

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 08/03/2013
Nome da cavidade: SN3-001		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Quente, nublado.		
Equipe: Amanda/ Rafael		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO421- 135 a 174 BIO419- 146 a 185	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Amanda
1B	Entrada	Rafael
2	P Clara	Rafael
3	P Escura	Amanda

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A: 20'; 1B: 20'; 2: 20'; 3: 20'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Pseudoscorpiones, Hymenoptera (For), Heteroptera,
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input checked="" type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo <ul style="list-style-type: none"> • Teia de plato.

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: Carla		Data da Coleta: 09/03/2013
Nome da cavidade: SN3 074		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Quente e Úmido		
Equipe: Amanda, Felipe V., Felipe S., Rafael, Marina, Henrique, Gislene		Responsável Técnico: Felipe V.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 21 Eppendorffs, 04 Falcons		Registro Fotográfico: BIO421 - 191 a 233 / BIO411 - 281 a 317 / BIO418 - 120 a 178 / BIO412 - 492 a 530 / BIO413 - 167 a 203 / BIO420 - 207 a 245 / BIO419 - 210 a 251 / BIO160 - 2711 a 2719
No. De amostras:		

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Rafael
2	Penumbra Clara	Rafael
3A	Penumbra Escura	Rafael
3B	Penumbra Escura	Amanda
3C	Penumbra Escura	Felipe
3D	Penumbra Escura	Amanda
3E	Penumbra Escura	Felipe
4	Afótica	Henrique, Marina, Felipe S., Alexandre

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Árvore de Grande e médio Porte.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1, 15 min, / 2, 30 min, / 3A, 1:20Hrs, / 3B, 20min, / 3C, 30 min, / 3D, 50 min, / 3E, 25min, / 4, 2:40 Hrs.	Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input checked="" type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Opiliones, Schizomida, Isopoda, Diplopoda, Gastropoda, Annelida, Collembola, Diptera, Diplura, Hymenoptera, Orthoptera, Zygentoma, Anfíbios, Morcegos.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 06/04/2013
Nome da cavidade: SN3-073		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Amanda, Henrique, Rafael, Ana S.		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 7	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 412 - 1628 a 1640 / BIO 160 - 3114 a 3131 / BIO 420 - 594 a 601	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda / Ana
2	Penumbra Clara	Rafael
3	Penumbra Escura	Rafael / Henrique

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Árvores Medias

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1 - 2h	Diâmetro de abertura:
	2 - 15 min	
	3 - 1h e 40 min	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Pseudoscorpiones, Isopoda, Diplopoda, Gastropoda, Nematelminthes, Collembola, Diptera, Hymenoptera, Orthoptera, Larva, Coleoptera, Homoptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 06/04/2013
Nome da cavidade: SN3-072		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado (muita chuva a noite)		
Equipe: Marina Levy, Danilo G., Geraldo M.		Responsável Técnico: Marina Levy
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 5	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 101 – 5597 a 5608 / BIO 419 – 662 a 683	

2 – ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Marina
2A	Penumbra Clara	Danilo / Marina
3A	Penumbra Escura	Danilo

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Mata arbustiva, com sub-bosque sujo.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1-A: 25 min	Diâmetro de abertura:
	2-A: 45 min	
	3-A: 20 min	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: f'~

STACK:

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 06/04/2013
Nome da cavidade: SN3-071		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado alternando com sol.		
Equipe: Danilo Guarda, Marina Levy, Geraldo Cledeimir.		Responsável Técnico: Danilo Guarda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 101 – 5609 a 5629 / BIO 419 – 684 a 697	

2 – ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Marina Levy
1B	Entrada	Marina Levy
2A	Penumbra Clara	Danilo Guarda

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1-A: 25 min	Diâmetro de abertura:
	1-B: 10 min	
	2-A: 35 min	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Pseudoscorpiones, Gastropoda, Collembola, Diptera, Hymenoptera, Isoptera, Orthoptera, Chiroptera, Archaeognata, Coleoptera, Amblypygi, Homoptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Aranha (Salticidae) comendo grilo (rajado).
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta:
Nome da cavidade: SN3-070		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO, CHUVA FINA POUCO ANTES DA COLETA		
Equipe: ALEXANDRE, GISLENE		Responsável Técnico: ALEXANDRE
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2 EPP-2 FALCONS		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO(346):4772-4851 / BIO(011):2307-2363

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	ENTRADA	GISLENE
1B	ENTRADA	ALEXANDRE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 2 HORAS	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	33 ARANEAE, 2 OPILIONES, 4 PSEUDOSCORPIONES, 3 GASTROPODA, 1 BLATTODEA, 1 COLLEMBOLA, 1 DIPLURA, 1 DIPTERA, 10 HOMOPTERA, MAIS DE 50 ISOPTERAS, 2 LEPIDOPTERAS, 24 ORTHOPTERA, 2 LARVAS, 1 ANURO, 1 MORCEGO, 1 ACARI, 7 AMBLYPYGI, 13 HYMENOPTERAS,
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input checked="" type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula VARIAS PHOLCIDAE COM OOTECA, TOCAS DE CARANGUEJEIRAS.
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 08/04/13	
Nome da cavidade: SN3-069		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: NUBLADO-QUENTE			
Equipe: AMANDA,GISLENE,FELIPE		Responsável Técnico: AMANDA	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 4 EPP-3 FALCONS		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO(416):1871-1920 / BIO(011):2413-2455	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	GISLENE
2	P.CLARA	AMANDA/FELIPE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1:30	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	1 AMBLYPYGI, 34 ARANEAE, 2 DIPTERA, 1 HOMOPTERA, 23 HYMENOPTERA, 4 LEPIDOPTERAS, 5 NEUROPTERA, 7 ORTHOPTERA, 2 THYSANURA, 3 LARVAS, 4 MORCEGOS, 8 HETEROPTERA, 1 LAGARTO
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 11/04/13
Nome da cavidade: SN3-068		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO		
Equipe: AMANDA,GISLENE,FELIPE,RAFAEL		Responsável Técnico: AMANDA
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 7 EPP,7 FALCONS	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(412):1727-1776 / BIO(011):2719-2809 / BIO(160):3255-3299 / BIO(416):2122-2172	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	ENTRADA	GISLENE/AMANDA
2	P.CLARA	AMANDA/GISLENE
3A	P.ESCURA	FELIPE
3B	P.ESCURA	FELIPE
3C	P.ESCURA	RAFAEL

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 3 HORAS	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	45 ARANEAE, 3 PSEUDOSCORPIONES, 5 SCHIZOMIDA, 1 ISOPODA, 1GASTROPODA, 1BLATTODEA,32 DIPTERA, 5 HETEROPTERA, 31 HYMENOPTERA, 6 LEPIDOPTERA, MUITOS ISOPTERAS, 53 ORTHOPTERA, 6 THYSANURA, 9 LARVAS,18 ACARI, 3 AMBLYPYGI,20 COLLEMBOLAS, 1 COLEOPTERA, 5 HOMOPTERA,
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula FORMIGA PREDANDO LARVA, ARANHA PREDANDO GRILO
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 08/04/13
Nome da cavidade: SN3-067		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO-QUENTE		
Equipe: AMANDA, GISLENE		Responsável Técnico: AMANDA
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 3 EPP-1 FALCON		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO(416):1932-1957 / BIO(011):2456-2498

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input type="checkbox"/> Declive
---	---

