

O que é? O que é?
Biodiversidade!



Ligia Tchaicka

O QUE É? O QUE
É? BIODIVERSIDADE!

1º Edição

São Luis
Edição do Autor
2012

Texto

Ligia Tchaicka

Ilustração e capa

Nathália Ferreira David
Joana de Jesus Alves

Edição do autor

Tchaicka, Ligia

O que é o que é: Biodiversidade? / Ligia Tchaicka

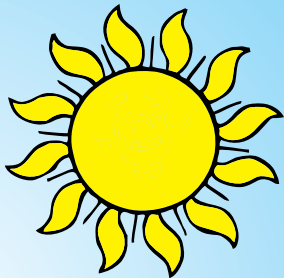
Ilustração: Nathália Ferreira David e Joana de
Jesus Alves- São Luis: Edição do autor, 2012.

41p. Il. color.; 15x21cm

978-85-914764-0-4

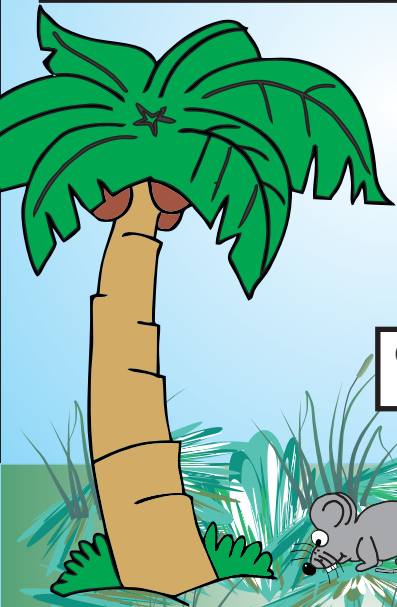
1. Biodiversidade. 2. Animais silvestres. 3. Conservação
Biológica.

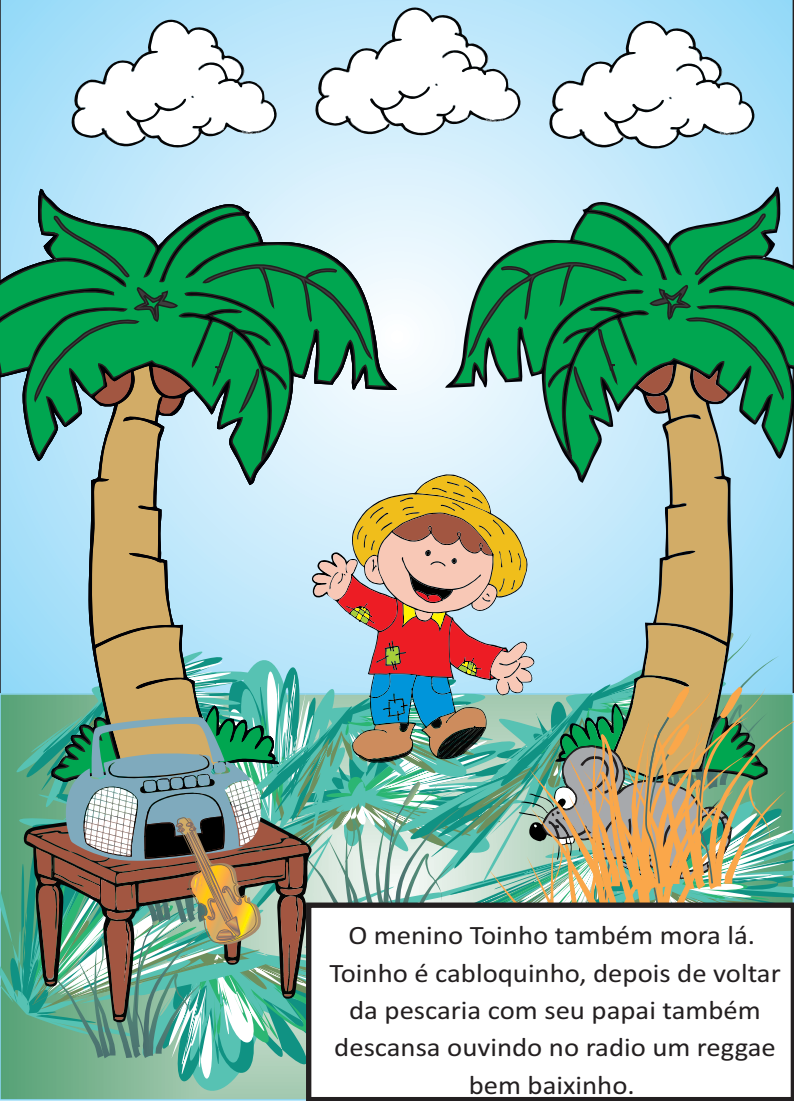
Era uma vez um planeta azul,
um lugar cheio de bichos e
plantas, um dia iluminado de sol...



