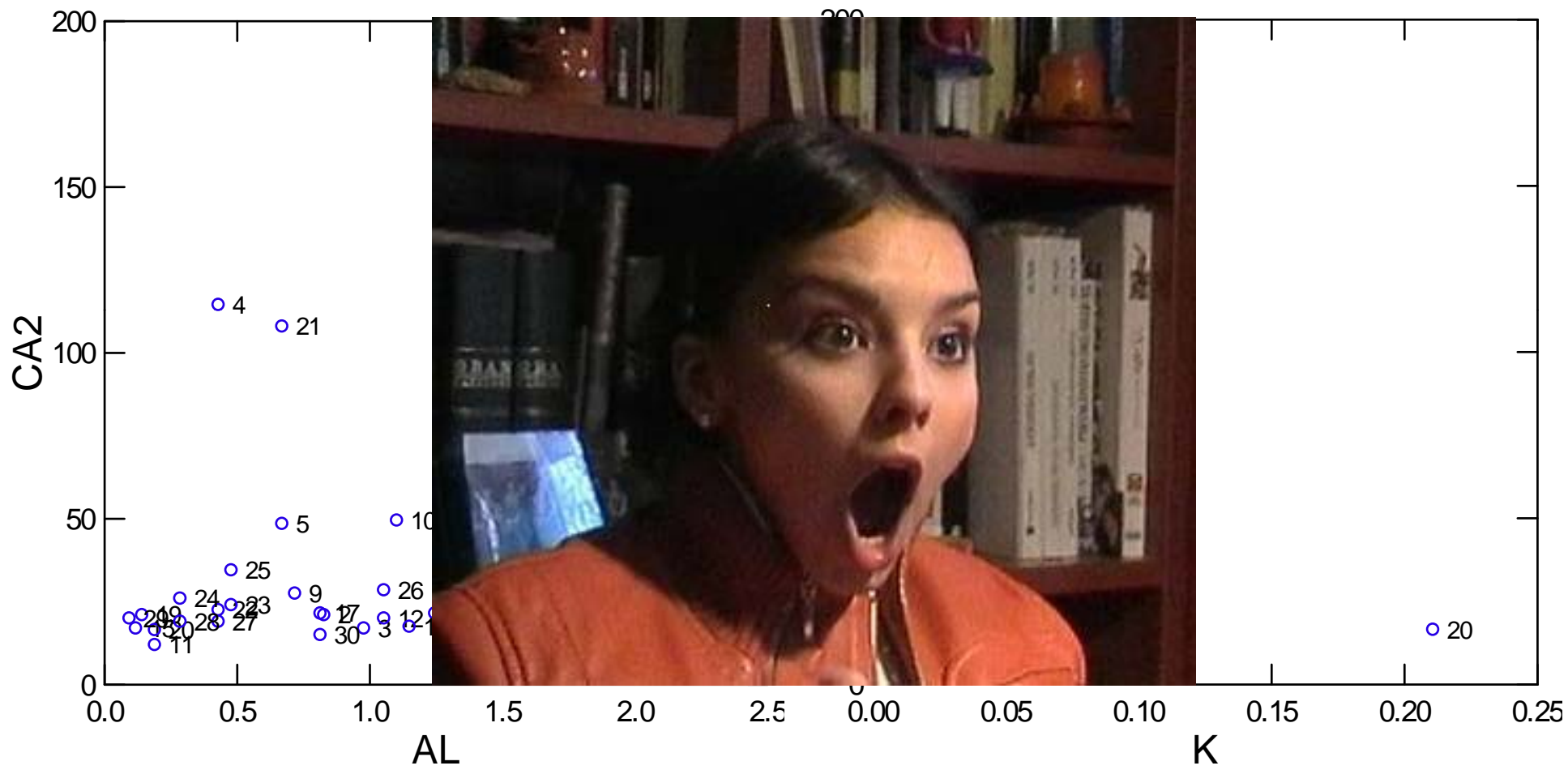
6 Projeto PPBio - Viruá
7 Profundidade de coleta = 15 centímetros
8

Amostra			pH	pH	M.O.	N	C	Ca	Ca	Mg	Mg	K	K	Al	P	Fe	Zn	Mn
LTSP- Nr.	Linha	Km	H2O	KCl	%	g/kg	g/kg	cmolc/kg	mg/kg	cmolc/kg	mg/kg	cmolc/kg	mg/kg	meq %	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
1	L1	500	3,94	3,47				0,154	30,80	0,141	17,10	0,081	31,50	2,16	8,26	273	0,5	1,8
2	L1	1500	4,1	3,74				0,104	20,80	0,149	18,10	0,060	23,50	0,83	5,03	189	0,5	0,7
3	L1	2500	4,27	3,48				0,084	16,80	0,091	11,10	0,074	29,00	0,98	10,54	166	0,1	0
4	L1	3500	4,55	3,95				0,570	114,30	0,182	22,10	0,072	28,00	0,43	10,16	141	0,7	12,1
5	L1	4500	4,78	4,09				0,241	48,30	0,178	21,60	0,107	42,00	0,67	21,85	136	0,7	1,3
6	L2	500	3,97	3,57				0,805	161,30	0,260	31,60	0,105	41,00	1,30	26,88	174	1	4
7	L2	1500	3,97	3,71				0,066	13,30	0,112	13,60	0,065	25,50	1,78	24,51	83	0,5	0
8	L2	2500	4,19	3,79				0,169	33,80	0,165	20,10	0,079	31,00	1,34	8,64	149	0,5	4,7
9	L2	3500	4,65	4,05				0,136	27,30	0,108	13,10	0,109	42,50	0,72	17,86	231,5	0,9	0
10	L2	4500	4,4	3,86				0,246	49,30	0,219	26,60	0,091	35,50	1,10	20,61	173	0,5	4,5
11	L3	500	4,49	3,55				0,059	11,80	0,067	8,10	0,017	6,50	0,19	4,94	29,5	0,1	0
12	L3	1500	4,24	3,75				0,099	19,80	0,083	10,10	0,043	17,00	1,06	7,60	90,5	0,4	0
13	L3	2500	3,97	3,66				0,176	35,30	0,182	22,10	0,073	28,50	1,78	13,30	166,5	0,5	1,8
14	L3	3500	4,13	3,83				0,106	21,30	0,116	14,10	0,064	25,00	1,25	4,94	109,5	0,2	0,8
15	L3	4500	4,57	3,48				0,084	16,80	0,054	6,60	0,013	5,00	0,12	0,95	7,5	0	0
16	L4	500	4,15	3,74				0,101	20,30	0,108	13,10	0,090	35,00	1,87	20,71	85,5	0,3	0
17	L4	1500	4,53	3,96				0,106	21,30	0,079	9,60	0,014	5,50	0,82	7,31	103,5	0,2	0
18	L4	2500	4,16	3,77				0,086	17,30	0,091	11,10	0,027	10,50	1,15	7,50	119	0,2	0
19	L4	3500	5,02	3,99				0,104	20,80	0,058	7,10	0,066	26,00	0,14	1,42	30,5	0,1	0
20	L4	4500	4,44	3,32				0,081	16,30	0,063	7,60	0,211	82,50	0,19	0,66	7,5	0,2	0
21	L5	500	4,75	3,94				0,538	107,80	0,211	25,60	0,097	38,00	0,67	39,42	101,5	0,6	0
22	L5	1500	4,62	3,95				0,111	22,30	0,083	10,10	0,063	24,50	0,43	6,74	39	0,2	0