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	ENTRADA	AMANDA
1B	ENTRADA	GISLENE
2	P.CLARA	GISLENE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1:30	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	16 ARANEAE, 5 PSEUDOSCORPIONES, 6 ISOPODA, 1 GASTROPODA, 8 BLATTODEA, 2 COLLEMBOLAS, 1 DIPTERA, 1 HOMOPTERA, 6 HETEROPTERA, 3 HYMENOPTERA, 3 ORTHOPTERA, 2 AMBLYPYGI.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Costa		Data da Coleta: 11/4/2013
Nome da cavidade: SN3-066		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Felipe F., Marina L., Danilo G.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio 418: 832 a 844 / Bio 419: 938 a 951	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Danilo G., Felipe F.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 40 min	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Schizomida, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diplura, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Orthoptera, Psocoptera, Thysanura
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano Alves da Silva		Data da Coleta: 08/04/2013
Nome da cavidade: SN3-065		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Céu Aberto		
Equipe: Felipe F; Marina L; Rafael L.		Responsável Técnico: Felipe
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO418: 667 - 688; / BIO160: 3132 - 3159	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Rafael L./ Marina
2A	P Clara	Felipe
2B	P Clara	Marina
2C	P Clara	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1: 110'; 2A: 50'; 2B: 10'; 2C: 5'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	<ul style="list-style-type: none"> • Acari; Amblypygi; Araneae; Pseudoscorpídeos; Isopoda; Chilopoda; Symphyla; Gastropoda; Blattaria; Coleoptera; Collembola; Heteroptera; Hymenoptera; Isoptera; Orthoptera; Psocoptera; Lepidoptera; Diplura. • Chiroptera
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano Alves da Silva		Data da Coleta: 17/04/2013
Nome da cavidade: SN3-064		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva, neblina baixa, Vento		
Equipe: Felipe S; Gislene R.		Responsável Técnico: Felipe S.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 5		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO416: 2482 - 2531 / BIO011: 3195 - 3246

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Gislene R.
1B	Entrada	Felipe S.
2A	P Clara	Gislene R.
2B	P Clara	Felipe S.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1A: 40'; 1B: 50'; 2A: 20'; 2B: 25'.	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	<ul style="list-style-type: none"> Acari; Araneae; Pseudoscorpíões; Diptera; Homoptera; Hymenoptera; Lepidoptera; Archaeognatha; Isopoda; Gastropoda; Orthoptera; Opiliones; Chiroptera;
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input checked="" type="checkbox"/> outros: <u>Rizotema</u> <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano Alves da Silva		Data da Coleta: 11/04/2013
Nome da cavidade: SN3-063		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Marina L; Danilo G; Henrique D; Alexandre M; Felipe F.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 12		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO101: 5779 - 5804 / BIO418: 786 - 830 / BIO420: 740 - 754 / BIO419: 883 - 929

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Felipe; Alexandre; Henrique;
1B	Entrada	Marina
3A	P escura	Danilo

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A: 270'; 1B: 80'; 3A: 60'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	<ul style="list-style-type: none"> Collembola; Diptera; Homoptera; Orthoptera; Larva; Gastropoda; Annelida; Isopoda; Chilopoda, Blattaria; Coleoptera; Heteroptera; Hymenoptera; Isoptera; Lepidoptera; Psocoptera; Acari; Araneae; Diplura; Neuroptera; Zygentoma. Anfíbio; Chiroptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações <i>ecológicas</i>	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Ootecas de plato; Pêlos de mamíferos com grande quantidade de ácaros.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 11/04/2013
Nome da cavidade: SN3-062		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Ensolarado		
Equipe: Amanda/ Gislene		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 3		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO011: 2816 - 2832 / BIO412: 1777 - 1789

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda/ Gislene

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1: 40'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Schizomida, Isopoda, Isoptera, Heteroptera, Diptera, Collembola, Orthoptera
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Lorena Vieira	Data da Coleta: 12/03/13
Nome da cavidade: SN3-061	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: céu nublado	
Equipe: Felipe F., Rafael L.	Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO 413: 321-336 / BIO 419: 314-331

2 - ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Felipe F./Rafael L.
Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)		

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa <input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta: 1-1h	Tempo de Exposição:
	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Anellida, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diptera, Gastropoda, Hymenoptera, Isoptera, Isopoda, Larva, Lepidoptera, Orthoptera, Trichoptera, Scorpiones. Morcego
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Carla		Data da Coleta: 12/03/2013
Nome da cavidade: SN3-60		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Sol com chuva rápida		
Equipe: Felipe F., Rafael		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 03 Eppendorfs		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO413 - 337 a 348 / BIO419 - 331 a 342

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe
2	Penumbra Clara	Rafael
3	Penumbra Escura	Felipe

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1, 20min / 2, 40min / 3, 40min	Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral		
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica	
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia	
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m	
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior	
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto	
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)	
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:	
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado	
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)	
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação	
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores	
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:	
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Pseudoscorpiones, Schizomida, Chilopoda, Diplopoda, Gastropoda, Annelida, Platyhelminthes, Blattodea, Collembola, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera, Zygentoma.	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta	
	<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino	
Observações	Reprodução	<input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação	<input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 16/03/2013
Nome da cavidade: SN3-059		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Amanda/ Rafael L.		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 3		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO419: 501 - 509 / BIO421: 499 - 510

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Rafael L.
2	P clara	Amanda

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1: 15'; 2: 20'	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Amblypygi, Diptera, Hymenoptera, Psocoptera, Orthoptera
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input checked="" type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 16/03/13
Nome da cavidade: SN3-058		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: nublado		
Equipe: Gislene R., Marina L., Warley C.		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 6	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 418: 450-469 / BIO 410: 001-013 / BIO 411: 717-751	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Gislene
2	Penumbra clara	Warley
3A	Penumbra escura	Gislene
3B	Penumbra escura	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1-40'; 2-35'; 3A-20'; 3B-35'	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
<p style="color: red;">Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</p>		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Blattoidea, Isopoda, Diptera, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera, Pseudosc. Morcego
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações coloniais	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 16/03/13
Nome da cavidade: SN3-057		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: nublado		
Equipe: Amanda D., Rafael L.		Responsável Técnico: Amanda D.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 419: 481-500	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Amanda

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1-20'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari,Amblypygi,Araneae,Archaeognatha, Collembola,Diptera,Hymenoptera,Isopoda, Gastropoda,Nemathelminthes,Orthoptera. Roedores.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *ooteca plato
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 11/04/2013
Nome da cavidade: SN3-056		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, quente, chuva na madrugada		
Equipe: Felipe S; Rafael L; Alexandre M; Henrique F; Danilo G.		
Responsável Técnico:		
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 7	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO416: 2173 - 2196 / BIO419: 953 - 965 / BIO420: 759 - 776	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Alexandre M/ Henrique F
2	P clara	Danilo G

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta:		Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input checked="" type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Pseudoscorpiones, gastropoda, Annelida, Heteroptera, Orthoptera, Larva Diptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 14/03/13
Nome da cavidade: SN3-055		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: chuva		
Equipe: Felipe F., Marina L., Rafa L.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 413: 381-401 / BIO 418: 371 / BIO 419: 419-436	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Marina
2	Penumbra clara	Rafael
3	Penumbra escura	Felipe

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição: arbórea impactado

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:	Setor:	
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1-40'; 2-1h, 3-35'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input checked="" type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari,Amblypygi,Araneae,Coleoptera,Collembola,Diplopoda,Gastropoda,Heteroptera, Hymenoptera,Isopoda,Larva,Opiliones,Pseudosc,Psocoptera. Morcego
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *área com indícios de alagamento *ooteca platô
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 17/04/2013
Nome da cavidade: SN3-054		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática:		
Equipe: Amanda/ Rafael L./ Alexandre M.		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 9	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO412: 1881 - 1916 / BIO160: 3466 - 3501 / BIO103: 4122 - 4138	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda
2	P clara	Amanda/ Rafael
3	P escura	Alexandre
4	Afótica	Rafael

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1: 40'; 2: 140'; 3: 70'; 4: 50'.	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input checked="" type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Coleoptera, Diptera, Hymenoptera, Orthoptera, Larva díptera, acari, araneae, opiliones, pseudoscorpiones, isopoda, diplopoda, collembola, diplura, chilopoda. Morcego
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 15/04/13
Nome da cavidade: SN3-053		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: sol com nuvens		
Equipe: Felipe Freitas, Marina Levy,		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 101: 5930-5931 / BIO 418: 982-1004	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Felipe F.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: arbórea limpa

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1-25'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input checked="" type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Collembola, Diplura, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Larva, Lepidoptera, Orthoptera
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input checked="" type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *ovo de anuro
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 17/04/2013
Nome da cavidade: SN3-052		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuvoso		
Equipe: Danilo S./ Henrique D.		Responsável Técnico: Danilo S.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 8		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO419: 1303 - 1405 / BIO420: 897 - 915

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Henrique/ Danilo
1B	Entrada	Danilo
2	P clara	Henrique
3	P escura	Henrique

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A: 90'; 1B: 50'; 2: 90'; 3: 70'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Blattaria, Collembola, Diplura, Hymenoptera, Isoptera, Orthoptera, Amblyplygi, Araneae, Pseudoscorpiones, Schizomida, Diplopoda, Gastropoda, Annelida, Platyhelminthes, acari, isopoda, heteroptera, díptera, homóptera, lepidóptera, coleóptera, nemathelminthes, coleoptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input checked="" type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 11/04/13	
Nome da cavidade: SN3-051		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: CÉU NUBLADO			
Equipe: FELIPE, MARINA		Responsável Técnico: FELIPE	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 2 EPP, 1 FALCON		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO(418):845-855 / BIO(101):5807-5822	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	FELIPE
3	P.ESCURA	MARINA

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:	
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall	
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:	
		Diâmetro de abertura:	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.			

