

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 05/12/2013
Nome da cavidade: N5W-01		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO		
Equipe: ALEXANDRE M, DANILO G, GISLENE R		Responsável Técnico: ALEXANDRE M
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 6 epp, 1 falcon		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		411: 2122-2153
		420: 3173-3253
		421: 2423-2462

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene
2	Penumbra Clara	Danilo
3	Penumbra Escura	Alexandre/Gislene

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

**Descrição:**

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:		Setor:
Método da Coleta:	<input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
	Tempo de Coleta: 1:10', 2: 1h15', 3: 1h50'	Tempo de Exposição:
		Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input 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 checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim ( <input checked="" type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input checked="" type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Heteroptera, Hymenoptera, Acari, Amblypygi, Myriapoda, Crustacea, Coleoptera, Orthoptera, Opiliones, Pseudoscorpiones, GAastropoda, Blattodea, Collembola, Homoptera,
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Ecológicas	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula 8 ootecas de plato, predação de plato, grilo marrom fazendo ecdise (2) Cópula de Heteroptera, vários Heteroptera se alimentando de uma semente.  OBS: ossada, concha.
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

---

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 04/12/13
Nome da cavidade: N5W-11		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Parcialmente encoberto		
Equipe: Alexandre M, Danilo G		Responsável Técnico: Alexandre M
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		420: 3086-3129

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Alexandre M
2	Penumbra Clara	Danilo G

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

**Descrição:**

**Arvores de pequeno e médio porte, vegetação bastante impactada.**

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input 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 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 type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input 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):	Araneae, Collembola, Diptera, Homoptera.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input 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 checked="" type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula  Ovos de aranha, Ooteca de platô, Pholcidae predando Diptera.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 05/12/13
Nome da cavidade: N5W-10		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Parcialmente nublado		
Equipe: Alexandre M, Danilo G, Gislene R,		Responsável Técnico: Gislene R
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	421: 2488-2505	
	420: 3302-3323	
	411: 2181-2208	

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Alexandre, Danilo, Gislene

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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

## Ficha Bioespeleologia



Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia</span>
	Altura Conduto <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> &gt;3m</span>
	Largura Conduto <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Maior</span>
	Inclinação <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto</span>
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <span style="float: right;"><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"/> matakão <input type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:</span>
	Umidade do Substrato <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado</span>
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Opiliones, Pseudoscorpiones, Myriapoda, Gatropoda, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diplura, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Isoptera, Neuroptera, Psocoptera
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta</span>
	<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)
Observações	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula OBS: Exoesqueleto.
Alimentação	<input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 05/12/13
Nome da cavidade: N5W-09		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Parcialmente Nublado		
Equipe: Gislene R	Responsável Técnico: Gislene R	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 3	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	421: 2468-2487	

## 2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene R

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

**Descrição:**

Arvores de pequeno e médio porte.

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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



Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input 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 type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input checked="" type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Araneae, Opiliones, Myriapoda, Diptera, Homoptera.
Recursos Tróficos	<input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input type="checkbox"/> substratos inorgânicos	<input type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações colônias	Reprodução <input type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 04/12/13
Nome da cavidade: N5W-08		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Sol forte com algumas nuvens		
Equipe: Alexandre M, Danilo G, Felipe S, Gislene R		Responsável Técnico: Felipe S
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 10	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	010: 3877-3899	
	411: 2053-2084	
	420: 3018-3084	

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene R
2	Penumbra Clara	Alexandre M, Danilo G
3	Penumbra Escura	Felipe S

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
Vegetação na entrada da cavidade: <input type="checkbox"/> Rasteira <input checked="" type="checkbox"/> Arbustiva <input checked="" type="checkbox"/> Arbórea <input type="checkbox"/> Sem cobertura
<b>Descrição:</b> Bosque, arvores de médio e pequeno porte, arbustos.

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

Responsável pelo Setor:	Setor:
Método da Coleta: <input checked="" type="checkbox"/> Captura Ativa	<input type="checkbox"/> Pitfall
Tempo de Coleta: 1: 1h30', 2: 2h 10', 3: 50'	Tempo de Exposição:
	Diâmetro de abertura:
Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.	

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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

# Ficha Bioespeleologia



## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 04/12/13
Nome da cavidade: N5W-07		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Parcialmente Nublado		
Equipe: Gislene R	Responsável Técnico: Gislene R	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	411: 2085-2103	

## 2 – ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Gislene R

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

### Descrição:

Arvores de médio e pequeno porte, vegetação impactada.

