**Universidade Federal de Rondônia – UNIR**

**Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência – PIBID**

ESCOLA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PROFª :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DISCIPLINA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SÉRIE: \_\_\_\_\_ VALOR:\_\_\_\_\_\_

**Prática: Coleta e observação de Algas**

1. **INTRODUÇÃO**

As algas podem ser macroscópicas, como as marinhas, podem ser observadas junto às costas rochosas em diferentes formas: filamentosas, em forma de tubos, lâminas largas de bordas irregulares, finas como folhas de alface e outras formas. A maioria das algas é microscópicas, unicelulares, sendo encontradas nas águas marinhas, nas doces e até no meio terrestre. São praticamente encontradas em todos os lugares.

1. **OBJETIVO**

Observar e reconhecer no microscópio a morfologia de algumas algas.

1. **MATERIAIS**

* Algas de água doce
* Lâminas e lamínulas
* Papel higiênico
* Microscópio ótico

1. **MÉTODOS**

Colocar uma gota d'água da amostra de água sobre a lâmina de vidro. Colocar uma lâmina por sobre a gota d'água. Observar no aumento de 10x e 40x. Repita o procedimento e faça um esquema do que observou nos 2 aumentos.

1. **QUESTÕES**

1) Desenhe o que foi observado no microscópio nos 2 aumentos.

2) Observe as estruturas das Algas. Quantas formas vocês conseguiram encontrar?

1. **REFERÊNCIA**

Roteiro utilizado pela escola E.E.E.M. Major Guapindaia. Adaptado pelos bolsistas do PIBID.