**Universidade Federal de Rondônia – UNIR**

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

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

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

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

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

SÉRIE: \_\_\_\_\_ VALOR:\_\_\_\_\_\_

**PROTOZOÁRIOS**

**1- INTRODUÇÃO**

O Reino Protista é um dos reinos dos seres vivos, caracterizado por organismos eucariontes, autótrofos ou heterótrofos e unicelulares ou pluricelulares. Os protistas compreendem os protozoários e as algas. Os protozoários são divididos em quatro grupos, de acordo com as estruturas locomotoras que apresentam: Os sarcodinos são representados pelas amebas que se locomovem por meio de pseudópodes. Os mastigóforos locomovem-se por meio de flagelos. Alguns são parasitas, ou seja, obtêm alimento a partir da associação com outros seres vivos. Os esporozoários não possuem estrutura locomotora. Um exemplo é o agente transmissor da malária. Os ciliados locomovem-se por meio de cílios. Alguns exemplos são: *Vorticella, Balantidium* coli, porém, o mais conhecido é o paramécio, organismo de vida livre (TODA MATÉRIA, 2019).

**2. OBJETIVOS**

• Identificar através do microscópio alguns protozoários de água doce; conhecer melhor as estruturas e classes desses seres, através da visualização. Familiarizar-se com o preparo de lâminas e manuseio do microscópio.

**3. MATERIAIS E MÉTODOS**

• Microscópio

• Amostra de água doce do córrego da unir.

**4. OBSERVAÇÃO:**

• Desenhe os protozoários visualizados no microscópio óptico

**5. DISCUSSÃO**

1) De onde vieram os seres vivos observados?

2) Quais protozoários você identificou no microscópio?

3) Os protozoários observados apresentam movimento? Que estruturas eles usam para se locomover? A que classe pertencem?

 **6- REFERÊNCIAS**

TODA MATÉRIA. Protozoários. Disponível em <https://www.todamateria.com.br/reino-protista/>; acesso realizado em 07 de maio de 2019.