

COEDUC

| Analisando as células do sangue humano

QUESTÃO NORTEADORA

Sabe-se que cada célula humana detém uma forma. Por que isso ocorre?

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

Fazer com que os alunos percebam que as células detém uma determinada forma física por alguma finalidade e é essa forma que faz com que o oxigênio seja levado por todo o nosso corpo.

EXPEDIÇÃO INVESTIGATIVA

Contamos com a doação de material de uma paciente portadora de anemia falciforme por um laboratório de análises clínicas. Como se tratava de uma mãe de aluna, ela explicou todo o processo de preparação do material a ser observado, bem como o que observar. O que foi prontamente reproduzido pela aluna e toda a turma.

Em cada etapa, a aluna dizia o que ocorria e o porquê daquilo, como por exemplo: as células do sangue são produzidas nos ossos e são vermelhas; as células do sangue são chamadas de hemácias e levam oxigênio para o corpo; o oxigênio é colocado nas hemácias pelo pulmão e o coração bombeia elas para o corpo.

Dessa forma, todos os alunos participaram em conjunto, prestando atenção em cada etapa.

CURRÍCULO

Durante todo o semestre trabalhamos as disciplinas de:

- **Química e Biologia:** para analisar o sangue e entender como funcionam as células;

RESULTADOS

A atividade proposta se mostrou bastante satisfatória. Como não há um microscópio individual para cada aluno, a cooperação para a observação do material ficou bastante evidente.



FICHA TÉCNICA

MUNICÍPIO

Comodoro - MT

ETAPA DE ENSINO

1º ano do Ensino Médio

NÚMERO DE ALUNOS

16

TURMA

A

EDUCADORES RESPONSÁVEIS

Sandro Daniel e Jucinei Penso

ASSESSORA PEDAGÓGICA

Marcia Regina Simpioni Carraro