

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 09/04/2013
Nome da cavidade: SN2-001		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva forte		
Equipe: Felipe F./ Gislene/ Henrique F./ Rafael L.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 04 epp e 02 falcon		Registro Fotográfico: BIO418- 715 a 730 / BIO011- 2530 a 2552 / BIO420- 3202 a 3213 / BIO160- 643 a 659
No. De amostras:		

2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe
2	Penumbra Clara	Henrique
3	Penumbra Escura	Rafael/ 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'; 2- 40'; 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 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 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 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, Annelida, Araneae, Chilipoda, Coleoptera, Collembola, Diplura, Diptera, Gastropoda, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Larva, Lepidoptera, Nematelmintes, Orthoptera, Opiliones, Psocoptera, Pseudoscorpiones, Scutigera, Schizomida 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"/> 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 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 checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *Plato com ooteca
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 09/04/2013
Nome da cavidade: SN2-006		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Amanda D./ Felipe S.		Responsável Técnico: Amanda D.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 3 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO412- 1682 a 1688 / BIO416- 2020 a 2045

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	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:

Árvore de 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- 15'; 2- 15'.	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 type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" 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 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 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 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 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):	Coleoptera, Hymenoptera e Symphila.
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"/> 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"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula *Cavidade totalmente alagada, sem animais. Muito lavada
	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: 12/04/2013
Nome da cavidade: SN2-005		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Céu claro, ensolarado		
Equipe: Felipe F./ Marina L.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 5 epp e 1 falcon		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO418- 856 a 880 / BIO101- 5826 a 5851

2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Marina
2	Penumbra Clara	Marina/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	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1- 25'; 2- 55'; 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 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 checked="" 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 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):	Acari, Amblypygi, Araneae, Collembola, Diptera, Gastropoda, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Larva, Orthoptera, Pseudoscorpiones, Thysanura. Anfíbios e Morcegos.
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 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 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 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 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 de Plato (2A).
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 12/04/2013
Nome da cavidade: SN2-004		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Marina L./ Felipe F.		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 3 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO418- 900 a 916 / BIO101- 5855 a 5862

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	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: Arbustivo/ Cerradão

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1- 25'; 2- 15'.	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: Diego Anjos		Data da Coleta: 12/04/2013
Nome da cavidade: SN2-003		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Ensolarado		
Equipe: Amanda/ Alexandre/ Felipe S./ Danilo G./ Gislene/ Henrique/ Rafael		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 14 epp e 3 falcon		Registro Fotográfico: BIO412- 1790 a 1823 / BIO419- 993 a 1028 / BIO160- 3300 a 3339 / BIO103- 3927 a 3969 / BIO416- 2199 a 2288 / BIO011- 2850 a 2912 / BIO420- 782 a 805.
No. De amostras:		

2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água: Aclive Declive (1B)

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Danilo
1B	Entrada	Amanda
2A	Penumbra Clara	Rafael L.
2B	Penumbra Clara	Alexandre
3A	Penumbra Escura	Amanda/Danilo/Rafael
3B	Penumbra Escura	Felipe S./ Alexandre
4	Afótica	Gislane/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 porte

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1A -40'; 1B- 15'; 2A -1h; 2B- 30'; 3A- 3:40h; 3B- 2:50h; 4- 2:00h.	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 checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente (1B) <input checked="" type="checkbox"/> Reto (1A)
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 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 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, Dermaptera, Diptera, Diplopoda, Gastropoda, Homoptera, Hymenoptera, Isoptera, Larva, Nematelminthes, Orthoptera, Palpigradi, Psocoptera, Pseudoscorpiones, Schizomida, Thysanura e Indeterminado. Anfíbio e Morcego.
Recursos Tróficos	<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 checked="" 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"/> 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 type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações <i>colônias</i>	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhas <input checked="" type="checkbox"/> observações de cópula *Plato com ooteca e platô predando collembola. *Pseudoscorpião fazendo "dança" de corte. *Possível toca de vertebrado (foto, 3B).
	Alimentação

ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK:

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 12/04/2013
Nome da cavidade: SN-002		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Marina L./ Felipe F.		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 01 epp e 01 falcon	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO418- 881 a 899	

2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	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:

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 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 type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input checked="" 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"/> 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, Blattodea e Orthoptera.
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 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 type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino Ativo
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: 05/04/2013
Nome da cavidade: SN2-026		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Muita chuva		
Equipe: Rafael Leite/Amanda D./ Marina L./A. Martorano/ H. Dias/ F. Santos/Gislene/D. Guarda		Responsável Técnico: Rafael Leite
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 14 epp e 4 falcon		Registro Fotográfico: BIO160- 3079 a 3108
No. De amostras:		BIO412- 1563 a 1600
		BIO419- 642 a 661
		BIO416- 1753 a 1762; BIO416- 1711 a 1751
		BIO101- 5559 a 5592
		BIO420- 545 a 564
		BIO346- 4739 a 4763