Quimica Fisica Umidade

Pronto 100%

Inbox (5) -... 2 Googl... Recebidos... 3 Micros... RGui SYSTAT - [... Microsoft ...





RESULTADOS Virua-15cm_Flavia_Tania [Modo de Compatibilidade] - Microsoft Excel

Início Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibição Suplementos Acrobat

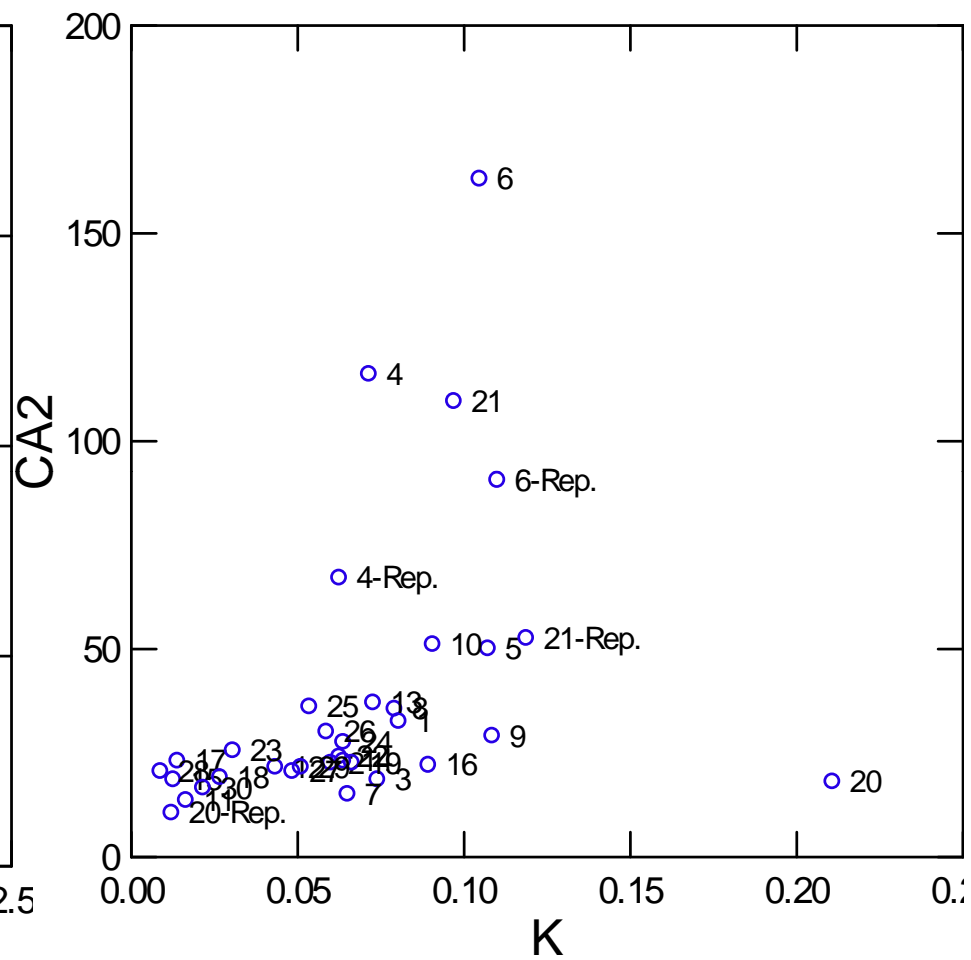
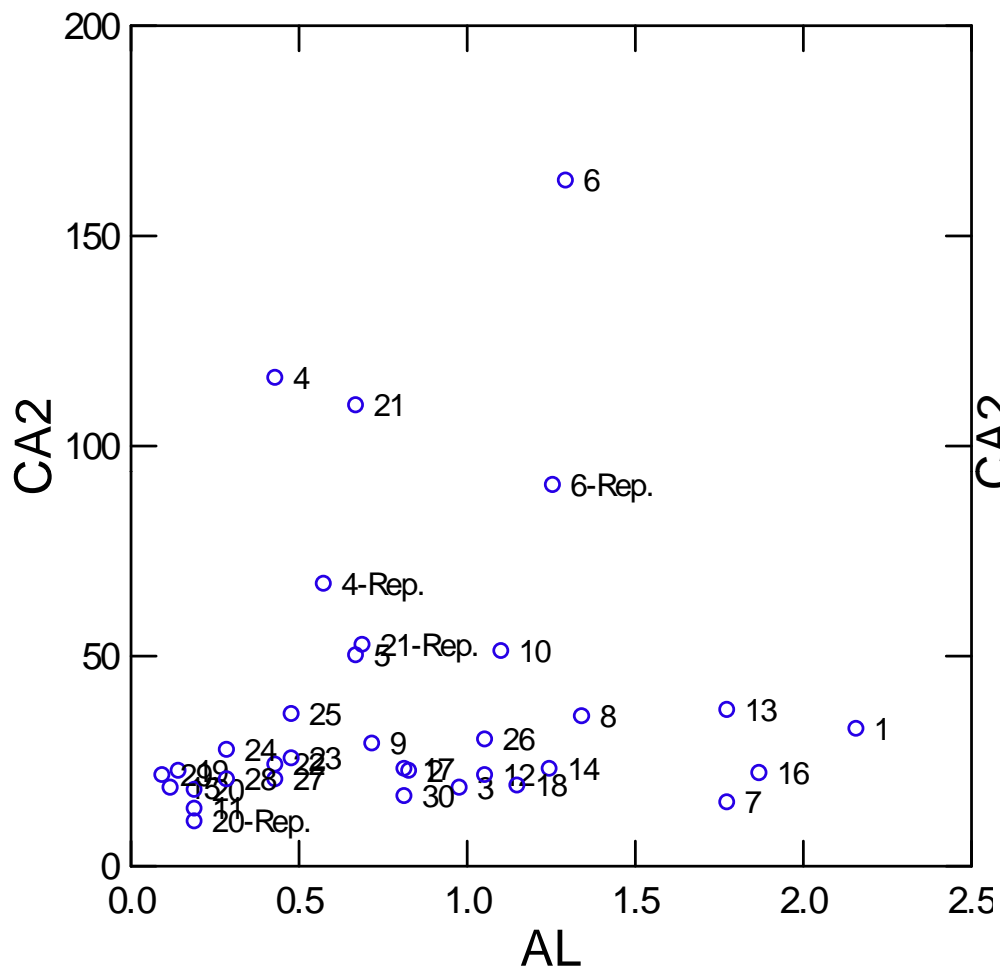
Fonte: Arial 10, Alinhamento, Número, Estilos de Célula