O vento balançava as palmeiras,
pois era tempo de seca.

O Rato Ribinha é morador deste lugar.
Naquele dia estava escondido nas
palhas caídas de coqueiro, fugindo
do calor, como gosta de fazer.





O menino Toinho também mora lá.
Toinho é cabloquinho, depois de voltar
da pescaria com seu papai também
descansa ouvindo no radio um reggae
bem baixinho.



Quando então:

Alô amigo ouvinte, um beijo no seu coração! Agora vamos ouvir as notícias da hora. Os pesquisadores alertam: todos devem conservar a Biodiversidade Mundial!!!

Neste momento Ribinha dá um salto do meio das palhas secas:

Toinho, Toinho !!! Precisamos fazer alguma coisa pela conservação da biodiversidade.

Rapaz!!!! E o que é biodiversidade?

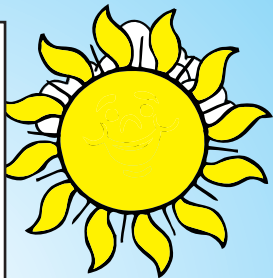
Ribinha e Toinho não sabem o que é Biodiversidade!



Ei caboclinho, então precisamos descobrir o que é biodiversidade, pois ouvi no rádio que é preciso conservá-la.

Quem pode saber a resposta?

Quem pode saber é a Raposa Raimunda.
Ela é curiosa , está sempre cheirando e
vasculhando tudo. Vai até bem próximo
das casas dos meninos para saber o
que tem lá. A essa hora deve estar
em sua toca tirando um cochilo, pois
gosta mesmo de passear durante a noite.