2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	A. Dias
2	Penumbra Clara	Gislene
3A	Penumbra Escura	F. Santos
3B	Penumbra Escura	Rafael L.
3C	Penumbra Escura	Marina L.
4A	Afótica	A. Martorano
4B	Afótica	D. Guarda/H. Dias

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- 1:15h; 2- 85'; 3A- 70'; 3B- 70'; 3C- 50'; 4A- 1:30h; 4B- 1:30.
	<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 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"/> 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 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 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 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):	Acari, Amblypygi, Annelida, Araneae, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diptera, Gastropoda, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isopoda, Isoptera, Lepidoptera, Neuroptera, Opiliones, Orthoptera, Pseudoscorpiones, Psocoptera, Schizomida, Thysanura, Larva. Morcegos e Anfíbios
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 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"/> 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 (pelos, ossos) <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 Ativo
Observações <i>colônias</i>	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input checked="" type="checkbox"/> observações de cópula *Cópula de Poydesmidae (4A). *Aranha com ooteca; 4 Heterophynus em decomposição (foto) (4B). *Ooteca de platô, schizómida com ooteca (3C). *Ossada (3A).
	Alimentação

		Comedouro de coruja na cavidade, vários ossos espalhados.
--	--	---

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Diego Anjos	Data da Coleta: 13/04/2013
Nome da cavidade: SN2-025	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado/Chuvoso	
Equipe: Rafael L./ Amanda D./Gislene R.	Responsável Técnico: Rafael L.
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 3 epp e 1 Falcon	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO011- 3026 a 3044 BIO412- 1865 a 1879

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	Amanda D./ 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: Estrato arbóreo	

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 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 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"/> 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 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 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, Opiliones, Pseudoscorpiones, Coleoptera, Collembola, Diptera, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera e Larva.
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 checked="" type="checkbox"/> sementes <input checked="" type="checkbox"/> outros: Serapilheira e frutos.
	<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 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: 13/04/2013
Nome da cavidade: SN2-024		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Ensolarado		
Equipe: Amanda Dias/ Gislene R./ Rafael L.		Responsável Técnico: Gislene Rios
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 4 epp		Registro Fotográfico: BIO011- 3010 a 3015 / BIO412- 1896 a 1859 / BIO160- 3410 a 3389
No. De amostras:		

2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda
2	Penumbra Clara	Amanda
3	Penumbra Escura	Rafael L.
4	Afótica	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: Árvores calibre fino a médio.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1- 5'; 2- 10'; 3- 25'; 4- 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 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 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 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 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):	Annelida, Araneae, Coleoptera, Isopoda, Gastropoda, Hymenoptera, Nematelminthes, Orthoptera, Pseudoscorpiones e Indeterminado.
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 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 Cavidade com entrada muito pequena, em forma de túnel.

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 13/04/2013	
Nome da cavidade: SN2-023		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: Ensolarado			
Equipe: Amanda/ Gislene/ Rafael		Responsável Técnico: Amanda	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 3 epp e 1 falcon		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO011- 2971 a 3006 / BIO160- 3369 a 3388	

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 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: Árvores de alto e médio porte, e arbustos.

CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1- 25'; 2- 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 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 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 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):	Acari, Amblypygi, Collembola, Diplura, Diptera, Heteroptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Larva, Orthoptera e Pseudoscorpiones
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 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 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: 12/04/2013
Nome da cavidade: SN2-022		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Céu Claro		
Equipe: Felipe F./ Henrique F./ Marina L./ Rafael L.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 04 epp e 02 falcon	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO418- 918 a 930 / BIO160- 3341 a 3367 / BIO101- 5866 a 5879 / BIO420- 807 a 812	

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 F./ Henrique F.
2A	Penumbra Clara	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: <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: 1 – 2h; 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 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 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 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 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) X Indeterminado (antigo e exaurido)
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, Opiliones, Pseudoscorpiones, Isopoda, Blattodea, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera, Psocoptera, Thysanura, Larva, Verme e Inderteminado
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 checked="" type="checkbox"/> carcaças (invertebrado) <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 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"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Ooteca de Plato *Predação (formiga/grilo)
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 10/04/2013	
Nome da cavidade: SN2-021		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: Nublado/chuvoso			
Equipe: Alexandre M./Gislene R.		Responsável Técnico: Alexandre M.	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 4 epp e 2 falcon		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO011- 2641 a 2681 / BIO346- 5026 a 5054	

2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene R.
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:

