

# O MISTÉRIO DA CACA DO NARIZ

Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Cruz

Autores: Isaias Jatzkowski da Silva, Kymberlin Camargo da Silva, Pietra da Silva Rosa

Prof. Orientador: Chaiani Antonia da Silva

## RESUMO

O projeto “O Mistério da Caca do Nariz” foi desenvolvido com a turma do Pré I da EMEF Santa Cruz a partir da pergunta espontânea: “Como a caca chegou no meu nariz?”. O objetivo foi investigar, de forma lúdica, a função do nariz, a formação da caca e a importância da higiene nasal. As hipóteses iniciais incluíram a presença de um “bicho” no nariz, a ação do ranho ou o crescimento espontâneo. A pesquisa envolveu observação com lupa, estudo do torso anatômico, vídeos educativos, experiências práticas (slime como muco, filtro com algodão), brincadeiras corporais e registros artísticos. Os resultados mostraram que as crianças compreenderam que o muco, produzido pelo corpo, retém poeira e microrganismos, formando a caca ao secar. O projeto estimulou a curiosidade, o pensamento crítico e o autocuidado, mostrando que a investigação científica é possível e significativa na Educação Infantil.

*Palavras-Chave: Higiene nasal; Aprendizagem lúdica; Investigação científica.*

## QUESTÃO NORTEADORA

Como a caca chegou no meu nariz?

## HIPÓTESES

- \*O bicho entra no nariz;
- \*O ranho que faz a caca;
- \*Ela cresce dentro do nariz;

## OBJETIVO GERAL

Descobrir, de forma lúdica, como a caca chega no nariz das crianças.

## OBJETIVO ESPECÍFICO

- \*Descobrir para que servem os pelos de dentro do nariz;
- \*Compreender como acontece a respiração.
- \*Trabalhar hábitos de higiene (como assoar o nariz e lavar as mãos).

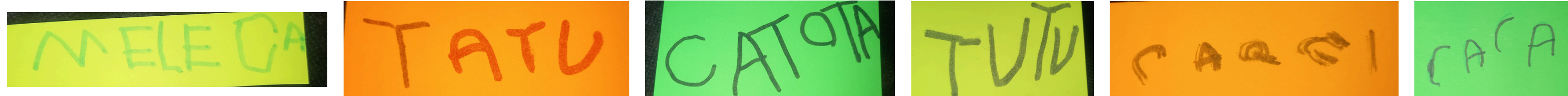
## JUSTIFICATIVA

Em uma tarde, enquanto conversávamos sobre outro assunto, uma colega estava com o dedo dentro do nariz e a professora explicou que aquilo não era correto. A partir desse momento, surgiu a curiosidade: como a caca chega até o nariz? A turma toda ficou interessada, então o tema foi abordado devido ao envolvimento das crianças e à necessidade observada no dia a dia.

Embora saibam que não é bonito colocar o dedo no nariz, esse ainda é um comportamento frequente nessa faixa etária. Os hábitos de higiene são desenvolvidos aos poucos durante a infância, então é essencial entender e valorizar os cuidados com o próprio corpo.

## METODOLOGIA

Para a realização do projeto, a turma desenvolveu uma pesquisa por meio de conversas, observações com lupa, experimentos simples, uso de torso anatômico, análise de vídeos e registros artísticos como desenhos e pinturas.



## RESULTADOS

A pesquisa demonstrou que as hipóteses iniciais das crianças — presença de um “bicho” no nariz, o ranho formando a caca ou crescimento espontâneo — foram reformuladas a partir das atividades realizadas. Por meio de observações com lupa, as crianças identificaram os pelinhos nasais e questionaram sua função. O estudo do torso anatômico permitiu compreender a respiração e a relação entre nariz e pulmões. Experimentos práticos, como o “Muco Mágico” (slime) e o filtro com algodão, mostraram visualmente que o muco retém poeira e microrganismos. Simulações lúdicas no corredor-nariz possibilitaram que as crianças percebessem como o ar bom chega aos pulmões e como as impurezas são barradas, formando a caca. Rodas de conversa, histórias, vídeos educativos e registros artísticos complementaram o processo, permitindo que as crianças discutissem, analisassem e registrassem suas descobertas.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo do projeto, as crianças investigaram o que tem dentro do nariz e para que servem a caca, o muco e os pelinhos. Por meio de observações, experiências práticas, brincadeiras, histórias e músicas, descobriram que o nariz tem uma função muito importante: filtrar o ar que respiramos, impedindo que poeira, fumaça e micróbios cheguem aos pulmões.

As hipóteses iniciais foram valorizadas e, com o tempo, foram sendo repensadas com base nas novas descobertas. As crianças entenderam que a caca se forma quando o muco seca e retém a sujeira do ar. A participação ativa, a curiosidade e o envolvimento do grupo mostraram que é possível aprender ciência desde cedo, de forma divertida, concreta e significativa.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ESCOLA KIDS. Sistema Respiratório – Ensino Fundamental I. Escola Kids – UOL Educação. Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/sistema-respiratorio-ensino-fundamental-i.htm>. Acesso em: 26 mai. 2025.

FERREIRA, Ivani. O nariz da zebrinha listradinha – Corpo e higiene. Blog Professora Ivani Ferreira, 2011. Disponível em: <https://professoraivaniferreira.blogspot.com/2011/03/o-nariz-da-zebrinha-listradinha-corpo-e.html>. Acesso em: 4 jul. 2025.

