**Universidade Federal de Rondônia – UNIR**

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

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

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

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

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

SÉRIE: \_\_\_\_\_ VALOR:\_\_\_\_\_\_

**O papel da bile na digestão**

**MATERIAIS:**

* 2 copos
* Óleo de cozinha
* Detergente
* Água

**PROCEDIMENTOS:**

* Despeje água nos copos até a metade.
* Coloque uma colher de sopa de óleo em cada um deles.
* Em apenas um dos copos acrescente uma colher de sopa de detergente e misture bem.
* Observe o que ocorre em cada copo e anote na folha.

**QUESTÕES**

1 – O que você observa no copo com água e óleo apenas?

2 - O que você observa no copo com água, óleo e detergente?

3 – Qual foi a ação do detergente na mistura?

4 – A ação do detergente nesse experimento pode ser comparada à da bile na digestão? Por quê?

**REFERÊNCIA:**

Roteiro utilizado pela escola E.E.E.F.M. Prof. Eduardo Lima e Silva. Adaptado pelos bolsistas do PIBID.