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	2 AMBLYPYGI, 5 ARANEAE, 5 PSEUDOSCORPIONES, 1 CHILOPODA, 1 DIPLOPODA, 21 GASTROPODA, 15 DIPTERAS, 6 HYMENOPTERAS, 22 ORTHOPTERA, 2 ACARI
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula OOTECA DE PLATO MYRIAPODA COM OVOS AMARELOS, GRILOS COM ACAROS.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 15/04/13	
Nome da cavidade: SN3-050		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: CÉU CLARO			
Equipe: FELIPE, MARINA		Responsável Técnico: FELIPE	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 2 EPP, 1 FALCON		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO(418):1006-1023 / BIO(101):5933-5953	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	FELIPE/MARINA

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:	
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall	
	Tempo de Coleta: 1:20	Tempo de Exposição:	
		Diâmetro de abertura:	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.			

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	2 AMBLYPYGI, 21 ARANEAE, 3 PSEUDOSCORPIONES, 1 SCHIZOMIDA, 7 ISOPODA, 2 DIPLOPODA, 2 GASTROPODA, 1 NEMATHELMINTLES, 2 BLATTODEA, 1 COLEOPTERA, 36 COLLEMBOLA, 40 DIPLURA, 7 DIPTERA, 6 HETEROPTERA, 13 HYMENOPTERA, 300 ISOPTERA, 3 ORTHOPTERA, 1 PSOCOPTERA, 4 MORCEGOS
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *OOTECA DE PLATO
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: MAYARA	Data da Coleta: 08/04/13
Nome da cavidade: SN3-049	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: SOL COM NUVENS	
Equipe: MARINA,FELIPE,RAFAEL,LEANDRO	Responsável Técnico: MARINA
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 4 EPPE 1 FALCON	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO(101):5634-5647 / BIO(418):689-714 / BIO(160):3168-3196

2 - ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input checked="" type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	RAFAEL/FELIPE
2	P.CLARA	FELIPE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1 HORA
	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	1 AMBLYPYGI, 10 ARANEA, 3 PSEUDOSCORPIONES, , 3 BLATTODEA, 20 LARVAS, 1 ISOPODA, 2 MYRIAPODA, 20 COLLEMBOLAS, 20 HETEROPTERA, 10 HYMENOPTERA, 20 ORTHOPTERA, 20 ANUROS(GIRINOS)
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colónias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *OOTECA DE PLATO
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 15/04/13
Nome da cavidade: SN3-048		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: CÉU CLARO		
Equipe: FELIPE, MARINA		Responsável Técnico: FELIPE
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 1 EPP E 1 FALCON		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO(418):1024-1033 / BIO(101):5957-5974

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	MARINA

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 30 MINUTOS	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	11 ARANEAE, 1 OPIONES, 1 COLLEMBOLA, 2 DIPLURA, 2 HYMENOPTERA, 2 ORTHOPTERA, 2 LARVAS, 5 MORCEGOS
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula *OOTECA DE PLATO(ALGUNS FUNGADOS) GRILOS COM ACAROS
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Carla		Data da Coleta: 15/04/2013
Nome da cavidade: SN3 047		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Ensolarado		
Equipe: Amanda, Danilo, Alexandre, Rafael, Henrique, Felipe S., Gislene		Responsável Técnico: Alexandre
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 20 Eppendorfs, 11 Falcons	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO103 – 4029 a 4116 / BIO419 – 1163 a 1281 / BIO416 – 2378 a 2476 / BIO011 – 3076 a 3178 / BIO160 – 3436 a 3457 / BIO420 – 824 a 891	

2 – ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Amanda
1B	Entrada	Danilo
2A	Penumbra Clara	Felipe S.
2B	Penumbra Clara	Amanda / Danilo
3A	Penumbra Escura	Gislene
3B	Penumbra Escura	Rafael
3C	Penumbra Escura	Felipe / Gislene

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A, 50Min / 1B, 01Hrs / 2A, 1:15Hrs / 3A, 50 Min / 3B, 02 Hrs / 3C, 4:30Hrs.	Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input checked="" type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Schizomida, Isopoda, Chilopoda, Diplopoda, Gastropoda, Annelida, Nematelminthes, Coleoptera, Collembola, Diplura, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera, Zygentoma, Larva, Serpente (Jiboia).
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input checked="" type="checkbox"/> outros: Invertebrados Mortos
	<input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input checked="" type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 16/03/2013
Nome da cavidade: SN3-046		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, chuva rápida.		
Equipe: Felipe S., Alexandre M.		Responsável Técnico: Felipe S.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 1	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 412 - 932 a 965	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe S.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Árvores de pequeno e médio porte.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1- 30 min	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input checked="" type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Annelida, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula • Pholcidae com ooteca.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 08/03/2013
Nome da cavidade: SN3-045		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Neblina / nublado		
Equipe: Felipe F., Amanda D., Rafael L., Marina L., Alexandre, Henrique, Felipe S.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 10	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 421 - 180 a 194 / BIO 413 - 158 a 165 / BIO 412 - 424 a 455 / BIO 419 - 202 a 210 / BIO 420 - 198 a 205.	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Felipe S. / Henrique / Rafael
1B	Entrada	Alexandre / Marina
1C	Entrada	Marina
2	Penumbra Clara	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1-A: 1h e 30 min	Diâmetro de abertura:
	1-B: 50 min	
	1-C: 20 min	
	2: 20 min	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Diptera, Homoptera, Orthoptera, Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Diplura, Heteroptera, Lepidoptera, Psocoptera, Acari, Amblypygi, Annelida, Coleoptera, Collembola, Hymenoptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 17/03/2013
Nome da cavidade: SN3-044		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Marina L., Gislene R.		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 1		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO 411 - 776 a 797.

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene R.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Mata em recuperação (muitas Cecropia sp.)

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1 - 40 min.	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Schizomida, Isopoda, Coleoptera, Collembola, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera, Larva.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula <ul style="list-style-type: none"> • Ninho de roedor (provável); • Troca de pele de réptil; • Ooteca de Plato; • Pholcidae com ooteca.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Carla	Data da Coleta: 17/03/2013
Nome da cavidade: SN3 - 043	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado	
Equipe: Amanda, Alexandre, Marina, Gislene, Felipe S, Felipe v.	Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 08 Eppendorfs, 04 Falcons	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO421- 313 a 552 / BIO412- 966 a 1030 / BIO411- 798 a 827 / BIO413- 557 a 564 / BIO411- 829 A 843

2 - ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d'água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Amanda
1B	Entrada	Alexandre
2	Penumbra Clara	Felipe S
3A	Penumbra Escura	Gislene
3B	Penumbra Escura	Marina
3C	Penumbra Escura	Felipe V., Gislene