Profundidade de coleta = 15 centímetros																		
LTSP- Nr.	Linha	Km	pH H2O	pH KCl	M.O. %	N g/kg	C g/kg	Ca cmolc/kg	Ca mg/kg	Mg cmolc/kg	Mg mg/kg	K cmolc/kg	K mg/kg	Al meq %	P mg/kg	Fe mg/kg	Zn mg/kg	
1	L1	500	3,94	3,47				0,162	32,50	0,152	18,50	0,081	31,50	2,16	8,26	273,0	0,5	
2	L1	1500	4,1	3,74				0,112	22,50	0,160	19,50	0,060	23,50	0,83	5,03	189,0	0,5	
3	L1	2500	4,27	3,48				0,092	18,50	0,103	12,50	0,074	29,00	0,98	10,54	166,0	0,1	
4	L1	3500	4,55	3,95				0,579	116,00	0,193	23,50	0,072	28,00	0,43	10,16	141,0	0,7	
4-Rep.	L1	3500	4,55	3,95				0,334	67,00	0,148	18,00	0,06	24,50	0,576	4,90	128,8	0,8	
5	L1	4500	4,78	4,09				0,250	50,00	0,189	23,00	0,107	42,00	0,67	21,85	136,0	0,7	
6	L2	500	3,97	3,57				0,813	163,00	0,271	33,00	0,105	41,00	1,30	26,88	174,0	1,0	
6-Rep.	L2	500	3,97	3,57				0,452	90,50	0,214	26,00	0,11	43,10	1,258	11,29	223,0	0,5	
7	L2	1500	3,97	3,71				0,075	15,00	0,123	15,00	0,065	25,50	1,78	24,51	83,0	0,5	
8	L2	2500	4,19	3,79				0,177	35,50	0,177	21,50	0,079	31,00	1,34	8,64	149,0	0,5	
9	L2	3500	4,65	4,05				0,145	29,00	0,119	14,50	0,109	42,50	0,72	17,86	231,5	0,9	
10	L2	4500	4,4	3,86				0,254	51,00	0,230	28,00	0,091	35,50	1,10	20,61	173,0	0,5	
11	L3	500	4,49	3,55				0,067	13,50	0,078	9,50	0,017	6,50	0,19	4,94	29,5	0,1	
12	L3	1500	4,24	3,75				0,107	21,50	0,095	11,50	0,043	17,00	1,06	7,60	90,5	0,4	
13	L3	2500	3,97	3,66				0,185	37,00	0,193	23,50	0,073	28,50	1,78	13,30	166,5	0,5	
14	L3	3500	4,13	3,83				0,115	23,00	0,128	15,50	0,064	25,00	1,25	4,94	109,5	0,2	
15	L3	4500	4,57	3,48				0,092	18,50	0,066	8,00	0,013	5,00	0,12	0,95	7,5	0,0	
16	L4	500	4,15	3,74				0,110	22,00	0,119	14,50	0,090	35,00	1,87	20,71	85,5	0,3	
17	L4	1500	4,53	3,96				0,115	23,00	0,090	11,00	0,014	5,50	0,82	7,31	103,5	0,2	
18	L4	2500	4,16	3,77				0,095	19,00	0,103	12,50	0,027	10,50	1,15	7,50	119,0	0,2	
19	L4	3500	5,02	3,99				0,112	22,50	0,070	8,50	0,066	26,00	0,14	1,42	30,5	0,1	
20	L4	4500	4,44	3,32				0,090	18,00	0,074	9,00	0,211	82,50	0,19	0,66	7,5	0,2	
20-Rep.	L4	4500	4,44	3,32				0,052	10,5	0,012	1,5	0,01	4,8	0,192	0,49	5,7	0,0	
21	L5	500	4,75	3,94				0,546	109,50	0,222	27,00	0,097	38,00	0,67	39,42	101,5	0,6	
21-Rep.	L5	500	4,75	3,94				0,262	52,5	0,144	17,5	0,12	46,5	0,691	18,43	92,0	0,4	
22	L5	1500	4,62	3,95				0,120	24,00	0,095	11,50	0,063	24,50	0,43	6,74	39,0	0,2	
23	L5	2500	4,58	3,8				0,127	25,50	0,086	10,50	0,031	12,00	0,48	12,82	13,5	0,0	
24	L5	3500	4,52	3,86				0,137	27,50	0,103	12,50	0,064	25,00	0,29	5,89	31,5	0,0	