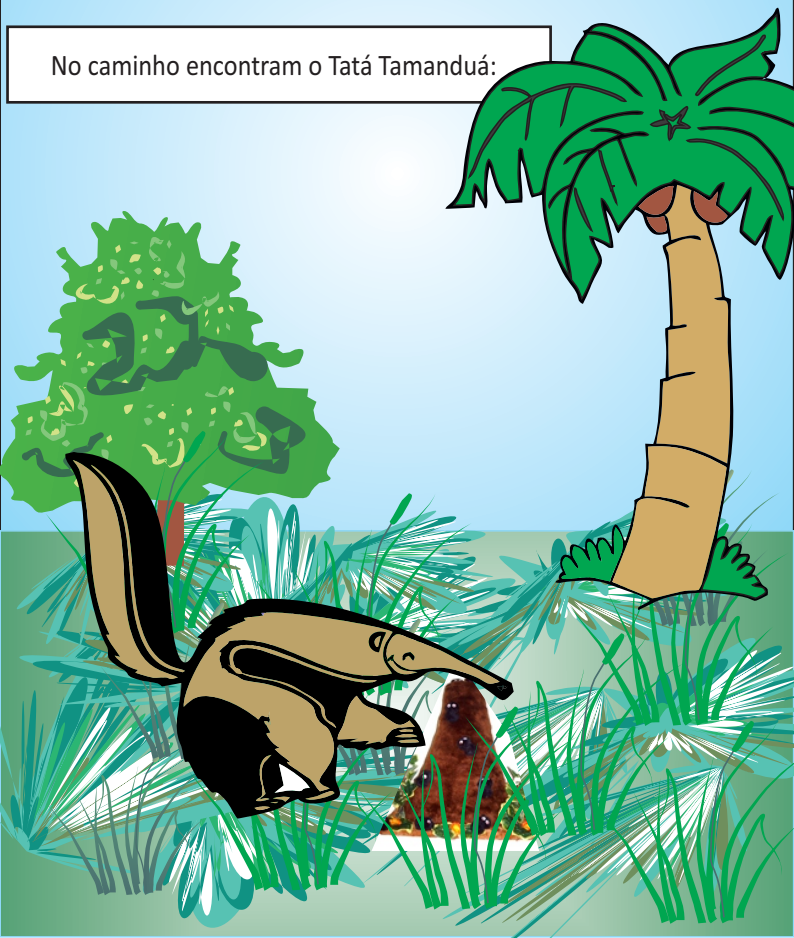


Então vamos lá. Mais antes
vamos fazer um lanchinho e
comer estas saborosas frutas.





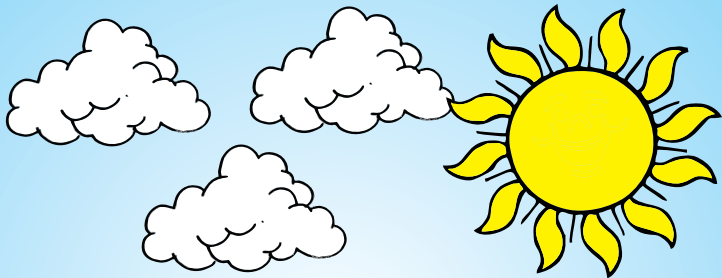
No caminho encontram o Tatá Tamanduá:





Olá pessoal, tô aqui almo-
çando umas formiguinhas,
querem comer um
pouquinho?

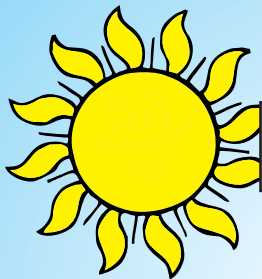
Credo!!! Formiga!!! Não tem nada
mais gostoso??? Tatá, você sabe o
que é Biodiversidade?



Então vem com a gente perguntar
para a Raposa Raimunda.

Hum....Hum...
Não sei não!





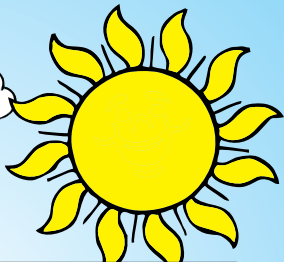
Chegam na toca da raposa e chamam:

Ei Senhora
Raposa!!!!

Acho que não
está em casa.



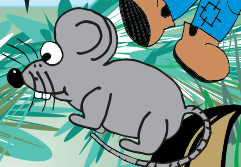
Ouvem uma cantoria:



Olhá lá o Dançarino, cantando e dançando a procura de uma namorada...



Ei Dançarino, ainda sozinho? Não encontrou nenhuma namorada?



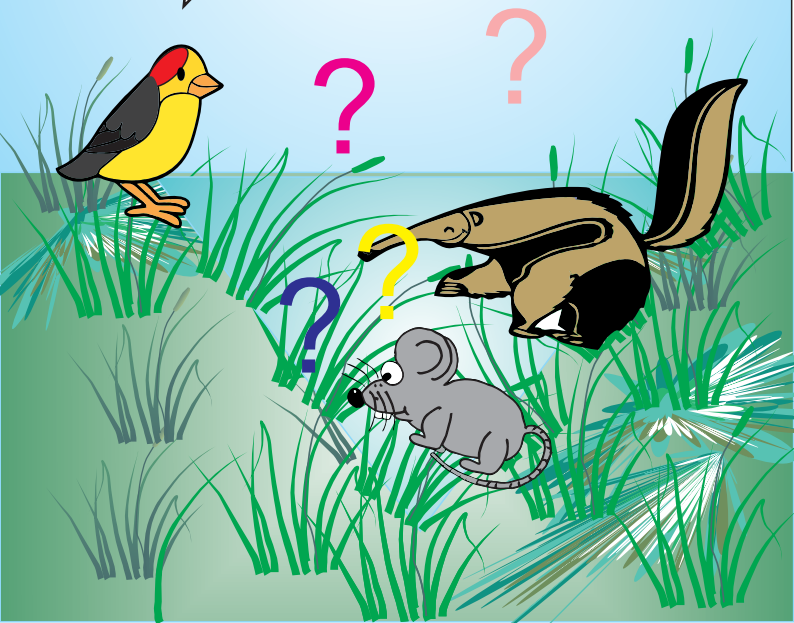
Estava aqui ensaiando uns passinhos...
Antes da chuva chegar tenho que
encontrar uma passarinha... Vocês
estão a procura da Raposa Raimunda?