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição: Vegetação Arbórea de Médio Porte.	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa <input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta: 1A, 30min / 1B, 1:30 Hrs / 2, 40min / 3A, 40min / 3B, 30min / 3C, 40min.	Tempo de Exposição:
	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Opiliones, Diplopoda, Gastropoda, Annelida, Diptera, Heteroptera, Hymenoptera, Larva, Pseudoscorpiones, Collembola, Diptera, Orthoptera, Anfíbios, Schizomida, Coleoptera, Homoptera, Psocoptera, Isopoda, Diplura, Lepidoptera, Zygentoma
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Costa		Data da Coleta: 15/03/2013
Nome da cavidade: SN3-042		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, com chuva fina.		
Equipe: Felipe F., Felipe S., Rafael L., Marina L., Henrique F.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 21	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio 419: 343 a 389 / Bio 160: 2749 a 2791 / Bio 420: 376 a 450/vídeo 003	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Marina L.
2	Penumbra Clara	Marina L.
3	Penumbra Escura	Rafael L./Felipe S.
4 A	Afótica	Felipe F., Felipe S., Henrique F., Marina L
4 B	Afótica	Rafael L., Felipe S.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1: 15 min; 2: 80 min, 3: 60 min, 4 A: 5 h, 4 B: 90 min	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input checked="" type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input checked="" type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Blattodea, Collembola, Hymenoptera, Isoptera, Shimphylla, Amblypygi, Gastropoda, Homoptera, Roedor, Acari, Pseudoscorpiones, Opiliones, Schizomida, Diplura, Heteroptera, Orthoptera, Larva, Chilopoda, Diplopoda, Coleoptera, Diptera, Lepidoptera, Palpigradi, Isopoda, Annelida
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input checked="" type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Carla		Data da Coleta: 13/03/2013
Nome da cavidade: SN3-41		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado (chuvas finas e rápidas)		
Equipe: Amanda, Gislene e Alexandre		Responsável Técnico:
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 09 Eppendorf, 04 Falcon	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO412- 692 - 750 / BIO411- 499 - 570 / BIO340- 340 - 399	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada A	Amanda
1B	Entrada B	Gislene
1C	Entrada C	Alexandre
2	Penumbra Clara	Amanda e Alex
3A	Penumbra Escura	Gislene
3B	Penumbra Escura	Alexandre

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A 2:40 Hrs / 1B 2:00 Hrs / 1C 1:00 Hrs / 2 2:00 Hrs / 3A 1:10 Hrs / 3B 1:00 Hrs.	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Opiliones, Isopoda, Diplopoda, Pseudoscorpiones, Schizomida, Gastropoda, Coleoptera, Larva, Diplura, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Diptera, Orthoptera, Archaeognatha, Anfíbio, Amblypygi, Zygentoma, Anneida, Blattaria, Collembola.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Costa		Data da Coleta: 17/03/2013
Nome da cavidade: SN3-040		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Céu nublado		
Equipe: Felipe Freitas, Felipe Santos		Responsável Técnico: Felipe Freitas
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 4		Registro Fotográfico: Bio 413: 497 a 557
No. De amostras:		

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe F.
2	Penumbra clara	Felipe S.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1: 1h; 2: 1h	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Ficha Bioespeleologia



Caracterização Geral		
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica	
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/>Horizontal <input type="checkbox"/>Clarabóia	
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/>Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/>Agachamento <input type="checkbox"/>Em pé <input type="checkbox"/>>3m	
	Largura Conduto <input type="checkbox"/>Igual a abertura <input type="checkbox"/>Menor <input checked="" type="checkbox"/>Maior	
	Inclinação <input type="checkbox"/>Ascendente <input checked="" type="checkbox"/>Descendente <input type="checkbox"/>Reto	
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)	
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/>sedimento fino <input type="checkbox"/>areia <input type="checkbox"/>granulo <input checked="" type="checkbox"/>seixo <input type="checkbox"/>calhau <input type="checkbox"/>matação <input type="checkbox"/>rochas <input type="checkbox"/>outro:	
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/>pó <input type="checkbox"/>seco <input checked="" type="checkbox"/>úmido <input type="checkbox"/>encharcado	
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)	
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação	
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores	
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:	
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico): Acari, Amblypygi, Araneae, Pseudoscorpiones,, Isopoda	Acari, Amblypygi, Araneae, Pseudoscorpiones, Isopoda, Diplopoda, Gastropoda, Annelida, Coleoptera, Collembola, Diplura, Diptera, Homoptera, Hymenoptera, Heteroptera, Lepidoptera, Orthoptera, Thysanura, Larva, Anfíbios, Aves	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____	
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)	
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino	
Observações	Reprodução	<input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação	<input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 16/03/2013
Nome da cavidade: SN3-039		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, Neblina. Chuva recente (poucas horas antes da coleta).		
Equipe: Felipe S./ Alexandre M.		Responsável Técnico: Felipe S.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2 epp.		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO412- 865 a 931.

2 – ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe S.
2	Penumbra Clara	Alexandre M.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Arbustos, árvores pequenas de tronco fino. Mata bem aberta.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1- 55'; 2-60'.	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Coleoptera, Collembola, Diplopoda, Gastropoda, Heteroptera, Homoptera, Hymenoptera, Isoptera, Nematelminthes, Orthoptera e Thysanura. Anfibio
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Carla		Data da Coleta: 17/04/2013	
Nome da cavidade: SN3 - 038		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: Nublado pós-chuva.			
Equipe: Marina, Felipe F.		Responsável Técnico: Marina Leny	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 03 Eppendorfs, 01 Falcon		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO101 - 5996 a 6015 / BIO418 - 1037 a 1060	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Marina
2	Penumbra Clara	Felipe
3	Penumbra Escura	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1, 20min / 2, 60min / 3, 30 min	Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: f'~

STACK:

1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta: 11/03/2013
Nome da cavidade: SN3-037		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Amanda, Rafael, Henrique e Gislene		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 10	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio421- 262 a 279 / Bio419- 274 a 284 / Bio160- 2721 a 2726 / Bio411- 372 a 406	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene
2	Penumbra Clara	Rafael e Henrique
3A	Penumbra Escura	Amanda
3B	Penumbra Escura	Rafael
3C	Penumbra Escura	Gislene

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta:		Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Diplopoda, Gastropoda, Collembola, heteroptera, hymenoptera, larva, orthoptera, Isopoda, chilopoda, diplopoda, Acari, blattodea, thysanura, diplura, anfíbios, diplopoda, schizomida
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta: 11/03/2013
Nome da cavidade: SN3-36		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: sol com nuvens		
Equipe: Felipe F, Alexandre M		Responsável Técnico: Felipe F
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 9	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio412- 567 a 617 / Bio420- 270 a 335	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe S
2	Penumbra Clara	Alexandre M
3	Penumbra Escura	Felipe e Alexandre

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 13:30 a 16:20	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: f'~

STACK:

1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta: 11/03/2013
Nome da cavidade: SN3- 035		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: céu ensolarado		
Equipe: Marina e Felipe F		Responsável Técnico: Felipe F
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 1		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		Bio418 - 227 a 245

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input type="checkbox"/> Aclive <input checked="" type="checkbox"/> Declive
---	---

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 25 minutos	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, gastropoda, collembola, heteroptera, hymenoptera, lepidóptera, orthoptera, psocoptera.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta:
Nome da cavidade: SN3-034		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Sol com nuvens espaças		
Equipe: Mariana Lery, Danilo Guarda, Geraldo Cledemir (aux)		Responsável Técnico: Mariana Lery
Temperatura: 3		Umidade:
Número de Frascos: 3		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		Bio101- 5474 a 5508 / Bio419 – 567 a 590

2 – ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Mariana Lery
1B	Entrada	Danilo Guarda

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 14:20 as 15hs	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, gastropada, isopoda, collembola diplura, díptera, homóptera, heteroptera, orthoptera, anfíbios e morcegos.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Pholcidae com ooteca
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta: 11/03/2013
Nome da cavidade: SN3-033		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Henrique, amanda, Gislene, Rafael		Responsável Técnico: Henrique F
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 6	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio411- 407 a 408 / Bio419 - 288 a 289 / Bio411- 409 a 419 / Bio421 - 282 a 301 / Bio160 - 2727 a 2730 / Bio419 - 285 a 300	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Henrique F/ Rafael
1B	Entrada	Gislene
2	Penumbra Clara	Amanda/ Gislene

