

COEDUC

| Biodiversidade - Reino Fungi

QUESTÕES NORTEADORAS

Há diferentes fungos na natureza?
Podemos ver estes fungos?
Quais suas formas e cores?

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

O projeto teve a intenção de apresentar que os fungos são um grupo bastante numeroso, formado por aproximadamente duzentas mil espécies, espalhadas por praticamente todos os ambientes. Muitos fungos são comestíveis e utilizados na alimentação e medicamentos humanos. É o caso dos cogumelos champignon e shitake ou do pão, vinho e cerveja. Outros produzem compostos capazes de matar bactérias, de onde são fabricados antibióticos, como a penicilina, utilizada no combate a doenças infecciosas.

EXPEDIÇÃO INVESTIGATIVA

Foram cultivados diferentes fungos no laboratório, que foram analisados pelos alunos após 20 dias de crescimento da colônia. As atividades foram registradas na forma de fotografias e lentes de aumento para que os alunos pudessem observar com detalhes os diferentes fungos cultivados.

CURRÍCULO

Durante todo o semestre trabalhamos as disciplinas de:
- **Biologia:** por meio do estudo da biodiversidade de microrganismos do Reino Fungi.

RESULTADOS

Esta atividade serviu para mostrar e desmistificar ideias e pré concepções que os alunos tinham a respeito de organismos que são invisíveis aos nossos olhos. Ver e poder tocar diferentes fungos serviu para expor a biodiversidade, muitas vezes, oculta. A avaliação final da atividade se mostrou bastante satisfatória, tanto para o professor quanto para os alunos.



FICHA TÉCNICA

MUNICÍPIO
Comodoro - MT
ETAPA DE ENSINO
6º ano do Ensino Fundamental
NÚMERO DE ALUNOS
12
TURMA
Única
EDUCADORES RESPONSÁVEIS
Sandro Daniel e Jucinei Penso
ASSESSORA PEDAGÓGICA
Marcia Regina Simpioni Carraro