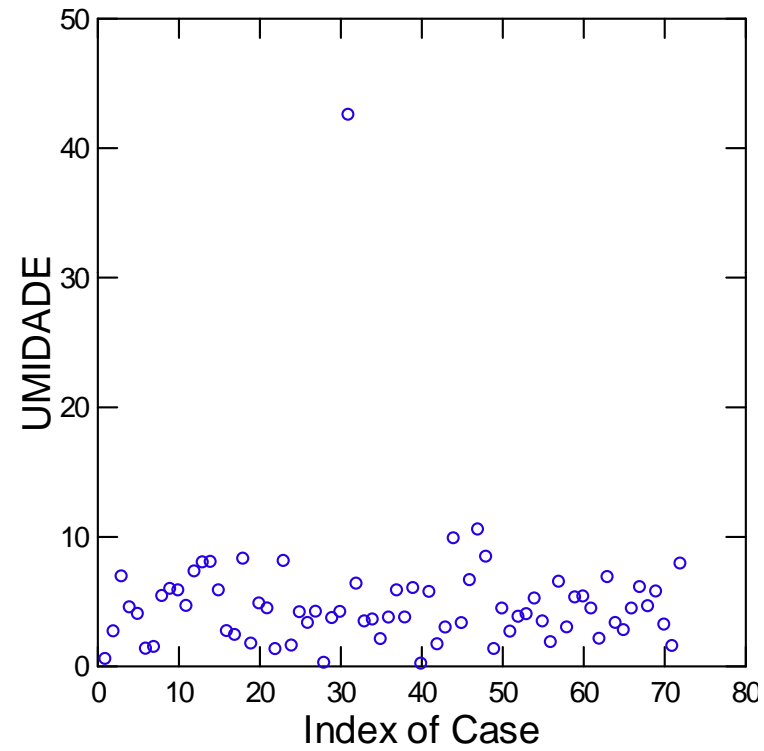
Química Física Umidade

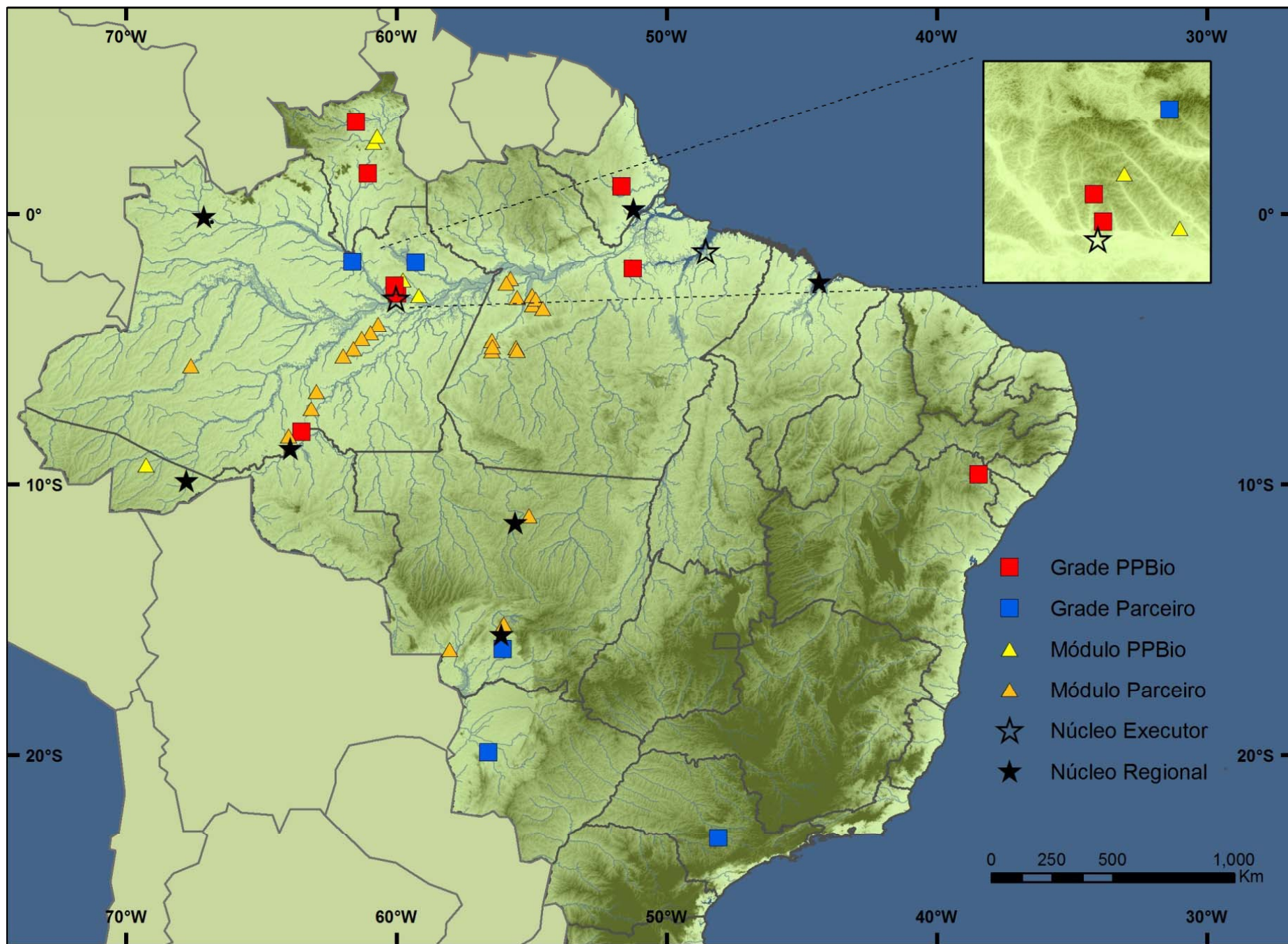
Pronto

Inbox (6) -... 2 Googl... Analises C... 5 Micros... R