

A LAGARTINHA CABELUDA

AUTORAS:

NEIVA LÍLIA FERREIRA ORTIZ
ROSEMAR DE FÁTIMA VESTENA

UNIVERSIDADE FRANCISCANA-PPGECIMAT
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

SANTA MARIA, AGOSTO, 2018



...DE NOITE HAVIA VÁRIOS OVOS EM UMA FOLHA.
MAS VOU CONTAR OS MISTÉRIOS DA HISTÓRIA DE
VIDA DE APENAS UM DELES.



FONTE: GOOGLE IMAGENS



FONTE: RAFAEL MACEDO 3º ANO EF

OS DESENHOS QUE ILUSTRAM O TEXTO FORAM FEITOS PELOS ALUNOS DO 3º ANO DO EF, DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL COQUEIROS, NO MUNICÍPIO DA PESQUISA, ONDE FOI APLICADO ESSE PRODUTO EDUCACIONAL.



Fonte: Gabriel Rodrigues

...E QUANDO NUMA BELA MANHÃ DE DOMINGO, O SOL APARECEU, MUITO BRILHANTE E QUENTE, SAIU DAQUELE OVO-CRACK! UMA LAGARTINHA ESFOMEADA. E LOGO SE PÔS A CAMINHO EM BUSCA DE COMIDA...



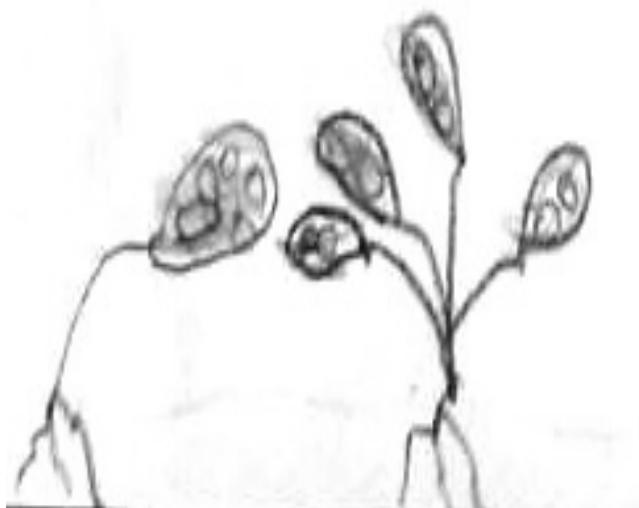
FONTE: TAMIRES FRANCO
CONTI



FONTE: TAMIRES FRANCO CONTI

AS FOTOGRAFIAS QUE CONSTAM NESTE TRABALHO, FORAM CAPTURADAS PELA ALUNA TAMIRES FRANCO CONTI, ESTUDANTE DO 5º SEMESTRE DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA -CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL, RS

...NA SEGUNDA-FEIRA DEVOROU CINQUENTA FOLHAS VERDES,
MAS AINDA NÃO ESTAVA SATISFEITA...



FONTE: ARTHUR DUBAL-3º ANO EF



FONTE: GOOGLE IMAGENS

AS LAGARTAS POSSUEM MANDÍBULAS ADAPTADAS PARA CORTAR VEGETAIS.

...NA TERÇA E NA QUARTA-FEIRA DEVOROU QUINHENTAS FOLHAS VERDES DE UMA LAVOURA, MAS AINDA NÃO ESTAVA SATISFEITA. O AGRICULTOR SAIU ATRÁS DELA PARA PEGÁ-LA MAS NÃO A ENCONTROU.



Fonte: Lucas Lima- 3º ano EF



Fonte: Google imagens

AS LAGARTAS SÃO "MÁQUINAS DE COMER VEGETAIS", ALGUMAS COMEM DURANTE DIA, MAS A MAIORIA COME DURANTE A NOITE.

...NA QUINTA-FEIRA E NA SEXTA-FEIRA, DEVOROU UMA PLANTAÇÃO INTEIRA DE UMA HORTA, MAS AINDA NÃO FICOU SATISFEITA...DONA MARIA CHAMOU CINCO SABIÁS, PARA PEGÁ-LA, MAS ELA CONSEGUIU ESCAPAR.



