

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 15/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0001		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Chuva fina na manhã. Chuva forte nos dias anteriores. Céu nublado durante o dia.		
<b>Equipe:</b> Daniela/ Daphne/ Felipe/ David/ Raphael/ Danilo		<b>Responsável Técnico:</b> Felipe
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 06 epp.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		065: 2936 a 2954/ 102: 2679 a 2681/ 342: 0483 a 0501

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Daphne/ Daniela
2	Penumbra clara	Raphael
3	Penumbra escura	Felipe/ David/ Danilo
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E/ Pc/ Pe
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E. 30"; Pc. 40"; Pe. 60"	<b>Tempo de Exposição:</b>
		<b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos ( <input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input 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 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):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input checked="" type="checkbox"/> outros: Frutos _____
	<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 type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input checked="" type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	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

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 12/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00015		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo ensolarado forte chuva no dia anterior.		
<b>Equipe:</b> Thadeu		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 1 epp		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		Bio 063: 0312 a 0337

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Thadeu
2		
3		
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b> Thadeu		<b>Setor:</b>
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> 20'	<b>Tempo de Exposição:</b>
		<b>Diâmetro de abertura:</b>
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 checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input checked="" type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 12/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00014		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo ensolarado, choveu bastante no dia anterior.		
<b>Equipe:</b> Amanda		<b>Responsável Técnico:</b> Amanda
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 1 epp 1 falcon		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		345: 924 a 971

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda
2		
3		
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b> Amanda		<b>Setor:</b> Entrada
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> 30'	<b>Tempo de Exposição:</b>
		<b>Diâmetro de abertura:</b>
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 checked="" type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input checked="" type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b>
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0013		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo chuvoso.		
<b>Equipe:</b> Amanda/ Raphael/ Felipe/ Thadeu		<b>Responsável Técnico:</b> Daphne
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 4 epp; 1 falc.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		345: 1127 a 1148; 346: 1873 a 1903; 102: 2642 a 2652; 063: 0393 a 0405.

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Raphael/ Amanda
2	Penumbra clara	Thadeu/ Felipe
3	Penumbra escura	Felipe
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E; Pcl; Pe
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E: 35'; Pcl: 35'; Pe: 35'	<b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
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 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 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):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input checked="" type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 10/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0012		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Quente, úmido. Sol entre nuvens.		
<b>Equipe:</b> Amanda/ Raphael		<b>Responsável Técnico:</b> Amanda
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 3 epp. 1 falc.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		345: 750 a 777; 346: 1449 a 1492

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda
2	Penumbra clara	Raphael
3	Penumbra escura	Raphael
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E; Pcl; Pe
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E: 45'; Pcl: 50'; Pe: 15'	<b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 12/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0011		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo ensolarado. Chuva no dia anterior.		
<b>Equipe:</b> Amanda/ Thadeu		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 3 epp.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		345: 977 a 1018; 063: 338 a 343; 063: 1011 e 1012

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda
2	Penumbra	Thadeu/ Amanda
3		
4		
5		

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

<b>Responsável pelo Setor:</b>	<b>Setor:</b> E; Pcl
<b>Método da Coleta:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
<b>Tempo de Coleta:</b> E: 20'; Pcl: 25'	<b>Tempo de Exposição:</b>
	<b>Diâmetro de abertura:</b>
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 checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input type="checkbox"/> esparso <input checked="" type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b>
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0010		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Nublado, pós chuva.		
<b>Equipe:</b> Felipe/ David		<b>Responsável Técnico:</b> Felipe
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 2 epp.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		102: 2222 a 2263

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Felipe/ David
2		
3		
4		
5		

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E: 60'	<b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
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

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 09/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0009		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Ensolarado		
<b>Equipe:</b> Ana		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 3 epp. 1 falc.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		343: 628 a 661

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2	Penumbra escura	Ana
3		
4		
5		

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E; Pe
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E: 30'/ Pe: 30'	<b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
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 type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input 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.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 09/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0008		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo ensolarado		
<b>Equipe:</b> Ana		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 1 epp.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		343: 662 a 674

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2		
3		
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E: 25'	<b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
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 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 type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input checked="" type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input checked="" type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 09/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0007		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo ensolarado		
<b>Equipe:</b> Ana		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 4 epp.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		343: 676 a 713

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2	Penumbra clara	Ana
3	Penumbra escura	Ana
4	Zona afótica	Ana
5		

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

<b>Responsável pelo Setor:</b>	<b>Setor:</b> E; Pc; Pe; Af
<b>Método da Coleta:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
<b>Tempo de Coleta:</b> E: 10'; Pc: 15'; Pe: 20'; Af: 20'	<b>Tempo de Exposição:</b>
	<b>Diâmetro de abertura:</b>
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 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 checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) ( <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 09/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0006		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo nublado		
<b>Equipe:</b> Ana		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 2 epp.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		343: 610 a 627

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2	Penumbra clara	Ana
3		
4		
5		