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: 1- 25'; 2- 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 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 checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input checked="" 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 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, Blattodea, Collembola, Diptera, Gastropoda, Homoptera, Hymenoptera, Isopoda, Larva, Lepidoptera, Neuroptera, Orthoptera, Pseudoscorpiones e Psocoptera. Anfíbio.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos (invertebrados) / <input checked="" 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 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: Diego Anjos		Data da Coleta: 10/04/2013
Nome da cavidade: SN2-020		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Alexandre M./ Gislene R.		Responsável Técnico: Gislene Rios
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO011- 2599 a 2637 / BIO346- 5009 a 5025

2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene R.
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:

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: 1- 20'; 2-20'	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 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 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 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, Coleoptera, Collembola, Diptera, Gastropoda, Hymenoptera, Isopoda, Opiliones, Orthoptera e Pseudoscorpiones.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos (exoesqueletos) / <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 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: Diego Anjos		Data da Coleta: 10/04/2013
Nome da cavidade: SN2-019		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chovendo fraco		
Equipe: Marina L./ Felipe F./ Geraldo		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO101- 5724 a 5733 / BIO418- 757 a 766

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	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: 1- 20'; 2- 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 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 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 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, Blattodea Collembola, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Gastropoda, Orthoptera e Pseudoscorpiones. Anuro.
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"/> 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"/> 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: Diego Anjos	Data da Coleta: 10/04/2013
Nome da cavidade: SN2-018	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva durante toda manhã	
Equipe: Felipe F. /Marina L.	Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos:	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO418- 739 a 750 / BIO101- 5689 a 5701

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./ 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:	<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:	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa <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 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"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó x 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):	Acari, Araneae, Myriapoda (Scutigera), Collembola, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera, Psocoptera, Pseudoscorpiones e Anfíbio (Anuro).
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 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"/> 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"/> 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 type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Ninho de ave, caído.
	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: 10/04/2013
Nome da cavidade: SN-017	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva intensa	
Equipe: Felipe F., Marina L.	Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 02 epp e 01 falcon	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO418- 751 a 756 / BIO101- 5702 a 5723

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	Marina L.
2	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 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:	

CARACTERIZAÇÃO SETOR	
Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa Tempo de Coleta: 1 -35'; 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 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"/> 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 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, Pseudoscorpiones, Diplopoda, Diplura, Orthoptera, Zygentuma, Collembola, Diptera, Hymenoptera, Lepidoptera e Amblypygi.
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 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 Inativo
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: 10/04/2013
Nome da cavidade: SN2-016		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuvoso		
Equipe: Amanda/ Felipe P./ Danilo M./ Henrique/ Rafael L.		Responsável Técnico: Amanda
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 12 epp e 4 falcons		Registro Fotográfico: BIO419- 817 a 859
No. De amostras:		BIO470- 672 a 711 / BIO412- 1689 a 1719 / BIO160- 3224 a 3245 / BIO416- 2057 a 2118

2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe
2	Penumbra Clara	Amanda
3A	Penumbra Escura	Henrique
3B	Penumbra Escura	Rafael L.
4A	Afótica	Henrique
4B	Afótica	Danilo
4C	Afótica	Amanda
4D	Afótica	Rafael
4E	Afótica	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:

Árvore de médio e alto porte

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- 40'; 3A – 50'; 3B- 60'; 4A – 60'; 4B- 1:30h; 4C- 40'; 4D- 30' e 4E- 2h	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"/> 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 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 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, Acari, Diplopoda, Diptera, Opiliones, Pseudoscorpiones, Coleoptera, Collembola, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Isopoda, Orthoptera, Larva e Trichoptera.
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 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 (grilo e amblypygi) <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 checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Ooteca de plato *Alterações antrópicas = pedaço de alumínio, lâmpada de lanterna, barbante.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 12/04/2013
Nome da cavidade: SN2-015		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Parcialmente nublado		
Equipe: Danilo G./Alexandre M.		Responsável Técnico: Alexandre M.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 1 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO419- 1029 a 1066

2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	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: 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'.	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 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 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 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 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, Pseudoscorpiones, Blattodea, Diptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Larva, Lepidoptera, Orthoptera e Psocoptera.
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 type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ serapilheira _____ <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 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: Diego Anjos		Data da Coleta: 12/04/2013
Nome da cavidade: SN2-014		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Parcialmente nublado		
Equipe: Felipe S./Alexandre M.		Responsável Técnico: Alexandre M.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 1 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO416- 2290 a 2312

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- 45'.	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 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 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 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 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, Chilopoda, Heteroptera, Hymenoptera, Larva e Pseudoscorpiones
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 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"/> 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 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: Diego Anjos		Data da Coleta: 10/04/2013
Nome da cavidade: SN2-013		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva intensa		
Equipe: Felipe F./ Marina L.		Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 03 epp e 01 falcon		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO418- 769 a 781 / BIO101- 5736 a 5770