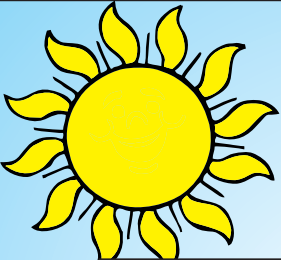
Sim, precisamos de alguém
que saiba a resposta de uma
pergunta:
O que é Biodiversidade?





Caramba, nessa vida de passarinho ando voando por todo lado e nunca ouvi ninguém falar de biodiversidade. Será alguma dança da moda, tipo 'Eu quero tchu e tcha'?





A Raposa Raimunda acabou de sair...
Foi a praia. Se vocês quiserem ir até
lá eu levo vocês.

Vamos !
Vamos !



No caminho encontram a Abelha
Tiúba que pergunta:

Onde vocês vão?

Vamos à praia encontrar a
Raimunda. Queremos saber
o que é biodiversidade,
você sabe?



Não sei não, só sei que
não é nenhum tipo de
mel, pois de mel eu
entendo!

Então vem com a gente,
vamos ver se a raposa sabe



Antes da praia passam pelo mangue e ouvem alguém chamando. É o Camarão Gigante que está conversando com o Mujico Caramujo.

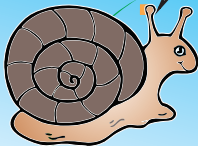
Onde vocês vão?

Procurar uma resposta, queremos saber o que é biodiversidade.

Acho que eu sei e posso ajudar!

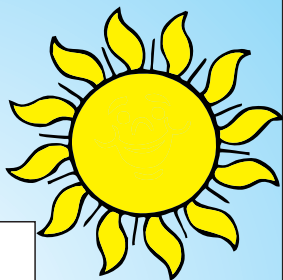
Cara, fica na sua.... vem lá da Malásia e quer dar opinião. Como você não é daqui, não pode saber o que é Biodiversidade!

Espera aí, o rádio disse 'Biodiversidade Mundial', e mundial significa que é no mundo inteiro...então lá na Malásia também deve ter biodiversidade.



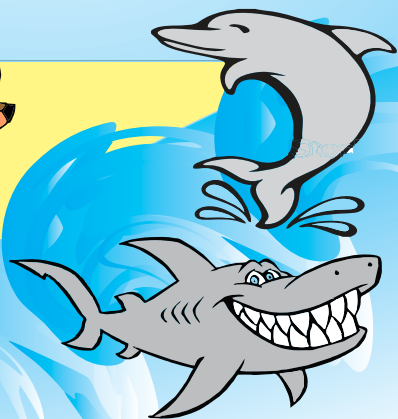
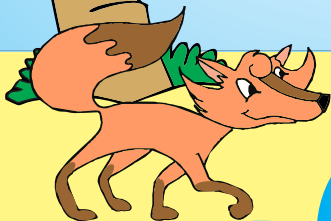
Os animais não encontravam a resposta e as
perguntas só aumentavam.
Então todos decidem seguir para a praia.

