

**Assunto:** Célula Animal

**Objetivo:** Identificar as partes básicas de uma célula animal, e analisar o formato desta célula.

**Material:** Lamina, lamínula, microscópio, conta gotas, corante azul de metileno, palitos de fósforo ou de sorvete.

**Procedimento:**

1. Limpe bem uma lâmina
2. Com o palito, raspe cuidadosamente a mucosa interna da bochecha
3. Esfregue o palito na lâmina
4. Coloque uma gota de corante sobre o esfregaço
5. Deposite a lamínula sobre o esfregaço
6. Com o papel filtro retire o excesso
7. Leve ao microscópio e observe em todos os aumentos.

**Atividades:**

1. Desenhe a célula da mucosa bucal em todos os aumentos.
2. Responda:
  - a) Quais as partes da célula observadas?
  - b) A membrana plasmática foi observada? Justifique.
  - c) Como se apresentam as células na lâmina preparada?
  - d) Como se denomina o tecido do qual retiramos as células?