



**Curso Ensino de Biologia
Disciplina de Zoologia**

**RECURSO DIDÁTICO PARA PRÁTICA DE LABORATÓRIO
TAMANHO CORPORAL RELATIVO – SEMANA 2**

TEMA: medida do tamanho corporal relativo de protistas e/ou animais invertebrados.

OBJETIVO: utilizar uma metodologia de comparação entre tamanhos relativos para exemplificar a diferença de proporções entre espécimes ao microscópio óptico.

MATERIAIS:

- Microscópio.
- Amostras de diferentes corpos de água doce: lago, rio, córrego, aquário, etc.
- Lâminas e lamínulas.
- Pipetas de plástico ou conta-gotas com base de borracha e haste de vidro.
- Lápis, borracha, lápis coloridos, etc.

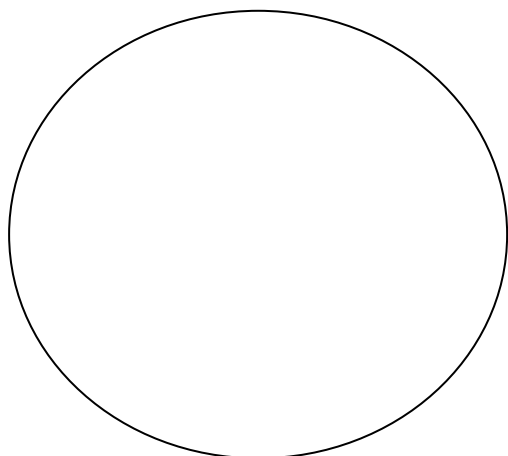
MÉTODOS:

- A. Com auxílio da pipeta, colocar uma gota de uma das amostras sobre uma lâmina e cobri-la com uma lamínula.
- B. Observar a lâmina preparada ao microscópio, obtendo foco a partir do menor aumento.
- C. Selecionar três organismos diferentes na lâmina preparada para análise. Se necessário, repetir o procedimento de preparação da lâmina. Procure usar diferentes amostras para aumentar a chance de encontrar os diferentes espécimes.
- D. Preencher, na seção de “resultados”, as informações sobre a amostra e a caracterização dos organismos selecionados, além de fazer um esquema do tamanho relativo dos mesmos.

RESULTADOS:

A seguir faça as anotações de todas as informações solicitadas, nos quadros à direita, a respeito dos três espécimes selecionados ao microscópio óptico. Faça o desenho deles dentro do círculo à esquerda, que representa o campo visual do microscópio.

ESPÉCIME I



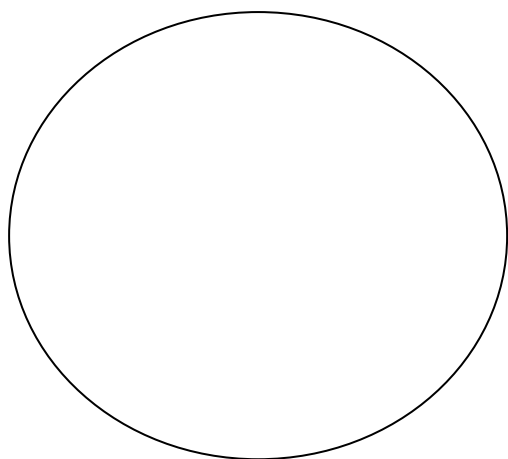
Aumento (ocular x objetiva): _____

Local de coleta da amostra: _____
Nome do coletor: _____
Data da coleta: _____
Características do local da coleta: _____

Nome científico, vernacular ou popular do espécime: _____

Características do espécime: _____

ESPÉCIME II



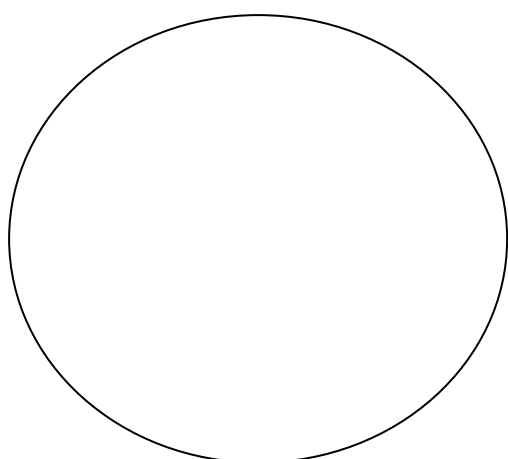
Aumento (ocular x objetiva): _____

Local de coleta da amostra: _____
Nome do coletor: _____
Data da coleta: _____
Características do local da coleta: _____

Nome científico, vernacular ou popular do espécime: _____

Características do espécime: _____

ESPÉCIME III



Aumento (ocular x objetiva): _____

Local de coleta da amostra: _____
Nome do coletor: _____
Data da coleta: _____
Características do local da coleta: _____

Nome científico, vernacular ou popular do espécime: _____

Características do espécime: _____