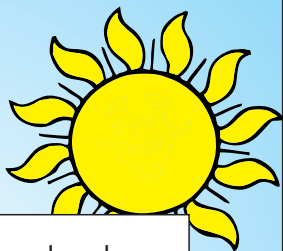




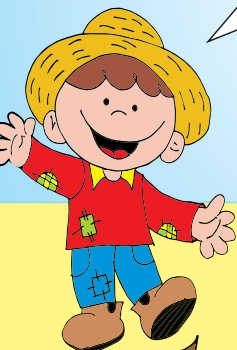
Enquanto isso, na praia,
Raposa Raimunda toma seu
banho de sol.

Barãozinho e Bira estão surfando.





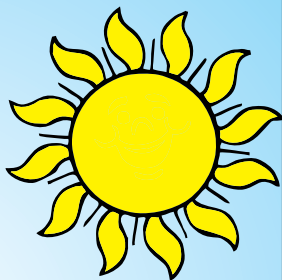
Olhá lá a Raimunda tomando sol.
O Barãozinho e a Boto Bira também
estão aí!



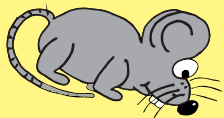
Ei aí pessoal, vieram assistir as
manobras radicais do Bira e do
Barãozinho? Esses caras são
demaís.



Não Raimunda... Andamos muito
para chegar aqui e te fazer uma
pergunta...



Qual é a pergunta?



Todos dizem:

O que é
Biodiversidade????????



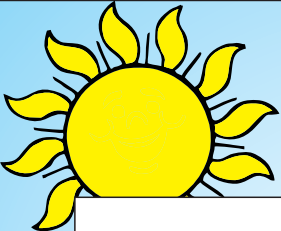


E agora, quem poderá
nos salvar?

Mas por que vocês
querem saber disso?

Porque precisamos
conservá-la.

Então eu sei quem pode
responder essa pergunta.



Quem??

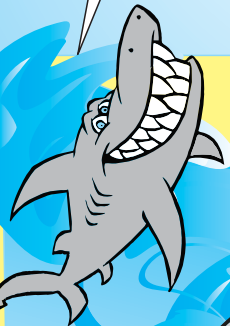
Os pesquisadores!!!!

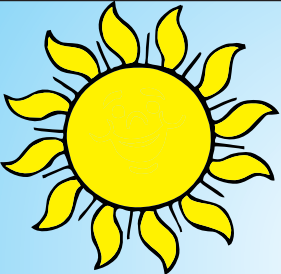
E onde estão os
pesquisadores?



Eu conheço alguns ...
Eles trabalham na Universidade...

Vamos, vamos até lá!!!!





Vamos pelo ar!



Vamos por terra!

Esperem, esperem!!!!
Vamos devagar...



Vamos pelo mar!



E lá está o
laboratório.



Olhem pessoal, é ali! E o pesquisador Doutor Wick está lá!





GGC

Olá pessoal, o
que fazem aqui?

O Senhor já nos
conhece?

Claro, claro...
Aqui estudamos
tudo sobre vocês.
Vamos, entrem.
Venham conhecer o
nosso LabWick.

GGC
Grupo de Pesquisa



Aqui estudamos
tudo sobre os seres vivos.
Olhem suas fichas!



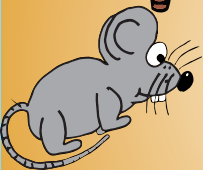
Canário
da Malásia

Animais
do
Brasil



Cara! Vocês tem a
minha ficha completa!

A minha também!

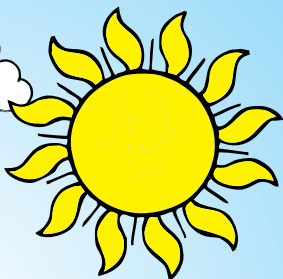




GGC Grupo de Pesquisa

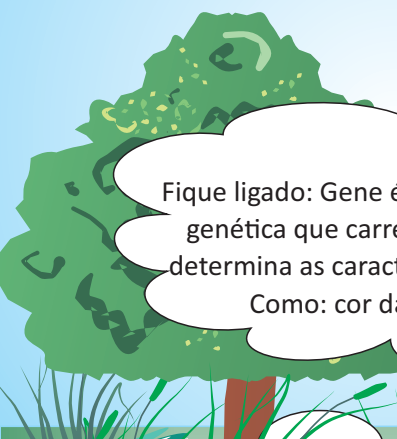
Cada um de vocês, cada planta, cada ser microscópico, e até mesmo os genes de cada organismo compõe o que chamamos de “Biodiversidade”. Todos tem valor e precisam ser conservados!!