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	Felipe
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: 1- 1h; 2- 35'; 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 checked="" 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 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):	Acari, Amblypygi, Araneae, Collembola, Diplopoda, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Myriapoda, Opiliones, Orthoptera, Pseudoscorpiones, Thysanura. Morcegos.
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 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 type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino Inativo
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula *Plato com ooteca. Toca de caranguejo. (3)
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 10/04/2013
Nome da cavidade: SN2-012		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado com sol pós chuva		
Equipe: Marina L./ Felipe F./ Alexandre M./ Danilo G./ Gislene		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4 epp	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	BIO418- 781 a 784 / BIO419- 863 a 876 / BIO011- 2685 a 2695	

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	Alexandre M./ Danilo G.
3	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 Tempo de Coleta: 1- 20'; 2- 50'; 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 checked="" 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 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 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, Annelida, Blattodea, Collembola, Diplopoda, Indeterminado, Hymenoptera, Larva, Orthoptera e Pseudoscorpiones.
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 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 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 *Muito lavada.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 12/04/2013	
Nome da cavidade: SN2-011		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: Nublado			
Equipe: Amanda/ Gislene		Responsável Técnico: Amanda	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 02 epp e 01 falcon		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO412- 1824 a 1845 / BIO011- 2920 a 2952	

2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene
2	Penumbra 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: 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: 1- 15'; 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 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 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"/> 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 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, Collembola, Diptera, Diplopoda, Gastropoda, Homoptera, Hymenoptera, Isopoda, Isoptera, Nematelminthes, Orthoptera, Pseudoscorpiones. Anfíbio.
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 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 checked="" type="checkbox"/> outros (ver foto); <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 (inativo) <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 *Foi observado alterações antrópicas (saco de lixo) na cavidade.

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL	
Identificador da Ficha: Diego Anjos	Data da Coleta: 09/04/2013
Nome da cavidade: SN2-010	Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Céu claro/ Chuva na manhã	
Equipe: Felipe F./ Henrique F./ Gislene/ Rafael L.	Responsável Técnico: Felipe F.
Temperatura:	Umidade:
Número de Frascos: 03 epp	Registro Fotográfico:
No. De amostras:	BIO011- 2556 a 2579 / BIO160- 3214 a 3222 / BIO418- 731 a 738

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/ Henrique 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 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 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 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 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):	Acari, Araneae, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diptera, Gastropoda, Hymenoptera, Isoptera, Larva, Opiliones, Orthoptera, Pseudoscorpiones, Scutigera e 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"/> 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: Diego Anjos		Data da Coleta: 09/04/2013	
Nome da cavidade: SN2-009		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida	
Condição Climática: Chuvoso			
Equipe: Amanda/ Felipe S.		Responsável Técnico: Amanda	
Temperatura:		Umidade:	
Número de Frascos: 2 epp e 2 falcon		Registro Fotográfico:	
No. De amostras:		BIO412- 1641 a 1681 / BIO416- 1973 a 2018	

2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe
2	Penumbra 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	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1- 45'; 2- 45'.	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 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 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 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):	Acari, Araneae, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diptera, Gastropoda, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Isopoda, Larva, Neuroptera, Orthoptera, Psocoptera, Thysanura, . 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 checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: Frutos e raízes secas. <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 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: 09/04/2013
Nome da cavidade: SN2-008		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado, chuvoso.		
Equipe: Alexandre M.		Responsável Técnico: Alexandre M.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 1 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO346- 4976 a 5005

2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	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:

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: 1- 50'.	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK:

Ficha Bioespeleologia



1-GERAL

Identificador da Ficha: Diego Anjos		Data da Coleta: 09/04/2013
Nome da cavidade: SN2-007		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado com chuva		
Equipe: Marina L./ Danilo G.		Responsável Técnico: Marina L.
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 08 epp		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		BIO101: 5656 a 5688 / BIO419- 768 a 800

2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

SETORES

setor	Descrição	Responsável
1 A	Entrada	Danilo
2A	Penumbra Clara	Marina
3A	Penumbra Escura	Danilo
4A	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: 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- 10'; 2- 20'; 3- 20'; 4- 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 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 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 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 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 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, Amblypygi, Annelida, Collembola, Diplopoda, Diptera, Gastropoda Homoptera, Heteroptera, Isoptera, Larva, Orthoptera, Platyhelminthes. Morcegos
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 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 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 *Plato com ooteca (4A) *Muitos homópteros em redes superficiais (2A) *Aranha predando formiga (1A)
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.