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 16hs	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, opiliones, gastropoda, homóptera, hymenoptera, lepidóptera orhoptera, morcegos, amblypygi, gastropoda, thysanura, Annelida
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta: 03/04/2012
Nome da cavidade: SN3-032		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Quente, ensolarado		
Equipe: Amanda, Felipe		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 5	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio412- 1502 a 1528 / Bio 416- 1546 a 1585(1546 ate 1549 morcego da entrada)	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda
2	Penumbra clara	Felipe
3	Penumbra escura	Felipe

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 15 as 16:30hs	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral

Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica	
Abertur	α Tipo Conduto (cf)	<input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto	<input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m

Ficha Bioespeleologia



	Largura Conduto	<input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação	<input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede		<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico	<input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato	<input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano		<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas		<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins		<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População:	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):		Acari, araneae, nemathelminthes, díptera, hymenoptera, isoptera, lepidóptera, orthoptera, anfíbios, amblypygi, diplopoda, homóptera e heteroptera.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> material vegetal	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)	
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Colônias	Reprodução	<input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *Coleoptera preto; *ooteca de platô;
	Alimentação	<input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Costa		Data da Coleta: 03/04/2013
Nome da cavidade: SN3-031		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Sol com poucas nuvens		
Equipe: Rafael L., Marina L., Amanda D., Alexandre M., Henrique D., Danilo G.		Responsável Técnico: Felipe S.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 12	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio 101: 5509 a 5529 / Bio 160: 3020 a 3047 / Bio 416: 1594 a 1595 / Bio 419: 591 a 617 / Bio 346: 4629 a 4672 / Bio 420: 505 a 515	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Danilo G.
1B	Entrada	Rafael L.
1C	Entrada	Amanda D.
2	Penumbra Clara	Rafael L.
3A	Penumbra Escura	Henrique D.
3B	Penumbra Escura	Alexandre M.
3C	Penumbra Escura	Marina L.
3D	Penumbra Escura	Marina L.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1A: 50 min; 1B: 50 min; 1C: 15 min; 2: 40 min; 3A: 150 min; 3B: 60 min; 3C: 20 min; 3D: 20 min	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input checked="" type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Pseudoscorpiones, Diplura, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Orthoptera, Acari, Gastropoda, Collembola, Psocoptera, Thysanura, Anura, Coleoptera, Blattodea, Isoptera, Schizomida, Isopoda, Amblypygi, Chilopoda, Annelida, Chiroptera, Diplopoda, Opiliones
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> microraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 11/03/13
Nome da cavidade: SN3-030		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO		
Equipe: FELIPE, MARINA		Responsável Técnico: FELIPE
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4 EPP	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(418):213-266 / BIO(413):230-252	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input type="checkbox"/> Declive
---	---

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	MARINA/FELIPE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 50 MINUTOS	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	2 AMBLYPYGI, 6 ARANEAE, 2 GASTROPODA, 5 COLEOPTERA, 1 DIPTERA, 7 HETEROPTERA, 3 HYMENOPTERA, 2 LARVAS, 5 MORCEGOS
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 11/03/13
Nome da cavidade: SN3-029		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: ENSOLARADO COM NUVENS		
Equipe: FELIPE, MARINA		Responsável Técnico: MARINA
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 4 EPP E 1 FALCON		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO(418):246-278 / BIO(413):257-297

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	FELIPE/MARINA
2	P.CLARA	MARINA
3	P.ESCURA	FELIPE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1:30	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	1 AMBLYPYGI, 9 ARANEAE, 2 PESEUDOSCORPIONES, 2 ISOPODA, 2 DIPTERA, 15 HOMOPTERA, 9 ORTHOPTERA, 1 LARVA, 2 MYRIAPODA, 11 COLLEMBOLA, 1 HERETOPTERA, HYMENOPTERA, MUITOS ISOPTERAS, 9 COLLEMBOLAS, 1 LEPIDOPTERA, 1 GASTROPODA
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 14/03/13
Nome da cavidade: SN3-028		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO		
Equipe: FELIPE,RAFAEL,MARINA		Responsável Técnico: MARINA
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4 EPP	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(419): 439-453 / BIO(413):403-424	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	FELIPE
2	P.CLARA	RAFAEL
3	P.ESCURA	FELIPE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: ENTRADA: 20 MINUTOS PC: 40 MINUTOS PE: 25 MINUTOS	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
<p>Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</p>		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	2 ANNELIDA, 33 HYMENOPTERA, 2 LARVAS, 1 HETEROPTERA, 2 ACARI, 3 AMBLYPYGI, 1 ARANEAE, 4 PSEUCOESCORPIONES, 2 ISOPODA, 3 DIPLOPODA, 1 GASTROPODA, 4 HOMOPTERA, 20 ORTHOPTERA, 1 THYSANURA
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 11/03/13	
Nome da cavidade: SN3-027		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: NUBLADO			
Equipe: FELIPE, MARINA		Responsável Técnico: MARINA	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 3 EPP E 1 FALCON		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO(418):176-211 / BIO(113):204-228	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	ENTRADA	MARINA/FELIPE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:	
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall	
	Tempo de Coleta: 1:20	Tempo de Exposição:	
		Diâmetro de abertura:	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.			

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	2 AMBLYPYGI, 7 ARANEA, 4 PSEUDOSCORPIONES, 18 GASTROPODA, 1 BLATTODEA, 35 COLLEMBOLA, 10 DIPTERA, 30 HYMENOPTERA, MAIS DE 100 ISOPTERA, 5 LEPIDOPTERA, 5 ORTHOPTERA, 1 THYSANURA, 3 MORCEGOS
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino *CUPUNZEIRO ATIVO E FORMIGUIRO INATIVO
Observações	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 11/03/13
Nome da cavidade: SN3026		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO		
Equipe: AMANDA, GISLENE, RAFAEL, ALEXANDRE, HENRIQUE, FELIPE		Responsável Técnico: AMANDA
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 11 EPP E 3 FALCONS	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(421):239-261 / BIO(411):333-369 / BIO(412):531-552 / BIO(160):2702-2710 / BIO(419):253-273 / BIO(420):248-269	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1B	ENTRADA	AMANDA
2A	P.CLARA	GISLENE
2B	P.CLARA	GISLENE
3A	P.ESCURA	FELIPE/RAFAEL
3B	P.ESCURA	ALEXANDRE/HENRIQUE
4AB	AFOTICA	FELIPE/RAFAEL

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1:20	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input checked="" type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	62 ARANEAE,58 ISOPODA,7 COLEOPTERA,12 DIPTERA, 27 HOMOPTERA,84 ORTHOPTERA,24 THYSANURA,9 LARVA,26 PSEUDOESCORPIONES,13 SCHIZOMIDA,12 DIPOLOPODA, 3 GASTROPODA,18 HYMENOPTERA,12 ACARI,5 BLATTODEA,2 DIPLURA,1 HETEROPTERA,10 COLLEMBOLA,1 ANNELIDA,1 ISOPTERA,5 PSOCOPTERA, 1 AMBLYPIGI,1 DIPLURA
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observação	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 12/03/2013	
Nome da cavidade: SN3-025		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: Nublado			
Equipe: Rafael L./ Felipe F.		Responsável Técnico: Rafael L.	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 03 epp		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO419- 301 a 313	
		BIO413- 298 a 320	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Felipe F.
1B	Entrada	Felipe F.
2	Penumbra Clara	Rafael L.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:	
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall	
	Tempo de Coleta: 1A- 30'; 1B- 30'; 2- 35'.	Tempo de Exposição:	
		Diâmetro de abertura:	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.			

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *Ooteca Plato *Aranha com ninfas
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 14/03/2013
Nome da cavidade: SN3-024		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, choveu		
Equipe: Amanda, Felipe S., Henrique, Alexandre, Gislene.		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 24 epp e 5 falcons		Registro Fotográfico: BIO421- 400 a 460 / BIO411- 578 a 660 / BIO160- (...) a 2793 / BIO412- 763 a 830 / BIO420- 451 a 457
No. De amostras:		

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Gislene
1B	Entrada	Gislene
1C	Entrada	Gislene
2 A	Penumbra Clara	Amanda
2B	Penumbra Clara	Henrique
2C	Penumbra Clara	Gislene
3 A	Penumbra Escura	Henrique/Gislene
3B	Penumbra Escura	Alexandre/ Gislene/ Amanda/ Danilo
4 A	Afótica	Amanda/ Henrique/ Danilo
4B	Afótica	Amanda/ Felipe

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Árvores de médio porte.