RGui Microsoft ... SYSTAT - [...]



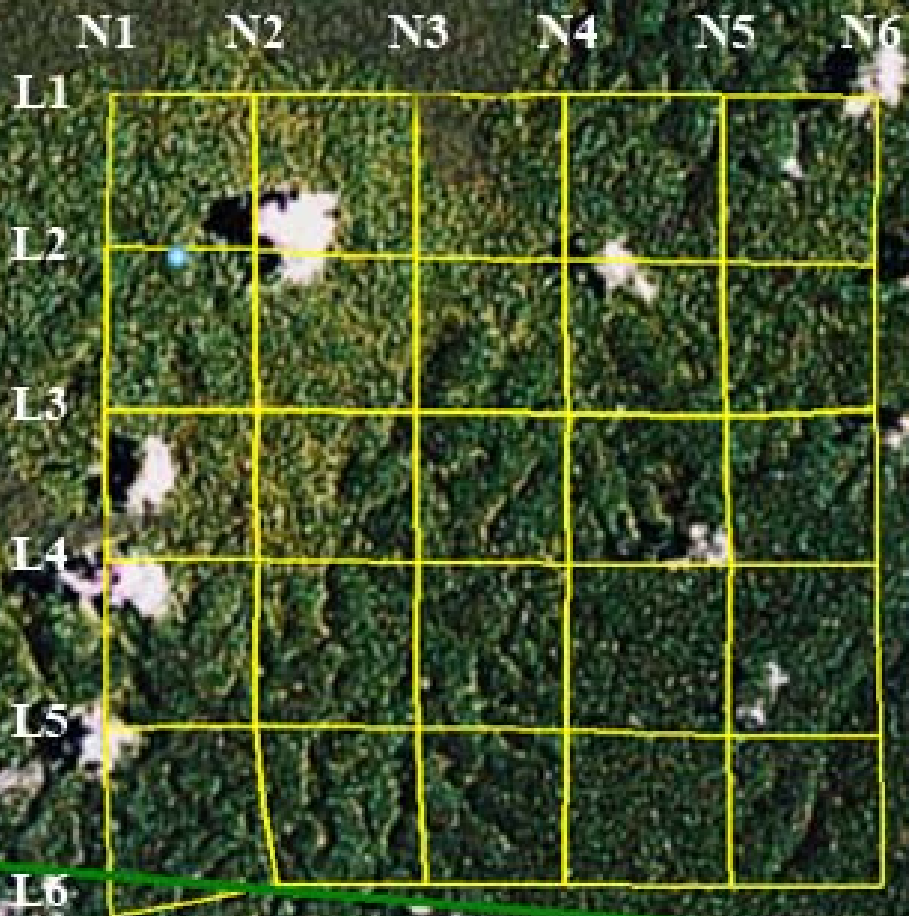
Umidade Monte Cristo
Valores aparentemente corretos
O outlier está errado ou não?