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

<b>Responsável pelo Setor:</b>	<b>Setor:</b> E; Pcl
<b>Método da Coleta:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
<b>Tempo de Coleta:</b> E: 25'/ Pcl: 15'	<b>Tempo de Exposição:</b>
	<b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## Ficha Bioespeleologia



### 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 10/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0005		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Quente, úmido, nublado. Chuva no dia anterior. Tempo fechado.		
<b>Equipe:</b> Amanda/ Thadeu/ Raphael		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 4 epp. 1 falc.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		345: 776 a 872/ 346: 1493 a 1602/ 063: 0234 a 0254

### 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

### SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Thadeu
2	Penumbra clara	Amanda/ Thadeu
3	Penumbra escura	Raphael
4		
5		

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

### 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

### CARACTERIZAÇÃO SETOR

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E; Pcl; Pe
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E: 25"; Pcl: 35"; Pe: 30"	<b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
<b>Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</b>		



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 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 type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input checked="" type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input checked="" type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input checked="" type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input 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 checked="" type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 14/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0004		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo chuvoso		
<b>Equipe:</b> Ana		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 2 eep. 1 falc.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		343: 760 a 797

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2	Penumbra clara	Ana
3		
4		
5		

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

<b>Responsável pelo Setor:</b>	<b>Setor:</b> E; Pcl
<b>Método da Coleta:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
<b>Tempo de Coleta:</b> E: 25"/ Pcl: 15"	<b>Tempo de Exposição:</b>
	<b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 15/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN2-0003		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Tempo nublado. Chuva no dia anterior.		
<b>Equipe:</b> Ana/ Thadeu/ Amanda		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 11 epp. 3 falc.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		343: 837 a 893/ 345: 1150 a 1253/ 063: 460 a 575

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Amanda
1B	Entrada	Thadeu
2A	Penumbra clara	Amanda
2B	Penumbra clara	Ana
3A	Penumbra escura	Amanda
3B	Penumbra escura	Ana
4	Z. Afótica	Thadeu
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b> E1; E2; Pcl1; Pcl2; Pe1; Pe2; Af.
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> E1: 50"/ E2: 15"/ Pcl1: 30"/ Pcl2: 20/ Pe1: 120"/ Pe2: 90"/ Af: 90"	<b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input 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 <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 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 checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) ( <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input checked="" type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input 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 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 checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> VITOR CAETANO ALVES DA SILVA		<b>Data da Coleta:</b> 10/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-0002		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Quente/ Nublado		
<b>Equipe:</b> Amanda/ Raphael		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 1 epp. 1 falcon		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		346: 1609 a 1637

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda/ Raphael
2		
3		
4		
5		

**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

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

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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 15/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00026		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Céu nublado, chuva no dia anterior.		
<b>Equipe:</b> Daniela; Daphne; David; Felipe; Danilo; Raphael.		<b>Responsável Técnico:</b> Felipe
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 14 epp; 3 falcon		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		035: 2889-2934
		342: 0424-0467
		346: 1969-2101
		102: 2653-2677

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

### SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Daphne; Daniela
2A	Penumbra clara	Daphne; Daniela
3A	Penumbra escura	Danilo
3B	Penumbra escura	Raphael
3C	Penumbra escura	Felipe; David
4A	Afótica	David; Danilo
4B	Afótica	Felipe; Raphael

**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	
<b>Responsável pelo Setor:</b>	<b>Setor:</b>
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b> <b>Tempo de Coleta:</b> 1A: 110'; 2A: 50'; 3A: 70'; 3B: 75'; 3C: 45'; 4A: 70'; 4B: 60'.  <input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b> <b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais	<input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input 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)

## Ficha Bioespeleologia



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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Ávila Costa		Data da Coleta: 03/10/2012
Nome da cavidade: SN02-00025		Etapa: <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Nublado		
Equipe: Danilo; Ana Paula		Responsável Técnico: Danilo
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2 epp; 1 falcon		Registro Fotográfico: 342: 0082-0097
No. De amostras:		

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Danilo; Ana Paula
2		
3		
4		
5		

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

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input 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 type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input 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 checked="" type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input checked="" type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Warley Ávila Costa		Data da Coleta: 03/10/2012
Nome da cavidade: SN02-00024		Etapa: <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva fraca.		
Equipe: Ana	Responsável Técnico: Ana	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2 epp; 1 falcon	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	343: 413-438	

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2		
3	Penumbra Escura	Ana
4	Afótico	Ana
5		

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: 5'; 3:10'; 4:30'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input 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 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 type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input checked="" type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input checked="" type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 01/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00023		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Ensolarado		
<b>Equipe:</b> Ana		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 3 epp; 2 falcon		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		057: 3143-3203

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2	Penumbra Clara	Ana
3		
4		
5		

**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:** Transição entre canga e floresta ombrófila.

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input 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 checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) ( <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input checked="" type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhas <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 12/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00022		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Quente úmido, choveu no dia anterior.		
<b>Equipe:</b> Amanda, Thadeu, Ana.		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 8 epp; 1 falcon.		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		345: 874-923
		343: 714-759
		063: 255-311