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1A- 30'; 1B- 30'; 1C- 15'; 2A- 35'; 2B- 45'; 2C- 25'; 3A- 50'; 3B- 2h; 4A- 4:35h; 4B- 1h.
	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input checked="" type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Annelida, Araneae, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Chilipoda, Dermaptera, Diplopoda, Diptera, Diplura, Gastropoda, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isopoda, Isoptera, Larva, Mantodea, Opiliones, Orthoptera, Pseudoscorpiones, Psocoptera e Schizomida. Morcegos.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta:
Nome da cavidade: SN3-023		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Céu Limpo		
Equipe: Henrique F./ Amanda D./ Marina L./ Felipe S./ Gislene/ Alexandre		Responsável Técnico: Amanda D.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 13 epp e 05 falcon	Registro Fotográfico: BIO418- 315 a 337. / BIO411- 430 a 468; 470 a 485; 486 a 496. / BIO420- 341 a 367; 368 a 374; 375. / BIO160- 2732 a 2739; 2740 a 2746. / BIO421- 302 a 337; 338 a 339. / BIO418- 283 a 297; 336 a 338; 339 a 340 / BIO412- 641 a 672.	
No. De amostras:		

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Henrique
2	Penumbra Clara	Amanda
3A	Penumbra Escura	Marina L.
3B	Penumbra Escura	Amanda/ Alexandre/ Marina/ Felipe S.
3C	Penumbra Escura	Henrique
4A	Afótica	Felipe S./ Gislene
4B	Afótica	Felipe S./ Gislene
4C	Afótica	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição: Floresta

CARACTERIZAÇÃO SETOR		
Responsável pelo Setor:	Setor:	
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1- 25'; 2- 70''; 3A- 15'; 3B- 180'; 3C- 30'; 4A- 20'; 4B- 100'; 4C- 30'.	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input checked="" type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Annelida, Araneae, Blattodea, Coleoptera, Diptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isopoda, Isoptera, Larva, Orthoptera e Pseudoscorpiones. Morcego e Cobra
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 14/03/2013
Nome da cavidade: SN3-022		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva fina, céu nublado		
Equipe: Felipe F./ Marina L.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 4 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO418- 355 a 370 / BIO419- 405 a 417

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
2	Penumbra Clara	Rafael L.
3	Penumbra Escura	Marina L.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 2- 1:30h; 3- 25'.	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Annelida, Araneae, Blattodea, Chilipoda, Collembola, Coleoptera, Diplopoda, Heteroptera, Hymenoptera, Isopoda, Larva, Nematelminthes, Orthoptera e Thysanura.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta: 16/03/2013
Nome da cavidade: SN3-021		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Amanda/ Gislene		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 4		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		Bio411- 773 a 752 / Bio418- 471 a 477 / Bio410- 14 a 20

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Gislene
1B	Penumbra Clara	Warley
2A	Penumbra Escura	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 15 as 16hs	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral		
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica	
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia	
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m	
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior	
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto	
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)	
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:	
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado	
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)	
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação	
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores	
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:	
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, opiliones, collembola, díptera, lepidóptera, orhoptera, gastropoda, hymenoptera, chilopoda, larva, heteroptera	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta	
	<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino	
Observações Ecológicas	Reprodução	<input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação	<input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo Aranha cuspeira com ooteca; conchas vários gastropodes

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Michele Santos		Data da Coleta: 15/03/2013
Nome da cavidade: SN3-020		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva forte/ nublado		
Equipe: Amanda, Rafael L, Alexandre, Henrique e Gislene		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 16	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio421 - 462 a 486 / Bio160 - 2793 a 2814 (Camera descarregada) / Bio411 - 665 a 704 / Bio419- 454 a 469 / Bio412 - 834 a 860	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Rafael
1B	Entrada	Gisele
1C	Entrada	Henrique
1D	Entrada	Alexandre
2A	Penumbra Clara	Alexandre
2B	Penumbra Clara	Rafael/ Gislene
2C	Penumbra Clara	Amanda
2D	Penumbra Clara	Gislene

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 11hs as 14:30	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input checked="" type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Coleoptera, heteroptera, collembola, heteroptera, hymenoptera, araneae, acari, diplopoda, blattodea, díptera, opiliones, larva, pseudosc, annelida, psocoptera, schizomida e orthoptera
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Ooteca platô;
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Lorena Vieira	Data da Coleta: 08/03/13
Nome da cavidade: SN3-019	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: nublado	
Equipe: Henrique/Gislene/Felipe S	Responsável Técnico: Henrique
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 5	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO 420: 195-197 / BIO 411: 211-225 / BIO 411: 226-236

2 - ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input checked="" type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Gislane
1B	Entrada	Gislane
2	Penumbra clara	Felipe S

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição: Floresta	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa <input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A-30'; 1B-30'; 2-40'
	Tempo de Exposição:
	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae,Blattodea,Collembola,Diptera,Gastropoda,Heteroptera,Hymenoptera,Isopoda larva,Orthoptera,Pseudosc.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 06/03/13
Nome da cavidade: SN3-018		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: chovendo, neblina		
Equipe: Amanda, Rafael		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 6		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO 421: 56-102 / BIO 419: 79-116

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input type="checkbox"/> Aclive <input checked="" type="checkbox"/> Declive
---	---

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	entrada	Rafael L
1B	entrada	Amanda
2	Penumbra clara	Amanda/ Rafael L

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição: árvores de médio e grande porte

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1A-40'; 1B-30'; 2-35'	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Blattodea, collembola, Heteroptera, Homoptera, Hymenoptera, Isoptera, larva, Orthoptera, Pseudosc
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *ooteca de platô
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Lorena Vieira	Data da Coleta: 15/03/13
Nome da cavidade: SN3-017	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva forte	
Equipe: Felipe S, Marina L, Felipe F	Responsável Técnico: Felipe F
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 7	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO 418: 384 / BIO 413: 425-453

2 – ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input type="checkbox"/> Aclive <input checked="" type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Felipe S
2	Penumbra clara	Felipe S/Marina
3	Penumbra escura	Felipe F
4	afótica	Felipe F

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa <input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta: 1-20'; 2-1h50'; 3-25'; 4-30'	Tempo de Exposição:
	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input checked="" type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Chilopoda, Coleoptera, Collembola, Diplopoda, Diplura, Diptera, Gastropoda, Heteroptera, Hymenoptera, Homoptera, Isoptera, Pseudosc, Orthoptera, Schizomida, Thysanura.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input checked="" type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input checked="" type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula *uma das aranhas brancas coletadas com ooteca *ovos de réptil(coletamos uma casca vazia)
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 15/03/13
Nome da cavidade: SN3-016		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: muitas nuvens, chuva 1h antes		
Equipe: Felipe F, Felipe S, Marina L		Responsável Técnico: Marina L
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 3	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 418: 427-448 / BIO 413: 454-479	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Felipe F, Felipe S

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: arbórea não densa

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1-	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Heteroptera, Hymenoptera, larva, Lepidoptera, Pseudosc, Schizomida, Zygentoma. Anfíbio, morcego
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *ninho de roedor
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Lorena Vieira	Data da Coleta: 03/04/13
Nome da cavidade: SN3-015	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: céu claro	
Equipe: Felipe F., Gislene	Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 5	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO 418: 584-639 BIO 011: 2050-2094

2 - ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1	entrada	Gislene/Felipe F
2A	Penumbra clara	Gislene
2B	Penumbra clara	Felipe F

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa <input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta: 1-1h20'; 2A- 20'; 2B-20'	Tempo de Exposição:
	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Annelida, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diptera Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Gastropoda, Larva Lepidoptera, Opiliones, Orthoptera, Palpigradi, Pseudosc, Thysanura. Anfibio, morcego
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações <i>icolónicas</i>	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *platô com ootecas *ninho de aranha *pholcidae com ooteca
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 08/03/2013
Nome da cavidade: SN3-014		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: nublado com chuva fina		
Equipe: Felipe F., Alexandre. M		Responsável Técnico: Felipe Freitas
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 3	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 412: 347-413 / BIO 413: 109-157	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	entrada	Felipe F
1B	entrada	Felipe F
2	Penumbra clara	Alexandre M

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A -30'; 1B-20'; 2- 35'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Ficha Bioespeleologia



Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input checked="" type="checkbox"/> outro: guano
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Heteroptera, Odonata, Orthoptera, collembola, araneae, annelida, hymenoptera, díptera. Morcego
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input checked="" type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo *cavidade sofre imundações.