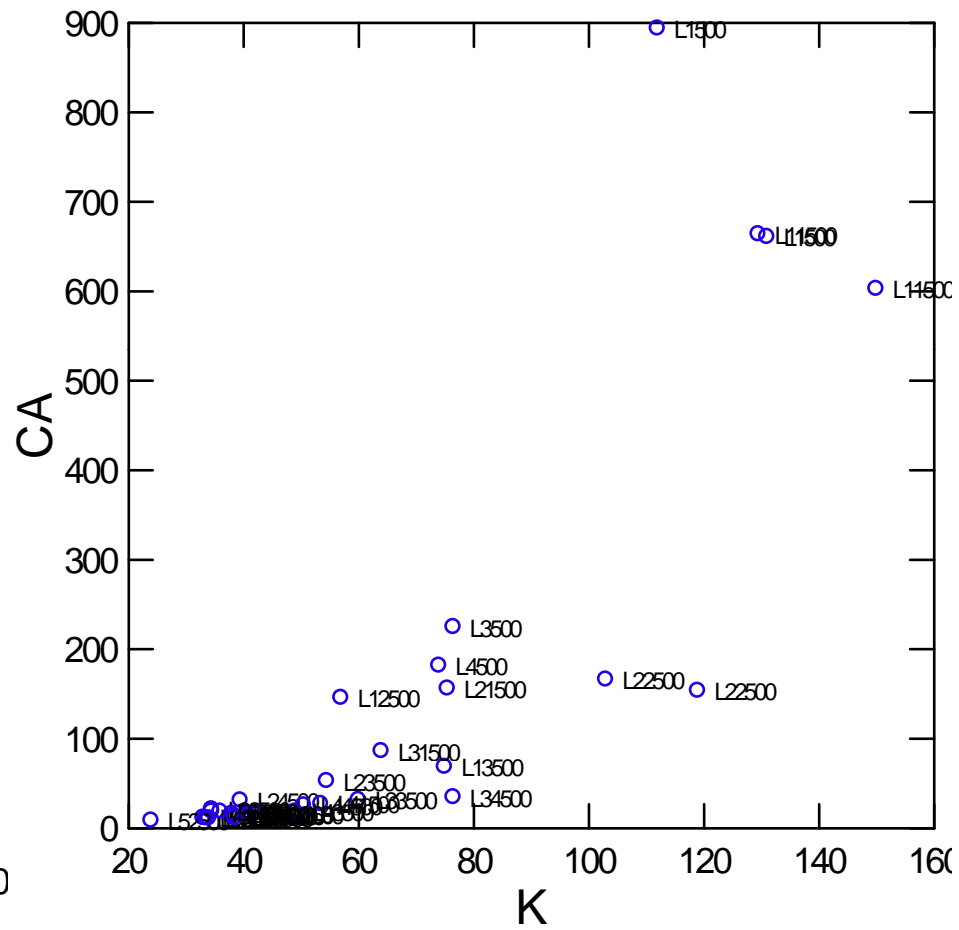
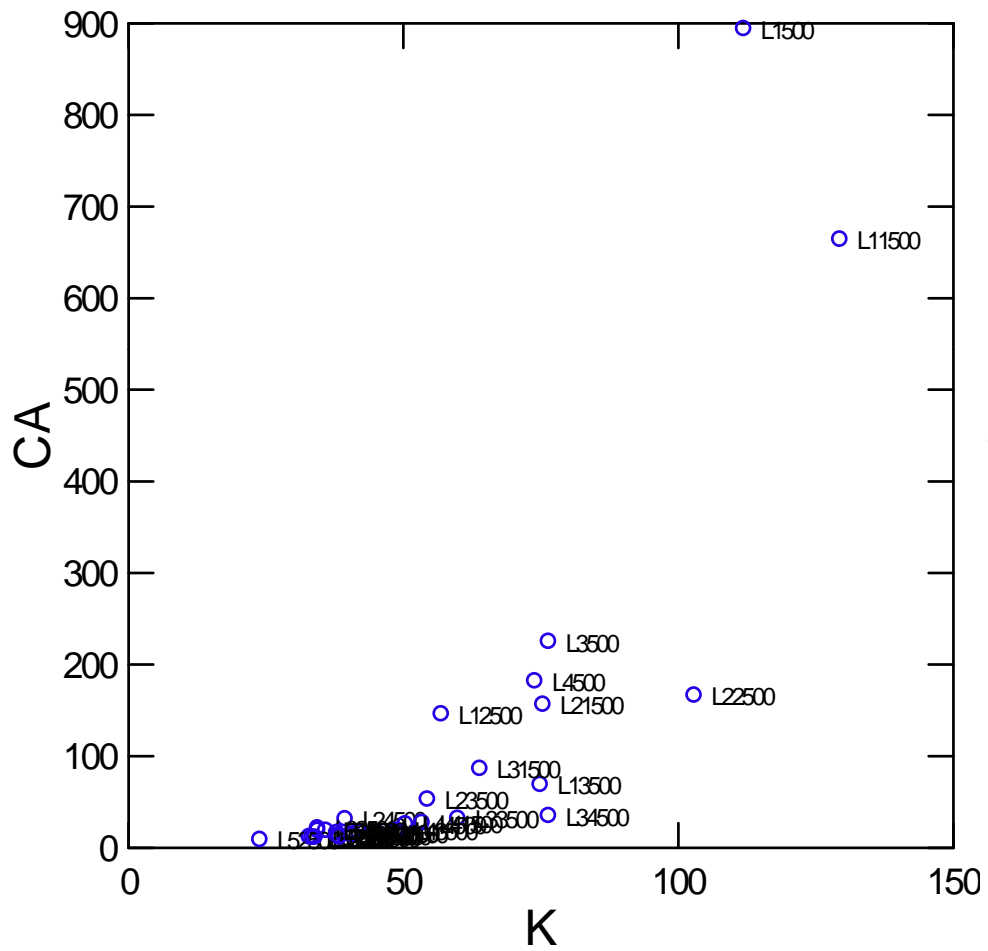
Reserva Biológica do Uatumã

