



# Cuidado Parental

Como os animais cuidam e protegem seus filhotes?



Uma pesquisa dos alunos de 3º ano A do Centro Pedagógico da UFMG.





## **Universidade Federal de Minas Gerais**

**Reitor:**

Jaime Arturo Ramírez

**Vice-reitora:**

Sandra Regina Goulart Almeida

### **Escola de Educação Básica e Profissional**

**Diretora Geral:**

Tânia Margarida Lima Costa

**Vice-diretor Geral:**

Márcio Fantini Miranda



### **Centro Pedagógico**

**Diretor:**

Santer Alvares de Matos

**Vice-diretor:**

Warley Machado Correia

Projeto de Pesquisa: Acompanhando crianças ao longo dos primeiros anos do ensino fundamental: processos de apropriação da cultura escolar, construção do conhecimento e formação de professoras. Faculdade de Educação – UFMG.

**Coordenação:** Profa. Vanessa Ferraz Almeida Neves, Kely Cristina Nogueira Souto, Francisco Ângelo Coutinho e Danusa Munford

**Equipe de Trabalho:** Danusa Munford, Kely Cristina Nogueira Souto, Luiz Gustavo Franco Silveira e Vanessa Cappelle

**Diagramação e Edição:** Isabel Paz e Luiz Gustavo Franco Silveira

# Cuidado Parental

Como os animais cuidam e protegem seus filhotes?

Uma pesquisa dos alunos de 3º ano A do Centro Pedagógico da UFMG.



elha  
oan  
o  
ole  
ca



Colo, DADO PARE  
M ta  
L



# Apresentação

“Passa o vídeo de novo”, “Coloca de novo”, “Mais uma vez”, “Repete”, “De novo, tem uma coisa ali e eu quero ver”, esses foram os pedidos constantes das crianças em nossas aulas de ciências do 1º semestre de 2014. Ao longo das aulas apresentamos vídeos e imagens do besouro Rola-bosta e do Gorila. Nossa intenção era que as crianças desenvolvessem a habilidade de observação e pudessem apreender, a partir do material apresentado, conhecimentos sobre estes animais. Assim, as falas constantes e as solicitações para que reproduzíssemos os vídeos têm para nós um grande significado. As crianças desejam e querem aprender mais! A cada observação uma possível descoberta!

O tema central do nosso estudo foi o Cuidado Parental e este livro é resultado de um processo de trabalho em que construímos diferentes estratégias para que as crianças se apropriassem deste conceito. Os desenhos e os textos foram produzidos pelos alunos e, com as devidas correções, poderão agora ser vistos por vocês.

Este trabalho alia ensino e pesquisa e é elaborado por um grupo de pesquisadores que cotidianamente pensa a sala de aula, o processo de construção de conhecimento e o ensino de ciências por investigação.

Boa leitura e apreciem as produções das crianças!

Kely Cristina Nogueira Souto  
Professora da turma do 3º ano A

# Alunos do 3º ano A

Adriene

Angélica

Bianca

Bruno

Clarice

Emanuel

Emily

Gustavo

Gabriel

Karoline

João Paulo

João Vitor

Lavínia

Lícia

Maria Eduarda

Matheus

Miguel

Nathália

Nicole

Patrick

Pedro

Pablo

Rafael

Rodrigo

Ruan

Tirza

Victor

# Beija-flor



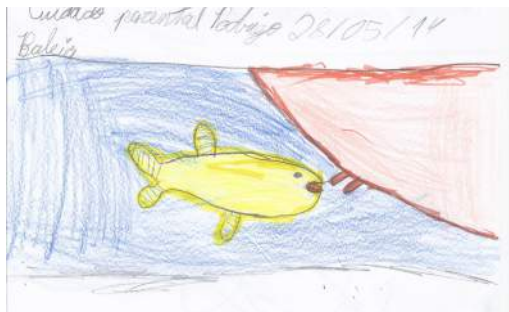
Maria Eduarda



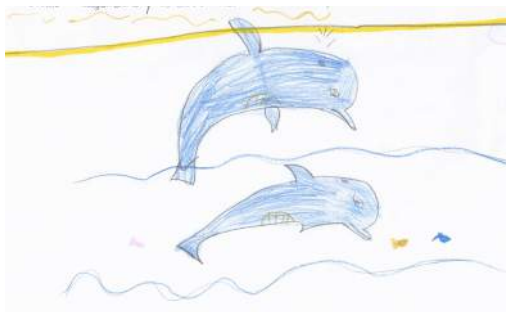
Gabriel

De 3 a 4 dias, o beija-flor abre os olhos e espera sua mãe chegar com a comida. Também no início a mãe protege seus ovos deixando-os bem aquecidos.

# Baleia



Rodrigo



Lavínia

As baleias nascem na água e bebem leite para crescerem mais rápido. As mães empurram os bebês.



# Cavalo



João Vitor



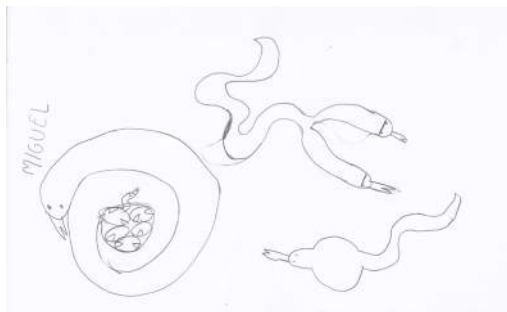
Ruan

Normalmente, os potros ficam junto de suas mães, mas quando há perigo, eles são levados para o meio da manada e protegidos pelos adultos.

