

AVES DE PAPEL MACHÊ E SUA DIVERSIDADE ALIMENTAR

Pedro Henrique Vidal Halmann¹
Lucas de Paula Rapachi²
Guilherme Renan Novatzki Ferreira³
Victor Gabriel Morais⁴
Maria Lucia Grendene⁵
Laísa Cavalheiro Wociechoski⁶

Instituição: Escola Municipal Fundamental Tomé de Souza

Modalidade: Relato de Experiência

Eixo Temático: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Introdução

Uma atividade de Ciências foi proposta em nossas aulas quando estávamos estudando sobre a cadeia alimentar e a diversidade dos bicos das aves (PEREIRA et al., 2018). A proposta é sobre entender como funciona a cadeia alimentar e a diversidade dos bicos. As aves escolhidas foram a Caturrita e o Pelicano.

O papel machê é uma técnica artesanal feita a partir de ingredientes muito acessíveis: papel, cola e água. Existem várias receitas de papel machê que são bem fáceis, a maioria das receitas pedem para deixar o papel picado em molho na água, coar e em seguida misturar com cola branca ou gesso para dar liga, o papel machê se transforma em uma massa modelável perfeita para confecção de brinquedos, esculturas, peças decorativas e o que mais a imaginação possibilitar (DECORFACIL, 2022; MUNHOZ; COSTA; DE LARA, 2022).

Nesse sentido, o objetivo deste trabalho consistiu em fazer uma escultura representando cada ave e a diversidade dos seus bicos. O bico do pelicano é adaptado ao seu comportamento de mergulhar o bico na água à procura do seu alimento e quando emerge, fica cheio de água e de peixes que serão sua refeição. Os hábitos alimentares da caturrita são compostos por frutos, verduras, legumes, sementes de arbustos e capins, flores e brotos.

¹ Aluno do 8º ano do Ensino Fundamental II, pedrovidalhalmann@gmail.com

² Aluno do 8º ano do Ensino Fundamental II, lucasdepaulal456@gmail.com

³ Aluno do 8º ano do Ensino Fundamental II, guilhermeferreirarenan@gmail.com

⁴ Aluno do 8º ano do Ensino Fundamental II, victorgabmorais@gmail.com

⁵ Professora coorientadora, maria.l@prof.smed.ijui.rs.gov.br

⁶ Professora orientadora, isa_woci@hotmail.com

Caminho Metodológico

Primeiramente, nosso grupo decidiu como cada participante iria contribuir com o trabalho. Nós fizemos uma divisão no nosso grupo onde a metade do grupo iria ficar encarregado de fazer uma ave e os outros integrantes iriam fazer a outra. Os materiais também foram divididos entre os integrantes. Nós utilizamos fita, garrafa pet, arame e jornais para confeccionar os moldes das esculturas. Estes moldes foram revestidos com jornal e fita crepe. Após ter confeccionado os moldes das esculturas, começamos a fazer o papel machê para revesti-los. Os moldes foram completamente revestidos com papel machê e cola. Em seguida, deixamos as esculturas secarem por uma semana e pintamos com tinta guache para dar um toque de realismo às esculturas, finalizando a atividade.

Resultados e Discussão

O nosso grupo produziu duas esculturas, a primeira a ser feita foi a escultura da caturrita, onde conseguimos compreender e entender onde ela vive e qual o seu modo de vida, conseguindo entender também como funciona o seu sistema de alimentação com o seu bico curvo e rígido. A caturrita habita principalmente as florestas secas, de galeria, plantas e áreas urbanas, tendo um bico pequeno e curvado que ajuda a comer seus alimentos.

A segunda escultura a ser feita foi a do pelicano onde conseguimos entender o seu modo de vida e o formato anatômico do seu bico. O pelicano é encontrado em todos os continentes exceto na Antártica, habitando principalmente regiões temperadas. Ele possui bico longo, pescoço curvado e plumagem branca. O bico longo possui uma espécie de bolsa na parte inferior que funciona como concha na hora da caça, ajudando a ave a pegar peixes para se alimentar.

Conclusão

Neste trabalho aprendemos sobre as diversas possibilidades de uso do papel machê e sobre a caturrita e o pelicano, entendemos seus hábitos de vida e seus hábitos alimentares. A partir deste trabalho aprendemos sobre a importância destas duas espécies e o quanto é importante preservá-las e cuidá-las.

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



Referências

DECORFACIL. Papel machê: o que é, como fazer e fotos incríveis para você se inspirar. DECORFACIL, 2022. Disponível em: <<https://www.decorfacil.com/papel-mache/>>. Acesso em: 03/08/2023.

MUNHOZ, Fernanda Machado; COSTA, Erli Schneider; DE LARA, Daniela Mueller. Técnicas de reciclagens do papel em ambiente escolar: experiência alinhando teoria e prática. Rev. Elet. Cient. da UERGS, Porto Alegre, v. 8, n. 01, p. 3-12. 2022. DOI: <http://dx.doi.org/10.21674/2448-0479.81.3-12>

PEREIRA, Ana Maria; BEMFEITO, Ana Paula; PINTO, Carlos Eduardo; ARCANJO FILHO, Miguel; WALDHELM, Mônica. Poema: Ciências 8. 1. ed. São Paulo: Editora do Brasil, 2018.