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lorena Vieira		Data da Coleta: 06/03/13
Nome da cavidade: SN3-013		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: chuva fina e neblina		
Equipe: Filipe, Alexandre, Gislene		Responsável Técnico: Filipe
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 6	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO411: 54-134 / BIO412: 140-237 / BIO413: 24-39	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene
2	Penumbra clara	Alexandre/ Gislene
3	Penumbra escura	Alexandre

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1: 45' 2: 40' 3: 45'	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
<p>Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</p>		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi Araneae, Chilopoda, Blattodea, Hymenoptera, Lepidoptera, Orthoptera. Largato, Anfíbio, Morcego, anfíbio, neuroptera, díptera, acari.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input checked="" type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula *muitas Pholcidae com ooteca *formiga predando Isopoda *Ninfa de Heterophrinus presa na teia
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 08/03/13
Nome da cavidade: SN3-012		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: CÉU NUBLADO		
Equipe: FELIPE,ALEXANDRE		Responsável Técnico: FELIPE
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 6 EPP E 2 FALCONS	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(413):56-108 / BIO(412):302-346	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	FELIPE
2	P.CLARA	ALEXANDRE/FELIPE
3	P.ESCURA	ALEXANDRE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: ENTRADA: 30 MINUTOS P.CLARA: 20 MINUTOS P.ESCURA: 40 MINUTOS	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
<p>Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</p>		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	13 ARANEAE,4 AMBLYPYGI,10 ANNELIDA,4 PLATYLMINTLES,2 COLEOPTERA,46 COLLEMBOLA,2 HOMOPTERA,6 PSOCOPTERA, 13 LARVA,4 ACARI,1 PSEUDOSCORPIONES,1 GASTROPODA,7 HETEROPTERA,7 HYMENOPTERA,50 ISOPTERA, 1 LEPIDOPTERA,14ORTHOPTERA,1 NEUROPTERA
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

		<ul style="list-style-type: none">Aranha predando.
--	--	--

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 06/03/13
Nome da cavidade: SN3-011		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: CHUVA FINA		
Equipe: FELIPE,ALEXANDRE,GISLENE		Responsável Técnico: FELIPE
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 5 EPP E 1 FALCON	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(411):144-183 BIO(412):244-288 BIO(413):40-47	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	FELIPE
2A	P.CLARA	GISLENE/ALEXANDRE
2B	P.CLARA	GISLENE
3	P.ESCURA	ALEXANDRE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: ENTRADA: 20 MINUTOS PC 2A: 30 MINUTOS PC 2B: 25 MINUTOS PE: 30 MINUTOS	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
<p>Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</p>		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico)	13 ARANEAE, 1 ANNELIDA, 7 COLLEMBOLA, 32 DIPTERA, 43 ORTHOPTERA, 3 LARVA, 8 MORCEGO, 1 HOMOPTERA, 2 ACARI, 2 HETEROPTERA
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Reprodução	<input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula
Observações Escalárias	

Ficha Bioespeleologia



Alimentação	<input type="checkbox"/> observações de pedaços	<input type="checkbox"/> resto de alimento	<input type="checkbox"/> canibalismo
-------------	---	--	--------------------------------------

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: MAYARA	Data da Coleta: 06/03/13
Nome da cavidade: SN3-010	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuvoso com neblina	
Equipe: Felipe, Henrique, Marina	Responsável Técnico: Felipe
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 5 EPP E 1 FALCON	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO (418)-066-079
	BIO(420)-107-131
	BIO(160)-2635-2642

2 - ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input type="checkbox"/> Aclive <input checked="" type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	FELIPE
2	P. CLARA	FELIPE
3	P. ESCURA	HENRIQUE
4	AFÓTICA	MARINA
Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)		

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa
	<input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
ENTRADA: 10 MINUTOS	Diâmetro de abertura:
P.CLARA: 40 MINUTOS	
P.ESCURA: 50 MINUTOS	
AFÓTICA: 50 MINUTOS	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico): ENTRADA: 1 ARANEAE P.CLARA: 1 HOMOPTERA, 1 ORTHOPTERA, 2 ARANEAE, 1 MYRIAPODA P.ESCURA: 1 BLATTODEA, 15 COLLEMBOLAS, 1 DIPLURA, 1 THYSANOPTERA, 6 ARANEAE, 1 OPILIONES, 1 PSEUDOSCORPIONES AFÓTICA: 1 COLEROPTERA, 10 ORTHOPTERA, 2 ARANEAE	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)

	<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução	<input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação	<input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 08/03/13
Nome da cavidade: SN3-009		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO		
Equipe: MARINA	Responsável Técnico: MARINA	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 1 EPP	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(418):088-115	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input type="checkbox"/> Declive
---	---

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	MARINA

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input checked="" type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	40 MINUTOS	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> folhiço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino *FORMIGUEIRO ATIVO, E CUPINZEIRO INATIVO
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA		Data da Coleta: 08/03/13
Nome da cavidade: SN3-008		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: QUENTE NUBLADO		
Equipe: AMANDA, MARINA, HENRIQUE, RAFAEL		Responsável Técnico: AMANDA
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 5 EPP, 2 FALCONS	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO(160)- 2657-2668 / BIO(419)-186-201 / BIO(418)-116-117 / BIO(421)-175-178	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	RAFAEL/HENRIQUE
2A	PENUMBRA CLARA	MARINA
2B	PENUMBRA CLARA	HENRIQUE

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: ENTRADA: 40 MINUTOS 2A: 20 MINUTOS 2B: 20 MINUTOS	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras: 5 epp e 2 falcons
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Entrada: 3 Araneae, 1 Lepidoptera, 1 Heteroptera, 2 Hymenoptera, 2 Insecta indeterminado Penumbra Clara 2A: 1 Heteroptera na água, 1 Hymenoptera, Insecta: 1 lesma e 2 indeterminados na água, 1 Araneae Penumbra Clara 2B: 2 Heteropteras pretos
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *ooteca de platô (E)
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 08/03/2013
Nome da cavidade: SN3-007		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Úmido, nublado		
Equipe: Gislene R., Felipe S.		Responsável Técnico: Felipe S.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 3		Registro Fotográfico: BIO 411 – 237 a 268
No. De amostras:		

2 – ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene / Felipe

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

Mata fechada, árvores de médio porte, predominantemente.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1 – 40 min	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Opiliones, Schizomida, Isopoda, Chilopoda, Blattodea, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Lepidoptera.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 06/03/2013
Nome da cavidade: SN3-006		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, com neblina		
Equipe: Marina L., Henrique F., Felipe S.		Responsável Técnico: Felipe S.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 3	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 418 - 058 a 065 / BIO 420 - 096 a 106 / BIO 160 - 2620 a 2634	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Marina L.
1B	Entrada	Felipe S.
3	Penumbra Escura	Henrique

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Mata de encosta, grande e médio portes.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1-A: 10 min	Diâmetro de abertura:
	1-B: 20 min	
	3: 30 min	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Isopoda, Blattodea, Diplura, Hymenoptera, Diptera, Schizomida, Collembola, Orthoptera.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 06/03/2013
Nome da cavidade: SN3-005		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Com neblina, chuva minutos antes, nublado.		
Equipe: Marina L, Henrique F., Felipe S.		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 5	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 160 - 2600 a 2619	
	BIO 420 - 071 a 095	
	BIO 418 - 040 a 057	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input type="checkbox"/> Aclive <input checked="" type="checkbox"/> Declive
---	---

