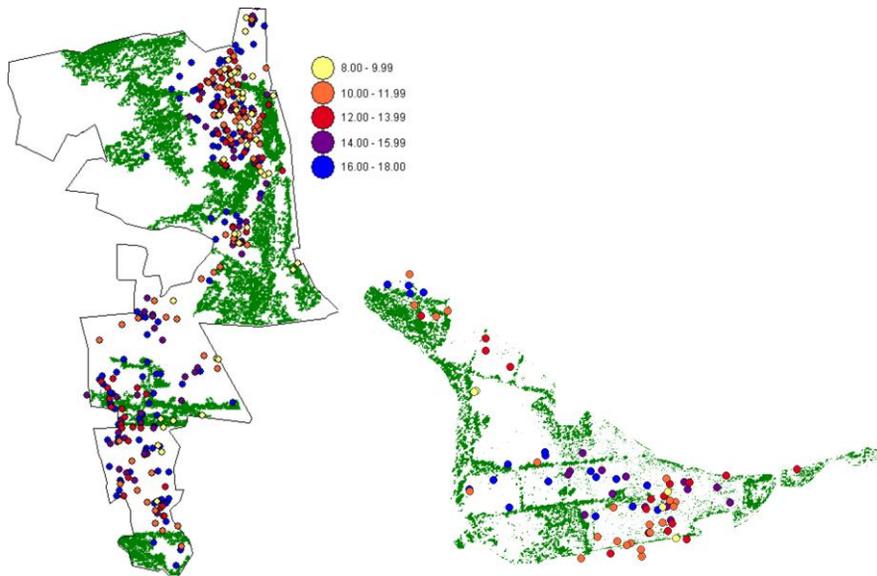
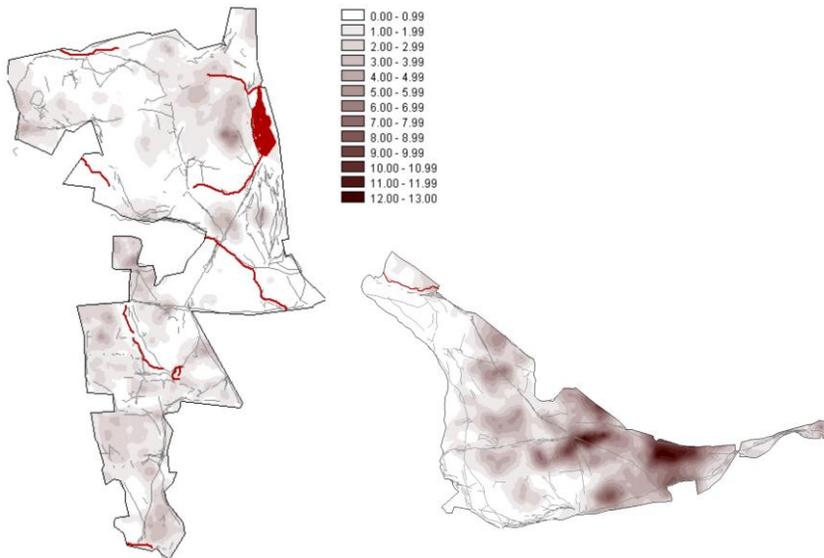


Observações diretas ou indiretas do comportamento



Observação direta com colar GPS



Observação indireta – Placas de fezes

Categorias comportamentais

Comportamento alimentar

- Forrageamento
- Mastigação

Comportamento social

- Brigas
- Ameaças

Comportamento reprodutivo

- Cortejo
- Cópula

Conjunto da descrição de categorias é o etograma

Categoria	DESCRIÇÃO
Posicionamento no solo	Flexiona a cabeça em ângulo de 50º em relação ao corpo, encostando o focinho no solo.
Enterrar para a frente	Movimenta a cabeça para cima e para baixo, simultaneamente ao movimento alternado e assíncrono dos membros anteriores, e distende os membros posteriores impulsionando o corpo para a frente.
Enterrar para trás	Movimenta assincrônicamente os pés para trás e para cima removendo o substrato, com extensão parcial do joelho, movendo a perna lateralmente.

Etograma do comportamento de escavação de *Elachistocleis* sp. e *E. bicolor*.

Categoria	DESCRIÇÃO
Posicionamento no solo	Flexiona a cabeça em ângulo de 50º em relação ao corpo, encostando o focinho no solo.
Enterrar para a frente	Movimenta a cabeça para cima e para baixo, simultaneamente ao movimento alternado e assíncrono dos membros anteriores, e distende os membros posteriores impulsionando o corpo para a frente.
Enterrar para trás	Movimenta assincrônicamente os pés para trás e para cima removendo o substrato, com extensão parcial do joelho, movendo a perna lateralmente.



Categoria	DESCRIÇÃO
Posicionamento no solo	Flexiona a cabeça em ângulo de 50° em relação ao corpo, encostando o focinho no solo.



Categoria	DESCRIÇÃO
Enterrar para a frente	Movimenta a cabeça para cima e para baixo, simultaneamente ao movimento alternado e assincrônico dos membros anteriores, e distende os membros posteriores impulsionando o corpo para a frente.



Categoria	DESCRIÇÃO
Enterrar para trás	Movimenta assincrônicamente os pés para trás e para cima removendo o substrato, com extensão parcial do joelho, movendo a perna lateralmente.



VARIÁVEIS

- ✓ Número
- ✓ Frequência
- ✓ Duração
- ✓ Latência

Tabela 2: Duração e velocidade de escavação e profundidade alcançada pelas três espécies de Microhylidae estudadas.

	<i>E. bicolor</i> (n=28)	<i>Elachistocleis sp</i> (n=28)	<i>D. muelleri</i> * (n=6)
Duração total (s)	340,28 ± 175,56	279,36 ± 181,61	73,54 ± 28,59
Velocidade (cm/min)	0,29 ± 0,16	0,44 ± 0,34	–
Profundidade (mm)	16,7 ± 9,4	17,1 ± 8,4	110,74 ± 32,07

- ✓ Número (EVENTOS)
- ✓ Frequência (EVENTOS E ESTADOS)
- ✓ Duração (ESTADOS)

Passos para uma pesquisa em comportamento...

1. Elaborar a questão
2. Fazer observações preliminares
3. Estabelecer o objetivo
4. Formular hipóteses
5. Definir categorias e variáveis
6. Voltar a fazer observações preliminares
7. Definir as rotas de coleta e de amostragem
8. Coletar os dados
9. Análise e interpretação do resultado

Passos para uma pesquisa em comportamento...

1. Elaborar a **questão**
2. Fazer observações preliminares
3. Estabelecer o **objetivo**
4. Formular **hipóteses** e **predições**
5. Definir **categorias** e **variáveis**
6. Voltar a fazer observações preliminares
7. Definir as **rotas de coleta** e de **amostragem**
8. Coletar os **dados**
9. Análise e **interpretação dos resultados**

Categorias ...
Variáveis...