3 MAR 2008 6pm
7 MAR 2008 4am

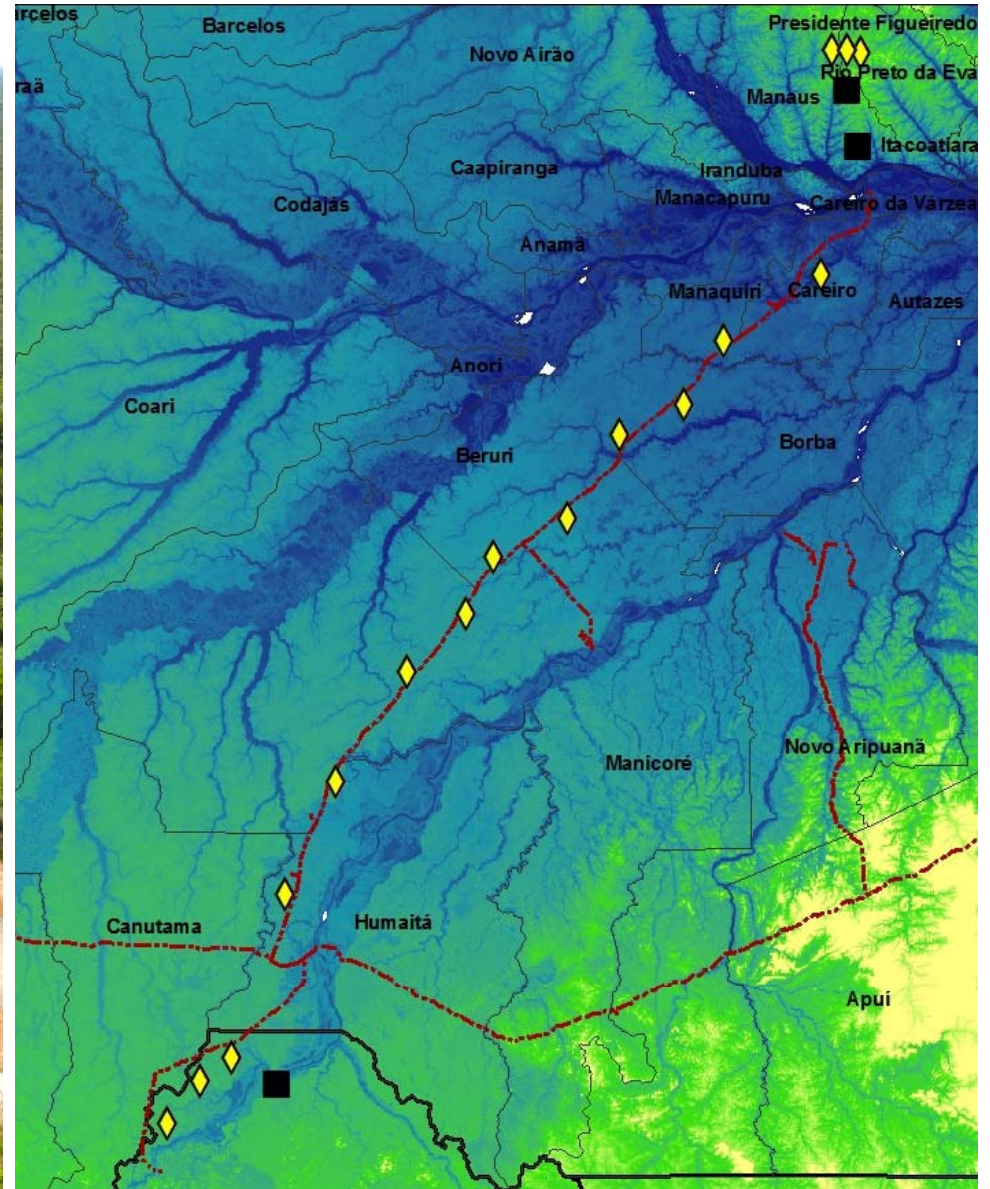


© 2008 MapLink/Tele Atlas
Image © 2008 TerraMetrics

Google



Módulo Km 260 – BR-319

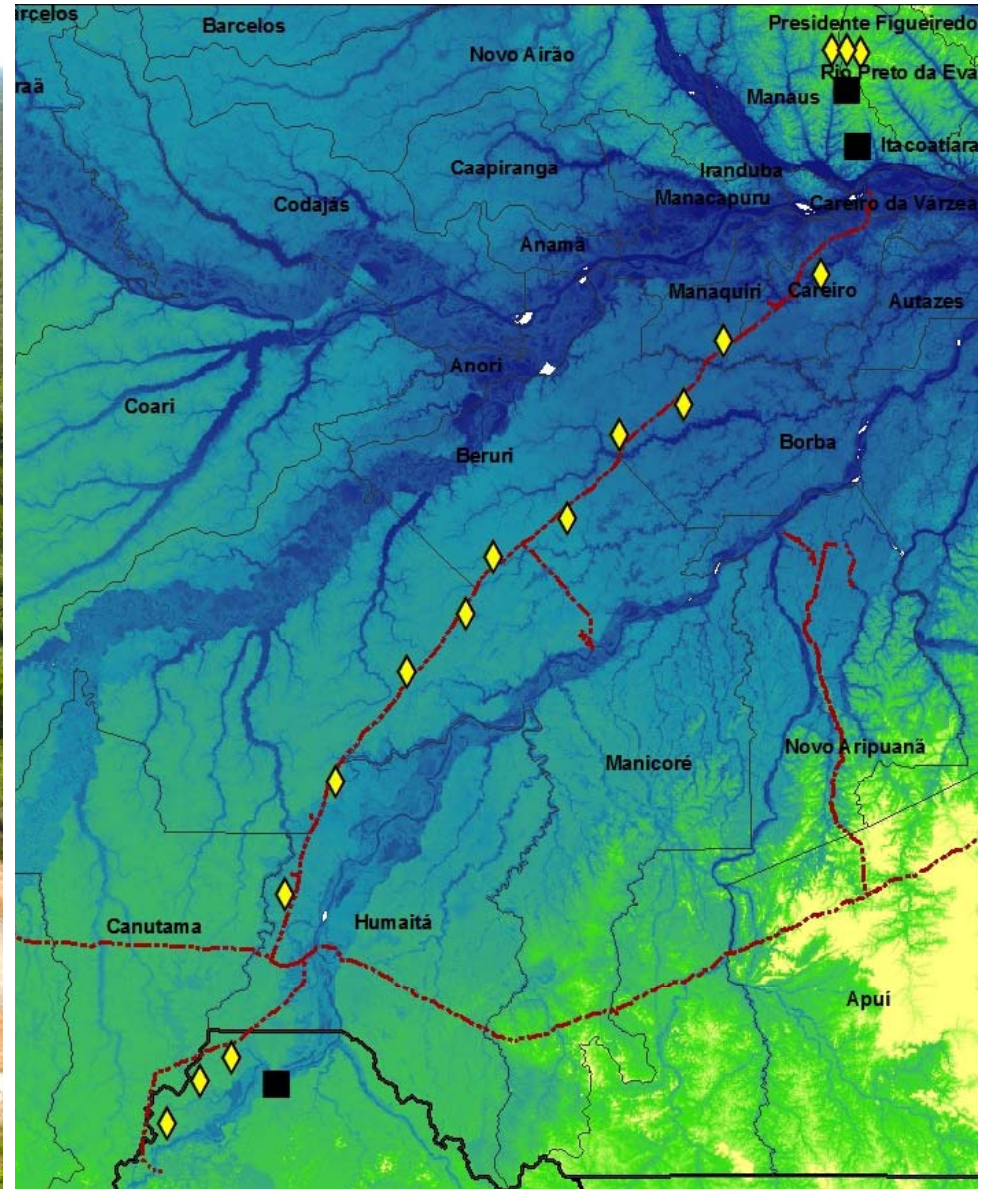


Composição de Zingiberales

Km 260 – BR 319

trilha	parcela	Calalt	Calcan	CalSP3	CalSP4	Calsch	Calzin	Helacu	indet	Iscaro	Isckil	Isclon	Iscmar
t1	ig1_05	4	0	0	2	0	7	11	0	0	0	4	8
t1	ig1_15	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	7
t1	ig1_25	3	0	0	10	0	18	11	1	0	0	2	7
t1	ig1_35	2	27	0	25	0	2	6	1	0	0	0	1
t1	ig1_45	0	1	1	16	1	23	7	1	0	0	0	1
t1	ig1_55	2	1	0	42	1	34	16	2	0	1	1	5
t2	ig2_05	8	6	0	27	0	7	8	0	3	0	2	1
t2	ig2_15	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
t2	ig2_25	3	0	0	46	0	6	8	0	3	0	0	8
t2	ig2_35	5	27	0	2	0	0	8	0	0	0	1	1
t2	ig2_45	2	12	0	1	0	4	10	0	1	0	1	5
t2	ig2_55	1	25	0	16	2	8	6	0	0	0	0	4

Módulo Km 260 – BR-319



Módulo Km 260 – BR-319

TRILHA	PARCELA	%Areia fina	%argila	%silte	%Areia total
I1	500	16,600	26,000	22,780	51,220
I1	1500	19,960	19,000	49,400	31,600
I1	2500	16,040	30,000	52,350	17,650
I1	3500	16,870	23,000	57,000	20,000
I1	4500	23,670	23,500	51,100	25,400
I1	5500	22,030	31,500	44,100	24,400
I2	500	25,160	18,000	55,770	26,230
I2	1500	20,550	15,500	63,210	21,290

trilha	parcela	Calalt	Calcan	CalSP3	CalSP4	Calsch	Calzin	Helacu	indet	lscaro	lsckil	lsclon	lscmar
t1	ig1_05	4	0	0	2	0	7	11	0	0	0	4	8
t1	ig1_15	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	7
t1	ig1_25	3	0	0	10	0	18	11	1	0	0	2	7
t1	ig1_35	2	27	0	25	0	2	6	1	0	0	0	1
t1	ig1_45	0	1	1	16	1	23	7	1	0	0	0	1
t1	ig1_55	2	1	0	42	1	34	16	2	0	1	1	5
t2	ig2_05	8	6	0	27	0	7	8	0	3	0	2	1
t2	ig2_15	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
t2	ig2_25	3	0	0	46	0	6	8	0	3	0	0	8
t2	ig2_35	5	27	0	2	0	0	8	0	0	0	1	1
t2	ig2_45	2	12	0	1	0	4	10	0	1	0	1	5
t2	ig2_55	1	25	0	16	2	8	6	0	0	0	0	4

Módulo Km 83 – BR-319

TRILHA\$	PARCELA\$	LITEIRA_MED	Km	Trilha	Parcela	acajen	aguaya	alatif	aparae
curso	C1	8.4	Km 83	C	1	0	0	0	0
curso	C3	9.91	Km 83	C	2	0	1	0	1