# Cobra



Nathália



Miguel

As cobras cuidam colocando os ovos em sua boca, depois de um tempo ela retira os ovos de sua boca, eles ficam moles e a mãe se enrola nos ovos.

# Coruja



Clarice

A mãe coruja cuida muito bem de seus filhotes nos primeiros meses de sua vida. Alimenta-os, protege-os dos perigos, ensina a voar e a caçar.

# Gorila



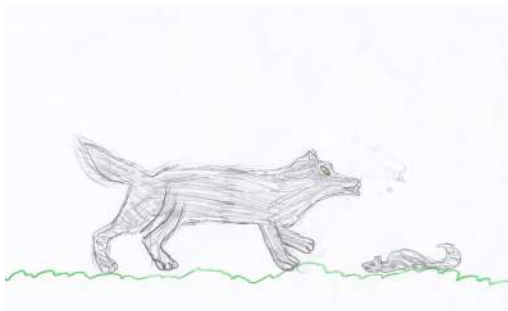
Pedro



Adriene

Os gorilas quando ainda são pequenos acompanham suas mães por todo lado em cima das costas de suas mães.

# Lobo



Patrick



Gustavo

O lobo protege seus filhotes, enquanto sua esposa leva seus filhotes para um lugar seguro.

# Minhoto



Lícia e Mateus

A fêmea deposita os ovos no ninho, o macho e a fêmea chocam, um de cada vez. Enquanto um choca, o outro caça.

# Narceja



João Paulo



Karoline

A narceja-fêmea protege seus filhotes para longe do perigo. Quando vem um inimigo, a narceja finge que está ferida e esconde seus filhotes.

# Periquito de Adelaide



Bruno

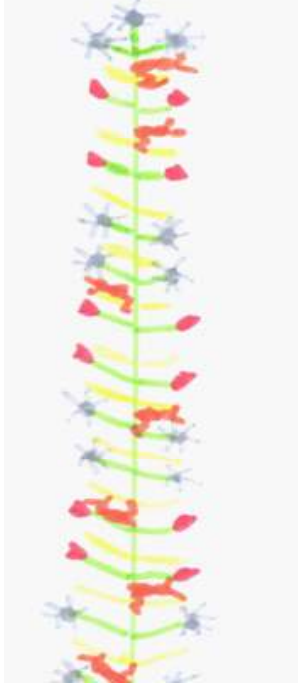


Pablo

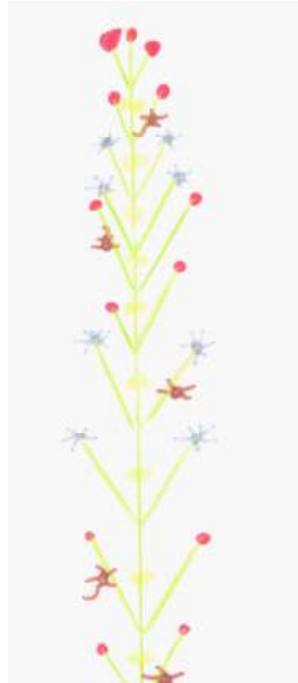
O periquito cava um buraco e deposita os seus ovos. O macho vai buscar comida e quando os filhotes nascem, o pai volta com a comida.



# Rato dos arrozais



Emilly



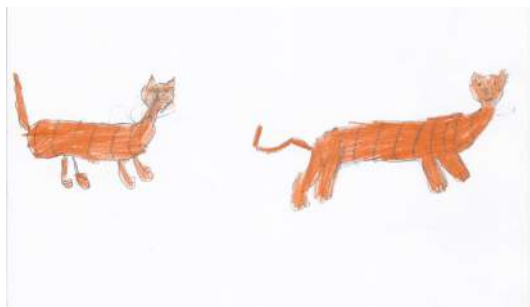
Rafael

Os ratos dos arrozais sobem em cima dos arrozais para comer. Os ratinhos ficam em buracos no chão e a mãe vai ajudá-los.

# Tigre



Bianca



Victor

O pai e a mãe deixam seus filhotes comer seu banquete e depois os pais vão comer.

# Urso Polar



Tirza



Emanuel

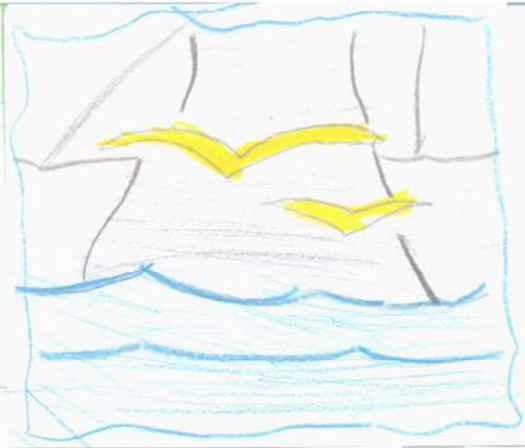


Nicole



Angélica

A mamãe cuida dos filhotes, cava uma toca para protegê-los dos perigos. Ensina a nadar e a pegar focas e peixes.



Летняя обложка

