



# Simpósio de Integração Acadêmica

## “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



Centro de Ciências, Humanas, Letras e Artes  
Departamento de Educação Infantil  
Laboratório de Desenvolvimento Infantil

Projeto : O grande mundo das formigas

Autora: SILVA, Roseli da: roselisilva91@yahoo.com.br, professora LDI/UFV, Colaboradora: JACINTO, Diana de Fátima, diana.fátima.jacinto@gmail.com diana, Professora LDI/UFV; Orientadora: Professora EBBT LDH/UFV, SANTOS, Maria Aparecida, masantos@ufv.br; Coorientadora: SILVA, Laísa Medina: laisa.medina86@gmail.com; Coordenadora pedagógica do LDI/UFV

Área: Educação: Ciências Humanas e Sociais  
Trabalho de ensino

Palavras-chaves: Trabalho com projetos, educação infantil, formigas

### Descrição do tema central do projeto

Na realização do projeto foram desenvolvidas atividades lúdicas sobre o habitat, a alimentação, as características morfológicas das formigas, bem como a relação dos biólogos com o inseto. Para este estudo foi fundamental buscar e apresentar para as crianças informações sobre a Entomologia (área da biologia que estuda os insetos) e a relação dos insetos com o homem, as plantas e outros animais. Ressalta-se a necessidade de trabalhar sobre os insetos, pois eles estão presentes no meio ambiente, despertando a curiosidade das crianças.

### Objetivos/ metodologia

O objetivo principal do projeto foi proporcionar às crianças a investigação e o conhecimento sobre as formigas, e estimular as múltiplas linguagens das crianças dentro da temática. Pretendeu-se propiciar que as crianças conheçam sobre o habitat e alimentação das formigas, além de promover o envolvimento da instituição, família e comunidade. Por meio do desenvolvimento do projeto, observações, fotografias, anotações e registros de atividades realizadas pelas professoras, identificou-se que foi despertado nas crianças o caráter investigativo, por meio de experiências geradoras de aprendizagem permeadas pela observação e questionamento que foram levantados por elas

### Público alvo/Justificativa

O presente trabalho faz parte do relato de experiência de um projeto de ensino desenvolvido no período de setembro a dezembro de 2022, com 14 crianças na faixa etária de 2 a 3 anos, da sala 2 do período matutino do Laboratório de Desenvolvimento Infantil (LDI) da Universidade Federal de Viçosa (UFV). A proposta se justifica devido a importância de se trabalhar sobre os insetos com as crianças, visto que os mesmos fazem parte do cotidiano delas e estão presentes no meio ambiente que as cercam, além de ser uma forma de promover o envolvimento da instituição com as famílias e a comunidade.

### Resultados/Considerações Finais

Por meio do desenvolvimento do projeto, as observações, fotografias, anotações e registros de atividades realizadas com as crianças, identificou-se que foi despertado nelas o caráter investigativo, por meio de experiências geradoras de aprendizagens permeadas pelas observações e questionamentos que foram levantados pelas mesmas. No desenvolvimento das atividades do projeto as crianças ao conversarem com seus colegas, professores e responsáveis afirmaram a necessidade das formigas viverem na natureza e a importância de cuidar da casa desses insetos, sendo os mesmos importantes para o solo.

O trabalho com projetos é fundamental na prática pedagógica do professor de Educação Infantil, sendo um dos caminhos para que se organize e planeje atividades para e com as crianças, possibilitando assim a interação e construção de conhecimentos em torno de uma temática sugerida por elas.



### Referências

LEITE, Germano Leão Demolin. **Entomologia Básica**. Belo Horizonte, 2011.  
MESSIAS, Maria Conceição. **Vivendo com os insetos**. Rio de Janeiro: Biomanguinhos/ FIOCRUZ, 2011 120p.