curso	C5	8.47	Km 83	C	3	0	0	0	0
curso	C7	7.65	Km 83	C	4	0	0	0	1
raimundinho	R1	8.4	Km 83	C	5	0	0	0	0
raimundinho	R3	9.23	Km 83	C	6	0	0	0	0
raimundinho	R5	9.11	Km 83	C	7	2	0	0	1
zé vaqueiro	Z1	9.22	Km 83	R	1	7	0	1	1
zé vaqueiro	Z3	10.25	Km 83	R	2	0	0	0	2
			Km 83	R	3	2	1	0	0
			Km 83	R	4	1	0	0	0
			Km 83	R	5	4	0	0	1
			Km 83	R	6	4	0	0	0
			Km 83	Z	1	0	0	0	0
			Km 83	Z	2	0	0	0	0
			Km 83	Z	3	0	0	0	3



Padronizar a nomenclatura!



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

home | [página inicial](#) | [inventários](#) | [coleções](#) | [proj. temáticos](#)

você não está auten

está aqui: [página inicial](#) » [inventários biológicos](#) » [rebio uatumã](#) » [metadados coletas e análises físico-químicas do solo](#)

Metadados coletas e análises físico-químicas do Solo



Metadados atualizados em 17/05/2010, versão anterior aqui: [química e granulometria](#).

Título: Metadados das coletas e análises físico-químicas do Solo de 30 Parcelas Permanentes instaladas na Reserva Biológica Uatumã – AM.

Responsáveis:

- Msc. Tania Pena Pimentel
Email: tania@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador (a) [clique aqui](#)
Atividade no Projeto: Análises químicas e físicas do solo.

Técnicos do Laboratório Temático de Solos e Plantas – LTSP

- José Edvaldo Chaves – Química do Solo
- Raimundo Nonato Aquino – Química do Solo
- Orlando da Cruz Junior – Física do Solo

Técnico responsável pelas coletas do solo

- Jonas de Oliveira Moraes

navegação

- [Página Inicial](#)
- [Breve Descrição do Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Rebio Uatumã](#)
- [Objetos Temáticos](#)
- [Bio Internacional](#)
- [Coleções Regionais](#)
- [Protocolos de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Métodos de Identificação](#)
- [Estruturação Infra-estrutura](#)
- [Adequamento e Capacitação](#)
- [Mudanças Ambientais](#)

notícias

Opc
Program
Monitor
e Grand
UNIR

I Cu
Capacit
em Proj
Biodiver
CENBAI

Núc
Angatui
worksh

Bols
palestra
seminár