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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

## Ficha Bioespeleologia



Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia</span>
	Altura Conduto <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Rastejamento <input checked="" type="checkbox"/> Agachamento <input type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> &gt;3m</span>
	Largura Conduto <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior</span>
	Inclinação <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Ascendente <input type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto</span>
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <span style="float: right;"><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"/> matakão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:</span>
	Umidade do Substrato <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado</span>
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input type="checkbox"/> Pteridófita <input type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Amblypygi, Araneae, Gastropoda, Diptera, Anfíbios.
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <span style="float: right;"> <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: _____         </span>
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <span style="float: right;"> <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         </span>
	<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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino</span>
Observações colônias	Reprodução <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula</span>  Aranha com ooteca. Concha de Gastropoda com espuma.
	Alimentação

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 05/12/13
Nome da cavidade: N5W-06		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: NUBLADO		
Equipe: Alexandre M	Responsável Técnico: Alexandre M	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	411:2155-2179	

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Alexandre M

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

**Descrição:**

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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

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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 04/12/13
Nome da cavidade: N5W-05		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Parcialmente encoberto		
Equipe: Alexandre M, Gislene R, Felipe S, Danilo G		Responsável Técnico: Alexandre M
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 4	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	010: 3941-3965	
	411: 2104-2121	
	420: 3132-3158	

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Entrada	Danilo G, Gislene R, Felipe S
Croqui da cavidade e seções: (Anexo I – identificar o nome da Caverna na folha anexa)		

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

Descrição: Árvores de pequeno e médio porte.

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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



Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input 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 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 checked="" type="checkbox"/> matacão <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input type="checkbox"/> Fungo <input checked="" type="checkbox"/> Musgo <input type="checkbox"/> Alga <input checked="" type="checkbox"/> Pteridófita <input checked="" type="checkbox"/> Brotos <input type="checkbox"/> Árvores
Presença de População: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	Quantidade de amostras:
Espécies abundantes (Grupo Taxonômico):	Acari, Amblypygi, Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Crustaceae, Myriapoda, Gastropoda, Annelida, Collembola, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Orthoptera, Anfíbios, Morcegos
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhíço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____ <input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
	<input type="checkbox"/> vestígios animais <input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
	<input checked="" type="checkbox"/> substratos inorgânicos <input checked="" type="checkbox"/> cupinzeiro <input type="checkbox"/> formigueiro <input type="checkbox"/> ninho <input type="checkbox"/> sedimento fino
Observações Colônias	Reprodução <input checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input type="checkbox"/> observações de cópula Ooteca de plato, cheiro de gelol bem forte próximo a rocha.
	Alimentação <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: Mayara Viotti		Data da Coleta: 04/12/13
Nome da cavidade: N5W-04		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: Sol forte com nuvens		
Equipe: Felipe S	Responsável Técnico: Felipe S	
Temperatura:	Umidade:	
Número de Frascos: 2	Registro Fotográfico:	
No. De amostras:	010: 3902-3939	

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	Felipe S	Felipe S

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

**Descrição: Árvores de médio e pequeno porte.**

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input type="checkbox"/> Penumbra Clara <input type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input type="checkbox"/> Igual a abertura <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input 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 checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input checked="" type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input checked="" type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input type="checkbox"/> Esparsos) ( <input type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input 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):	Acari, Araneae, Pseudoscorpiones, Myriapoda, Collembola, Lepidoptera, Psocoptera
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input type="checkbox"/> folhiço ( <input type="checkbox"/> esparso <input type="checkbox"/> acúmulos <input type="checkbox"/> grande área do piso) <input type="checkbox"/> sementes <input type="checkbox"/> outros: _____
	<input type="checkbox"/> microrraíz <input type="checkbox"/> rede superficial viva <input type="checkbox"/> rede superficial morta <input type="checkbox"/> rede subsuperficial viva <input type="checkbox"/> rede subsuperficial morta
<input type="checkbox"/> vestígios animais	<input type="checkbox"/> carcaças <input type="checkbox"/> fezes de vertebrados não voadores ( <input type="checkbox"/> homogênea / <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga; <input type="checkbox"/> com pelos <input type="checkbox"/> pedaços de exoesqueletos) <input type="checkbox"/> bolotas de regurgitação <input type="checkbox"/> ovos de invertebrados <input type="checkbox"/> fezes de invertebrados ( <input type="checkbox"/> insetívoro / <input type="checkbox"/> outros ; <input type="checkbox"/> muito / <input type="checkbox"/> pouco; <input type="checkbox"/> deposição recente / <input type="checkbox"/> deposição antiga)
<input 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: Mayara Viotti

Data da Coleta: 07/12/13

Nome da cavidade: N5W-03

Etapa:  Seca  Úmida

Condição Climática: Nublado

Equipe: ALEXANDRE M

Responsável Técnico: ALEXANDRE M

Temperatura:

Umidade:

Número de Frascos: 31

Registro Fotográfico:

No. De amostras:

010: 3974-4113

411:2210-2265

420:3326-3453

421: 2538-2629

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

Piso da cavidade em relação à linha d água:

 Aclive  Declive

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1A	ENTRADA	DANILO G, FELIPE S, GISLENE R
1B	ENTRADA	FELIPE S
1C	ENTRADA	GISLENE R
2	PENUMBRA CLARA	GISLENE R
3A	PENUMBRA ESCURA	ALEXANDRE M
3B	PENUMBRA ESCURA	GISLENE R
3C	PENUMBRA ESCURA	DANILO G
4A	AFÓTICA	ALEXANDRE MA, DANILO G
4B	AFÓTICA	FELIPE S
4C	AFÓTICA	FELIPE S