JUNYTONY. Por que temos meleca no nariz? | Canções educativas para crianças. YouTube, 16 fev. 2023. Disponível em: [https://youtu.be/JdrqkIWwYsE?si=b-FnNi4YETaFoUp\\_](https://youtu.be/JdrqkIWwYsE?si=b-FnNi4YETaFoUp_). Acesso em: 11 jul. 2025.

LINGOKIDS EM PORTUGUÊS. NÃO CUTUQUE SEU NARIZ! Canção de higiene para crianças. YouTube, 2023. Disponível em: <https://youtu.be/dnZkF1VeRBs>. Acesso em: 11 jul. 2025.

PIAGET, Jean. A formação do símbolo na criança: imitação, jogo e sonho, imagem e representação. Rio de Janeiro: Zahar, 1975.

RIBEIRO, Lindinalva. Projeto: Higiene do nariz na Educação Infantil. WebArtigos, 2017. Disponível em: <https://www.webartigos.com/artigos/projeto-higiene-do-nariz-na-educacao-infantil/162013>. Acesso em: 11 jul. 2025.

SHOW DA LUNA. De onde vem o ar que respiro?. YouTube, publicado por O Show da Luna!, 10 jul. 2015. Disponível em: [https://www.youtube.com/watch?v=PeIGnBvuZ8Y&list=RDPeIGnBvuZ8Y&start\\_radio=1](https://www.youtube.com/watch?v=PeIGnBvuZ8Y&list=RDPeIGnBvuZ8Y&start_radio=1). Acesso em: 02 jun. 2025.

SHOW DA LUNA. Respirar – O Show da Luna!. YouTube, publicado por O Show da Luna!, 22 mar. 2018. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=1-FtUE56mRE>. Acesso em: 02 jun. 2025.

SUPERINTERESSANTE. Do que é feito o catarro, a meleca de nariz e a cera do ouvido?. Superinteressante, 17 out. 2017. Disponível em: <https://super.abril.com.br/mundo-estranho/do-que-e-feito-o-catarro-a-meleca-de-nariz-e-a-cera-do-ouvido/>. Acesso em: 13 jul. 2025.



**Criança com dedo no nariz**  
Desenho feito por Pietra Rosa



**Investigação com lupas**  
Arquivo da professora



**Observação do torso anatômico**  
Arquivo da professora



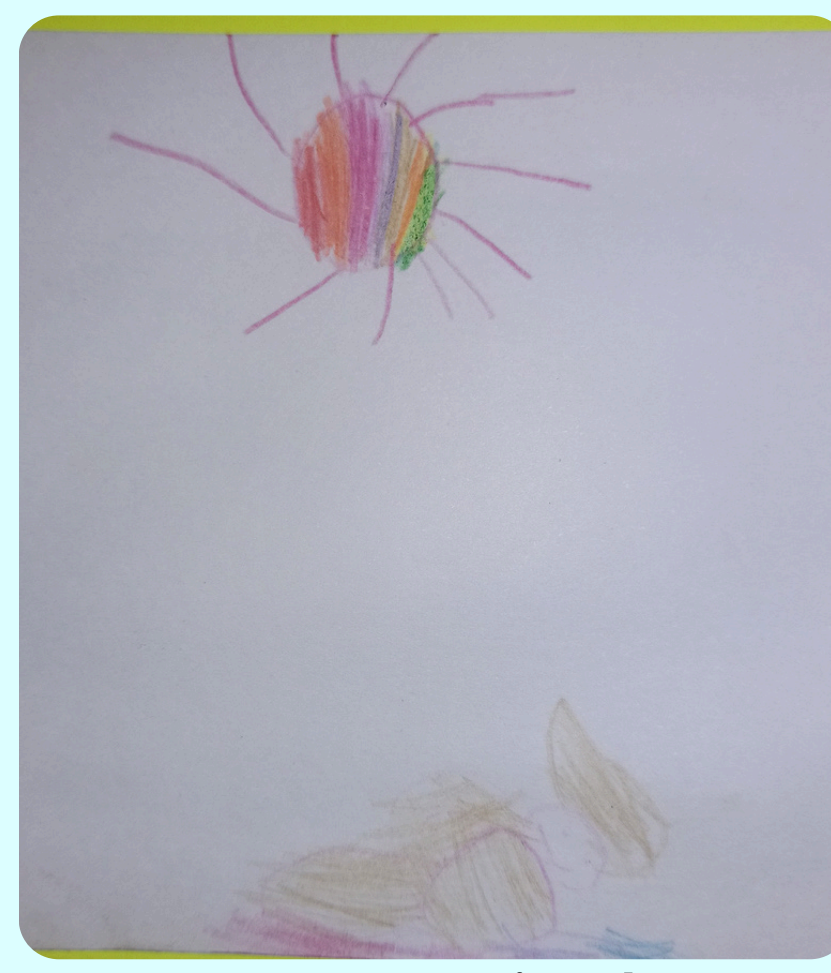
**Análise de fotos e vídeos**  
Arquivo da professora



**Troca de gases**  
Desenho feito por Isaias da Silva



**Experiência simulando o sistema respiratório**  
Arquivo da professora



**O tatu, animal**  
Desenho feito por Julianna da Silva



**Zebrinha Listradinha**  
Desenho feito por Pietra Rosa



**Cantinho da Higiene Nasal**  
Arquivo da professora



**Observação da poeira na estrada**  
Arquivo da professora



**Textura do muco**  
Desenho feito por Larissa Haack



**Confecção de Slime - Muco Mágico**  
Desenho feito por Kymberlin da Silva



**Brincadeira corredor-nariz**  
Arquivo da professora



**Apresentação na escola**  
Arquivo da professora