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Henrique / Felipe
2	Penumbra Clara	Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição: Mata de encosta, suja, grande porte.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1 - 120 min	Diâmetro de abertura:
	2 - 30 min	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: f'~

STACK:

1-GERAL

Identificador da Ficha: Lígia Saback		Data da Coleta: 06/03/2013
Nome da cavidade: SN3-004		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chovendo		
Equipe: Amanda, Felipe S., Rafael L., Henrique O., Marina L.		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 9	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO 160 - 2644 a 2652	
	BIO 419 - 130 a 145	
	BIO 418 - 81 a 85	
	BIO 421 - 114 a 124	
	BIO 420 - 132 a 147	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Henrique / Felipe S.
2	Penumbra Clara	Marina / Rafael
3	Penumbra Escura	Amanda / Rafael

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Árvores altas.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta:	Tempo de Exposição:
	1 - 50min	Diâmetro de abertura:
	2 - 50min	
	3 - 45min	
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Pseudoscorpiones, Collembola, Diplura, Heteroptera, Hymenoptera, Blattodea, Orthoptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input checked="" type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input checked="" type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula <ul style="list-style-type: none"> Pholcidae ovada (2)
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 05/03/2013
Nome da cavidade: SN3-003		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, sem chuva, úmido, quente		
Equipe: Felipe F; Felipe S; Amanda; Rafael L; Alexandre M; Marina L; Gislene R.		Responsável Técnico: Felipe S.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 30	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO419: 32 - 78	
	BIO411: 04 - 045	
	BIO412: 15 - 56	
	BIO418: 02 - 39	
	BIO421: 08 - 45	
	BIO420: 42 - 70	
	BIO413: 06 - 023	
	BIO160: 2571 - 2598	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Active Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Amanda/ Alexandre
1B	Entrada	Gislene/ Felipe S.
1C	Entrada	Marina L.
1D	Entrada	Rafael L.
2A	P Clara	Felipe F.
2B	P Clara	Amanda
2C	P Clara	Henrique
2D	P Clara	Marina
3A	P Escura	Alexandre M.
3B	P Escura	Henrique F.
3C	P Escura	Rafael L./ Alexandre M.
3D	P Escura	Henrique
3E	P Escura	Henrique
3F	P Escura	Gislene
3G	P Escura	Felipe S./ Marina

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

Mata fechada, árvores de médio a grande porte.

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1A: 20'; 1B: 25'; 1C: 40'; 1D: 30'; 2A: 20'; 2B: 15'; 2C: 20'; 2D: 25'; 3A: 15'; 3B: 30'; 3C: 60'; 3D: 30'; 3E: 30'; 3F: 30'; 3G: 30'.
	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
<p>Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</p>	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	<ul style="list-style-type: none"> Heteroptera; Orthoptera; Lepidoptera; myriapoda; araneae; amblypygi; annelida; blattaria; hymynoptera; diplopoda; opiliones; coleóptera; Morcego
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula <ul style="list-style-type: none"> Scytodidae com ooteca; Pholcidae com ovos.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Vitor Caetano		Data da Coleta: 06/05/2013
Nome da cavidade: SN3-002		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva		
Equipe: Amanda/ Rafael Leite		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 7	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO421: 103 - 114 BIO419: 117 - 128	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	Rafael I.
2	P CLARA	Rafael I.
3	P ESCURA	Amanda
4	AFÓTICA	Amanda

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1: 35'; 2: 30'; 3: 45'; 4: 35'	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae; Heteroptera; Hymenoptera; Orthoptera; Diptera; Amblypygi
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 15/03/2013
Nome da cavidade: SN3-080		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Amanda D./ Gislene R./ Rafael L.		Responsável Técnico: Amanda D.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 4 epp.		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO411- 705 a 711. / BIO419- 470 a 480. / BIO421- 487 a 491.

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Rafael L./ Gislene R.
2	Penumbra Clara	Amanda D.
3	Penumbra Escura	Amanda D.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Árvores de médio e grande porte.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1- 30'; 2- 10'; 3- 15'.	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input checked="" type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Blattodea, Collembola, Gastropoda, Heteroptera, Hymenoptera, Psocoptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *Ooteca de Plato
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Costa		Data da Coleta: 15/4/2013
Nome da cavidade: SN3-079		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Céu claro		
Equipe: Felipe F., Marina L.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 1	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio 101: 5975 a 5992	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Marina L.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 20 min	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Gastropoda, Collembola, Diptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Orthoptera,
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 06/04/2013
Nome da cavidade: SN3-078		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, com pouca neblina.		
Equipe: Amanda/ Rafael/ Henrique/ Ana Soares		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 5 epp e 2 falcons		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO421- 1601 a 1627. / BIO420- 573 a 585.

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Ana
1B	Entrada	Rafael
2	Penumbra Clara	Amanda
3	Penumbra Escura	Rafael/ Henrique

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição: Árvores de médio e grande porte.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A- 20'; 1B- 15'; 2- 30'; 3- 1:20h.	Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Blattodea, Collembola, Diptera, Diplura, Diplopoda, Gastropoda, Heteroptera, Hymenoptera, Isopoda, Isoptera, Larva, Orthoptera, Pseudoscorpiones, Psocoptera e Unicophora. Morcego.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhiço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input checked="" type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Costa		Data da Coleta: 06/04/2013
Nome da cavidade: SN3-077		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuvoso		
Equipe: Felipe S.	Responsável Técnico: Felipe S.	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	Bio 416: 1772 a 1821	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d'água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe S.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I - identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 60 min	<input type="checkbox"/> Pitfall Tempo de Exposição: Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Isopoda, Gastropoda, Diptera, Blattodea, Collembola, Hymenoptera, Isoptera, Lepidoptera, Orthoptera
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Diego Anjos	Data da Coleta: 08/04/2013
Nome da cavidade: SN3-076	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, chuvoso.	
Equipe: Danilo G./ Alexandre M./ Henrique F./ Amanda D./ Gislene R./ Felipe S.	Responsável Técnico: Danilo G.
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 13 epp e 4 falcon	Registro Fotográfico: BIO346- 4886 a 4973 / BIO420- 602 a 641 / BIO419- 706 a 757 / BIO011- 2499 a 2504 / BIO416- 1958 a 1964
No. De amostras:	

2 – ASPECTOS FÍSICOS	
Piso da cavidade em relação à linha d água:	<input checked="" type="checkbox"/> Aclive <input type="checkbox"/> Declive

SETORES		
setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Henrique F.
2	Penumbra Clara	Felipe S./ Amanda/ Gislene
3A	Penumbra Escura	Alexandre
3B	Penumbra Escura	Alexandre/ Danilo/ Henrique
4	Afótica	Danilo

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE	
Vegetação na parte superior da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade:	<input type="checkbox"/> Rasteira <input type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Descrição: Arbóreo (médio e grande porte)	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa <input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta: 1- 30'; 2- 2:20h; 3A- 30'; 3B- 4h; 4-50'.	Tempo de Exposição:
	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input checked="" type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Blattodea, Coleoptera, Chilipoda, Collembola, Diplura, Diptera, Diplopoda, Gastropoda, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Isopoda, Larva, Nematelminthes, Neuroptera, Opiliones, Orthoptera, Platyhelminthes, Pseudoscorpiones, Psocoptera, Thysanura e Indeterminado. Morcego e Roedor.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço (<input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input checked="" type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *Ootecas de Plato no piso, sem aranha mãe.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Costa		Data da Coleta: 08/04/2013
Nome da cavidade: SN3-075		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Amanda D., Felipe S., Gislene R.		Responsável Técnico: Gislene R.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		Bio 011: 2395 a 2409 / Bio 416: 1837 a 1870

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda D., Felipe S.

Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)

3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Vegetação na entrada da cavidade: Rasteira Arbustiva Arbórea Sem cobertura

Descrição:

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 65 min	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada (<input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input checked="" type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos (<input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim (<input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) (<input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Araneae, Pseudoscorpiones, Isopoda, Gastropoda, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diplura, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Psocoptera
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço (<input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores (<input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados (<input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.