

COEDUC

| Observação de células da mucosa bucal no microscópio

QUESTÃO NORTEADORA

Quais formas e quantidades as células da boca podem apresentar?

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

O projeto foi realizado de forma individual com cada aluno, através da confecção, coloração e análise das lâminas com as salivas e, a partir disso, saber se suas bocas estavam saudáveis em relação às células e bactérias.

EXPEDIÇÃO INVESTIGATIVA

Para realização do projeto foram confeccionadas lâminas microscópicas com a saliva dos próprios alunos e, ao final do processo, cada aluno analisou seu próprio material. Inicialmente, os alunos foram orientados a prepararem o material para fixar na lâmina. Após essa etapa, as lâminas foram contra-coradas com pigmento que indicava a acidez ou basicidade da saliva de cada um dos participantes. Essa etapa foi importante para mostrar aos alunos que todas as nossas células apresentam graus distintos de acidez e basicidade. Após coradas, as lâminas foram analisadas em microscópios ópticos, individualmente, pelos próprios alunos.

CURRÍCULO

Durante todo o semestre trabalhamos a disciplina de:

- **Biologia:** por meio do estudo sobre as células e, depois, as análises feitas no microscópio.

RESULTADOS

A avaliação final do projeto se mostrou bastante satisfatória, o que despertou o interesse dos alunos em observar e analisar outros tecidos de seus corpos.



FICHA TÉCNICA

MUNICÍPIO

Comodoro - MT

ETAPA DE ENSINO

2º ano do Ensino Médio

NÚMERO DE ALUNOS

11

TURMA

Única

EDUCADOR RESPONSÁVEL

Sandro Daniel

ASSESSORA PEDAGÓGICA

Marcia Regina Simpioni Carraro