



CLUBE DE CIÊNCIAS PEQUENOS EXPLORADORES: NOVAS DESCOBERTAS SOBRE OS FUNGOS

FEMIC JÚNIOR

Emily Valentina Nunes de Oliveira;
Rafael Schutz da Silva
Rhuan Lorenzo Marques de Almeida

Orientadora: Ana Paula Tognotti Meneghini

Coorientadora: Ana Paula Zanettin

Coorientadora: Fabiana Coutinho Oliveira Indruczaki Souza

EMEI Paulo Freire

Nova Santa Rita, Rio Grande do Sul, Brasil



meneghinianapaula@gmail.com

Apresentação



- UMA PRÁTICA DO CLUBE DE CIÊNCIAS PEQUENOS EXPLORADORES.
- EXPERIÊNCIAS REALIZADAS PARA SANAR AS CURIOSIDADES SOBRE OS FUNGOS.
- PROTAGONISMO E ENVOLVIMENTO DE TODOS OS ALUNOS.

Objetivos



- PROPORCIONAR ÀS CRIANÇAS MOMENTOS DE EXPERIÊNCIAS PRÁTICAS.
- ESTIMULAR A CURIOSIDADE ATRAVÉS DE TROCA DE VIVÊNCIAS DO COTIDIANO DOS ALUNOS.
- IDENTIFICAR E RELATAR OS PASSOS DA PESQUISA COM REGISTROS NO CADERNO DE CAMPO.

Metodologia

- OBSERVAÇÕES E EXPERIMENTOS REALIZADOS COM FRUTAS, PÃES E GELATINA.
- UTILIZAÇÃO DE CÂMERA DIGITAL MICROSCÓPICA PARA AMPLIAR AS DESCOBERTAS.



Metodologia



- REGISTROS SISTEMÁTICOS ORGANIZADOS NO CADERNO DE CAMPO ATRAVÉS DA FICHA TÉCNICA.
- VALORIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO, FORMULAÇÃO DE HIPÓTESES E CONSTRUÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS.



Metodologia

DIAGRAMA EM BLOCOS:



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



Resultados alcançados



- HIPÓTESE CONFIRMADA: PRODUTOS ORGÂNICOS FORA DA REFRIGERAÇÃO SE DECOMPÕEM MAIS RÁPIDO.
- OS FUNGOS SE PROLIFERAM EM AMBIENTES ÚMIDOS E QUENTES.
- DURANTE O PROJETO AS CRIANÇAS DEMONSTRARAM GRANDE INTERESSE E RELACIONARAM OS EXPERIMENTOS COM SITUAÇÕES FAMILIARES.

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



- AS CRIANÇAS COMPREENDERAM QUE A CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS É ESSENCIAL PARA EVITAR DESPERDÍCIOS;
- CONCLUÍRAM QUE A UMIDADE E A AUSÊNCIA DE LUZ DIRETA FAVORECEM O CRESCIMENTO DE FUNGOS;
- RECONHECERAM A IMPORTÂNCIA DOS FUNGOS NA DECOMPOSIÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA E NO EQUILÍBRIO AMBIENTAL.

Criatividade e inovação



- USO DA CÂMERA DIGITAL MICROSCÓPICA COMO RECURSO PARA OBSERVAÇÕES DETALHADAS.
- REGISTROS SISTEMATIZADOS EM FICHA TÉCNICA NO CADERNO DE CAMPO, ASSEGURANDO ACOMPANHAMENTO DO PERCURSO INVESTIGATIVO.



Considerações finais



- AS EXPERIÊNCIAS DESPERTARAM A CURIOSIDADE E O PROTAGONISMO DAS CRIANÇAS;
- A VIVÊNCIA DAS INVESTIGAÇÕES PROMOVEU TROCAS SIGNIFICATIVAS ENTRE ESCOLA E FAMÍLIA;
- O PROJETO CONTRIBUIU PARA O DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E PARA A COMPREENSÃO DE FENÔMENOS DO COTIDIANO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA/RS
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
(UFRGS)

PROFESSOR DR. JOSÉ VICENTE LIMA ROBAINA
(UFRGS)

EDUCADORES, CRIANÇAS E FAMÍLIAS DA
EMEI PAULO FREIRE



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 08 a 28 de novembro de 2025

Realização



Associação Mineira de
Pesquisa e Iniciação Científica

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Apoiadores e parceiros