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	Entrada	Ana; Amanda
1B	Entrada	Thadeu
2	Penumbra Clara	Ana
3		
4		
5		

**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

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

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input 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 type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) ( <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input checked="" type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input checked="" type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input 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: Warley Ávila Costa		Data da Coleta: 14/10/12
Nome da cavidade: SN02-00021		Etapa: <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Chuva		
Equipe: Ana	Responsável Técnico: Ana	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2 epp; 2 falcon.	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	343: 814-836	

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2	Penumbra Clara	Ana
3		
4		
5		

**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'; 2:20'.	<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 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 type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input checked="" type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> 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

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 14/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00020		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Chuva forte		
<b>Equipe:</b> Ana		<b>Responsável Técnico:</b> Ana
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 2 epp		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		343: 799-811

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Ana
2	Penumbra clara	Ana
3		
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b>
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> 1:20'; 2:20'.	<b>Tempo de Exposição:</b>
		<b>Diâmetro de abertura:</b>
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 type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos ( <input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input 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):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhço ( <input checked="" type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input 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 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

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 09/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00019		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Ensolarado, céu sem nuvens.		
<b>Equipe:</b> Thadeu; Daniela.		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu.
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 2 epp; 1 falcon		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		63: 212-232 65: 2768-2783

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Thadeu
2	Penumbra clara	Daniela
3		
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b>
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b> <b>Tempo de Coleta:</b> 1:15'; 2:25''	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b> <b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos ( <input checked="" type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input 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 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):	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.



## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 09/10/12
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00018		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Quente, céu sem nuvem.		
<b>Equipe:</b> Daniela, Thadeu		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 2 epp; 1 falcon		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		65: 2740-2753

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Thadeu; Daniela
2		
3		
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b> Thadeu		<b>Setor:</b> Entrada
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> 20'	<b>Tempo de Exposição:</b>
		<b>Diâmetro de abertura:</b>
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 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 type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input checked="" type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 09/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN2-00017		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Céu claro sem nuvens.		
<b>Equipe:</b> Thadeu; Daniela		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 2 epp		<b>Registro Fotográfico:</b>
<b>No. De amostras:</b>		65: 2754-2765 63: 212-216

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Thadeu
2	Penumbra Clara	Daniela
3		
4		
5		

**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

<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b>
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b>
	<b>Tempo de Coleta:</b> 1: 20'; 2: 20'	<b>Tempo de Exposição:</b>
		<b>Diâmetro de abertura:</b>
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"/> matacão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> 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

<b>Identificador da Ficha:</b> Warley Ávila Costa		<b>Data da Coleta:</b> 14/10/2012
<b>Nome da cavidade:</b> SN02-00016		<b>Etapa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Úmida
<b>Condição Climática:</b> Muita chuva		
<b>Equipe:</b> Thadeu, Felipe, Raphael, Amanda, Daphne		<b>Responsável Técnico:</b> Thadeu
<b>Temperatura:</b>		<b>Umidade:</b>
<b>Número de Frascos:</b> 16 epp, 06 falcon		<b>Registro Fotográfico:</b> 345: 1020-1071; 1073-1126 396: 1729-1757 347: 521-538; 560-563; 550-559; 565-573 346: 1771-1798; 1812-1861 102: 2614-2635 063: 371-384
<b>No. De amostras:</b>		

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Amanda
2A	Penumbra Clara	Daphne
3A	Penumbra Escura	Felipe; Raphael; Tadeu
3B	Penumbra Escura	Raphael; Amanda; Daphne
4A	Afótico	Felipe; Thadeu
4B	Afótico	Felipe; Thadeu
4C	Afótico	Daphne
4D	Afótico	Raphael
4E	Afótico	Amanda; Daphne; Raphael

**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		
<b>Responsável pelo Setor:</b>		<b>Setor:</b>
<b>Método da Coleta:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Captura Ativa</b> <b>Tempo de Coleta:</b> 1:50'; 2:30'; 3A:50'; 3B:60'; 4A: 120'; 4B:50'; 4C:50'; 4D:20'; 4E:30'	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b> <b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral		
Iluminação		<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input checked="" type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf)	<input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto	<input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto	<input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação	<input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede		<input type="checkbox"/> Lâmina <input checked="" type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input checked="" type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico	<input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato	<input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input 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 checked="" type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Líquens <input checked="" type="checkbox"/> Fungo <input type="checkbox"/> Musgo <input checked="" type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não		Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):		
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> folhíço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input checked="" type="checkbox"/> vestígios animais	<input checked="" type="checkbox"/> microrraíz <input checked="" type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta <input checked="" type="checkbox"/> carcaças <input checked="" type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input checked="" 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)

## Ficha Bioespeleologia



	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input checked="" type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução	<input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input checked="" 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.