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

Vegetação na parte superior da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem coberturaVegetação 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: 1ª: 2h 10', 1B: 1h, 1C: 10', 2: 20', 3ª: 40', 3B: 2h, 3C: 1h ,4ª: 2h 10', 4B: 1h 20', 4C: 25'</b>	<input type="checkbox"/> <b>Pitfall</b> <b>Tempo de Exposição:</b> <b>Diâmetro de abertura:</b>
<p>Precisa ficar aberta a possibilidade de cadastro de novos métodos de coleta na validação deste campo.</p>		

Caracterização Geral	
Iluminação	<input checked="" type="checkbox"/> Entrada ( <input checked="" type="checkbox"/> Sombreamento ou <input type="checkbox"/> Insolação) <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Clara <input checked="" type="checkbox"/> Penumbra Escura <input type="checkbox"/> Zona Afótica
Abertura	Tipo Conduto (cf) <input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Clarabóia
	Altura Conduto <input type="checkbox"/> Rastejamento <input type="checkbox"/> Agachamento <input checked="" type="checkbox"/> Em pé <input type="checkbox"/> >3m
	Largura Conduto <input checked="" type="checkbox"/> Igual a abertura <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Maior
	Inclinação <input type="checkbox"/> Ascendente <input checked="" type="checkbox"/> Descendente <input type="checkbox"/> Reto
Parede	<input type="checkbox"/> Lâmina <input type="checkbox"/> Alvéolos ( <input type="checkbox"/> pouco / <input type="checkbox"/> muito)
Piso	Sedimento Clástico <input checked="" type="checkbox"/> sedimento fino <input type="checkbox"/> areia <input type="checkbox"/> granulo <input checked="" type="checkbox"/> seixo <input type="checkbox"/> calhau <input checked="" type="checkbox"/> matação <input checked="" type="checkbox"/> rochas <input type="checkbox"/> outro:
	Umidade do Substrato <input type="checkbox"/> pó <input type="checkbox"/> seco <input checked="" type="checkbox"/> úmido <input checked="" type="checkbox"/> encharcado
Guano	<input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/> sim ( <input type="checkbox"/> Acumulo pontual <input type="checkbox"/> Acumulo Generalizado <input checked="" type="checkbox"/> Esparsos) ( <input checked="" type="checkbox"/> frugívoros <input type="checkbox"/> hematófagos <input type="checkbox"/> carnívoros <input type="checkbox"/> nectarívoros <input type="checkbox"/> onívoros <input type="checkbox"/> insetívoros)
Feições Hidrológicas	<input checked="" type="checkbox"/> poça <input type="checkbox"/> lago <input type="checkbox"/> rio <input type="checkbox"/> condensação <input checked="" type="checkbox"/> gotejamento <input type="checkbox"/> empoçamento <input type="checkbox"/> percolação
Vegetação e afins	<input type="checkbox"/> Líquens <input 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):	Acari, Araneae, Amblypygi, Opiliones, Myriapoda, Gastropoda, Annelida, Nematelminthes, Blattodea, Coleoptera, Collembola, Diptera, Homoptera, Heteroptera, Lepidoptera, Pseudoscorpiones, Orthoptera, Hymenoptera,
Recursos Tróficos	<input checked="" type="checkbox"/> material vegetal <input checked="" type="checkbox"/> detritos / <input checked="" type="checkbox"/> raízes vivas / raízes mortas Diâmetro médio das raízes (mm): _____ <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 checked="" type="checkbox"/> ootecas <input type="checkbox"/> ovos <input type="checkbox"/> ninhos <input checked="" type="checkbox"/> observações de cópula Cópula de Heteroptera, Pholcidae se alimentando de mariposa, Ooteca de plato,
	Alimentação OBS; CONHCA, EXOESQUELETO <input type="checkbox"/> observações de pedaços <input type="checkbox"/> resto de alimento <input type="checkbox"/> canibalismo

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.

## 1-GERAL

Identificador da Ficha: MAYARA VIOTTI		Data da Coleta:
Nome da cavidade: N5W 02		Etapa: <input type="checkbox"/> Seca <input checked="" type="checkbox"/> Úmida
Condição Climática: SOL COM NUVENS		
Equipe: DANILO G, LEANDRO LOBO		Responsável Técnico:
Temperatura:		Umidade:
Número de Frascos: 2		Registro Fotográfico:
No. De amostras:		420: 3254-3301

## 2 - ASPECTOS FÍSICOS

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

## SETORES

setor	Descrição	Responsável
1	ENTRADA	DANILO G.

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

## 3- VEGETAÇÃO ENTORNO CAVIDADE

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

Vegetação na entrada da cavidade:  Rasteira  Arbustiva  Arbórea  Sem cobertura

**Descrição:**

## CARACTERIZAÇÃO SETOR

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



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

+ tabela para espécies/morfoespécies, considerando setor inclusive.