FONTE: CAÍKE VALENTE- 3º ANO



FONTE: JOÃO SILVEIRA E JOÃO VITOR SILVA-3º ANO

...NO SÁBADO A COMILANÇA DE FOLHAS VERDES CONTINUOU, FOI A VEZ DE DEVORAR AS FOLHAS DO PÉ DE MARACUJÁ DO POMAR DO SEU JOÃO. ELE FICOU FURIOSO, SACUDIU A PLANTA PARA ELA CAIR E ENTREGÁ-LA PARA UMA GALINHA. UFA! FOI POR POUCO....ELA ESCAPOU!



FONTE: GOOGLE IMAGENS



FONTE: ARTHUR DUBAL-3º ANO EF

As lagartas geralmente se camuflam conforme o ambiente que se encontram para não despertar o interesse dos predadores, são verdes ou pardas(CANALS, 2000).

... NESSA NOITE QUASE NÃO DORMIU DE
ASSUSTADA, SENTIU TONTURAS, TEVE
DORES DE BARRIGA QUE SE RETORCEU
TODA.



FONTE: GOOGLE IMAGENS



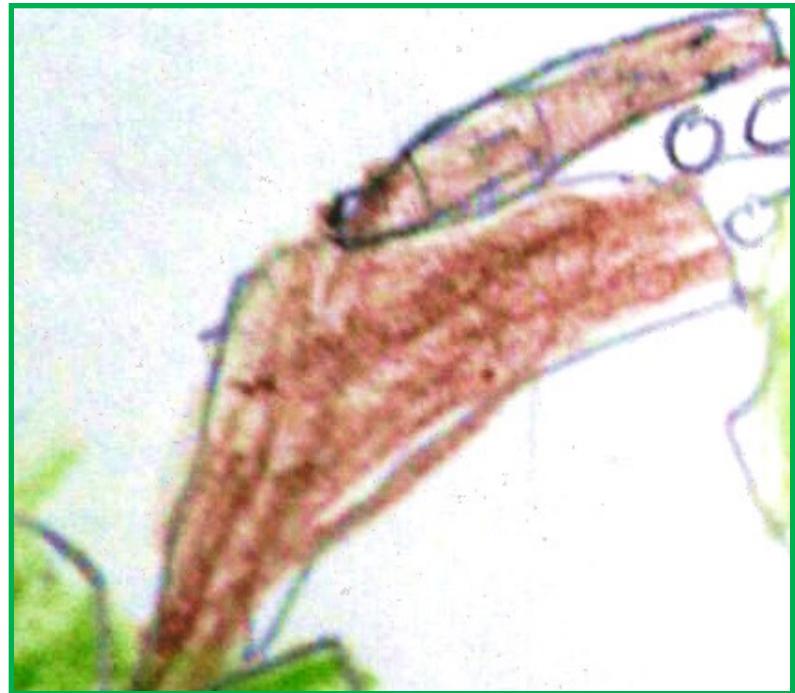
FONTE: ADRIAN RODRIGUES

COM O PASSAR DOS DIAS AS LAGARTAS AUMENTAM DE TAMANHO E SUA PELE É TROCADA POR OUTRA MAIOR, COMO SE TROCASSEM DE ROUPA.

...O DIA SEGUINTE ERA DOMINGO. A LAGARTA COMEÇOU A SE SENTIR MAIS CALMA, QUIETA E PROCUROU UM CANTINHO SEGURO PARA FICAR...



FONTE: TAMIREZ FRANCO CONTI



FONTE: ADRIAN RODRIGUES

SURPREENDENTE DEIXARA DE TER FOME, MAS NÃO ESTAVA DOENTE. E TAMBÉM DEIXARA DE SER PEQUENA. TINHA SE TORNADO GRANDE, LENTA E GORDA...



FONTE: TAMires Franco Conti



FONTE: Lucas Lima- 3º ANO EF

AS LAGARTAS PODEM COMER O DOBRO DE SEU PESO.

ENTÃO A LAGARTINHA SE ACOMODOU NA PARTE DE BAIXO DE UMA FOLHA PROTEGIDA DOS PASSARINHOS, DO VENTO E DA CHUVA. TECEU UM FIO DE SEDA E SE PENDUROU NA FOLHA.



FONTE: GOOGLE IMAGENS

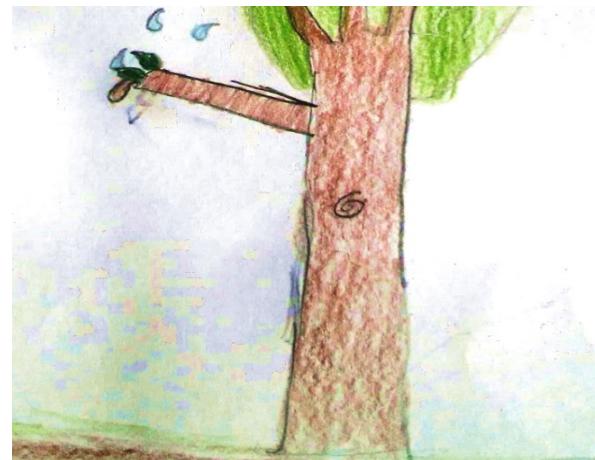


FONTE: EMILY PINHEIRO- 3º ANO

...DAÍ COMEÇOU A FAZER UMA VESTIMENTA QUE CHAMOU DE CASACO, OPS! **CASULO** E DENTRO DELE FICOU IMÓVEL. QUIETA E SEM SE ALIMENTAR PERCEBEU SEU CORPO SE MODIFICANDO. ESPEROU O TEMPO PASSAR ENVOLVIDA EM FIOS DE SEDA BEM FOFINHOS E BRILHANTES.



FONTE: GOOGLE IMAGENS



FONTE: JOÃO FRANCISCO FERREIRA – 3º ANO

O CASULO ESTÁ IMÓVEL POR FORA, PORÉM NO SEU INTERIOR ESTÃO ACONTECENDO MUITAS TRANSFORMAÇÕES NO CORPO DA LAGARTA.

DEPOIS DE ALGUMAS SEMANAS O CASULO SE ROMPEU...PLOFT...E, DE DENTRO DELE COMEÇOU APONTAR DUAS ASINHAS COLORIDAS.



FONTE: GOOGLE IMAGENS



FONTE: EMILY PINHEIRO- 3º ANO

PARA ADQUIRIR A FORMA DE BORBOLETA, PERMANECE COM AS ASAS COLOCADAS PARA BAIXO, CONTRAI O TÓRAX E JOGA SANGUE PARA DENTRO DO COMPARTIMENTO ONDE ESTÃO AS ASAS. O COMPARTIMENTO SE ROMPE E AS ASAS SAEM.

SURPRESA!

COMO PODE UMA LAGARTA COMPRIDA,
RASTEJANTE E CABELUDA SE TRANSFORMAR
EM UMA LINDA BORBOLETA E, AINDA POR
CIMA VOAR?



FONTE: GOOGLE IMAGENS



FONTE: JOÃO SILVEIRA E MARISOL DIAS- 3º ANO

ESTE PROCESSO, SÓ É POSSÍVEL PORQUE ACONTECEU UM FENÔMENO QUE SE CHAMA METAMORFOSE.



FONTE: GOOGLE IMAGENS



FONTE: MARISOL SANTOS DIAS 3º ANO EF

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Secretaria de Educação Básica. Diretoria de Apoio à Gestão Educacional. **Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa**. A Criança no ciclo de alfabetização, caderno 2. **Brasília**: MEC, SEB, 2015. Disponível em: <http://pacto.mec.gov.br/> Acesso em: 27 de maio de 2017.

CANALS G.R. **Mariposas Bonaerenses**. L.O.L.A., Buenos Aires. 2000

METAMORFOSE DAS BORBOLETAS- O CICLO. Disponível em:
<https://www.google.com.br/search?q=metamorfose+das+borboletas>.Acesso em: 28 de maio de 2017

CRÉDITOS

REVISADO POR: ANA LUIZA GOMES PAZ – Drª EM BIODIVERSIDADE ANIMAL- UFSM

COLABORADORES:

TAMIRES FRANCO CONTI- ACADÊMICA DO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA- CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL

ALUNOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL COQUEIROS, DO MUNICÍPIO PESQUISADO, 3º ANO