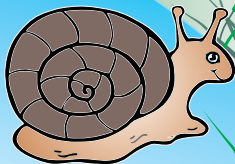


Viva a Biodiversidade!





Fique ligado: Gene é um pedacinho da informação genética que carregamos em cada célula e que determina as características de nosso organismo. Como: cor da pele, tipo de cabelo...





Então nós
fazemos parte da
Biodiversidade?

Isso mesmo.



Doutor, como podemos ajudar a conservar toda a biodiversidade?

Existem muitas formas de contribuir, como cuidando das matas, dos rios e do mar...



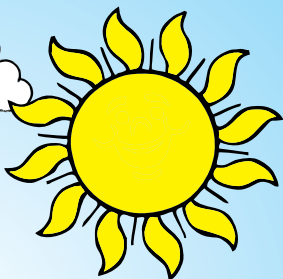
Mas a galera aqui já faz isso, quem destrói esses lugares são as pessoas.



Sim , os homens precisam
mudar o seu jeito de viver e
cuidar mais da natureza.

Vou fazer a minha parte, vou conversar
com meus amiguinhos e com papai e
mamãe também. Vou dizer para ninguém
jogar lixo no rio, ninguém derrubar árvores
e para todo mundo cuidar dos animais.

Isso mesmo Toinho, você já escolheu
como vai contribuir. Agora, você amiguinho
que está lendo essa estória precisa
pensar como irá contribuir.



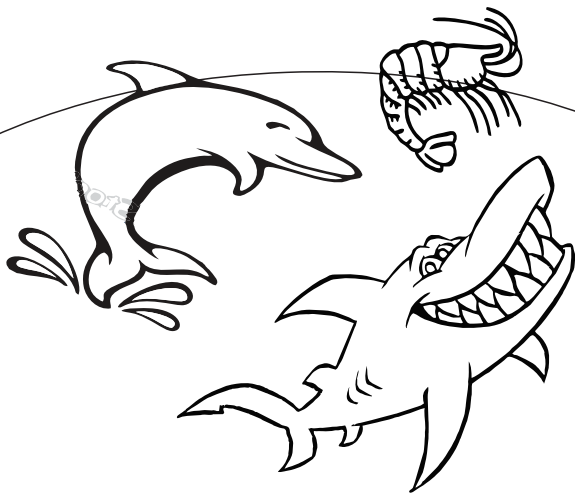
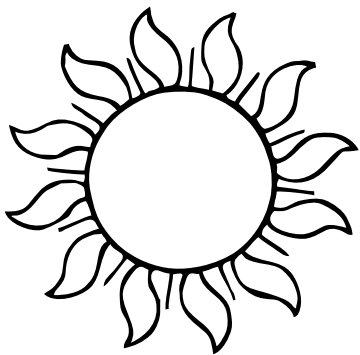
Escolha sua forma de contribuir!

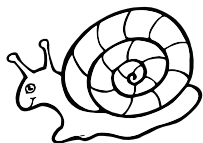
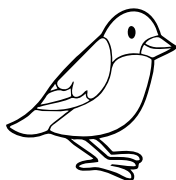
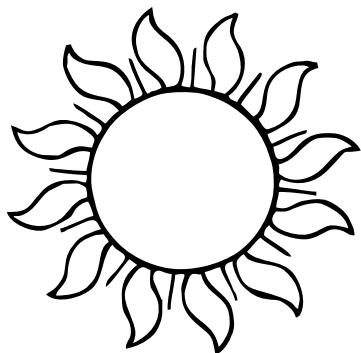


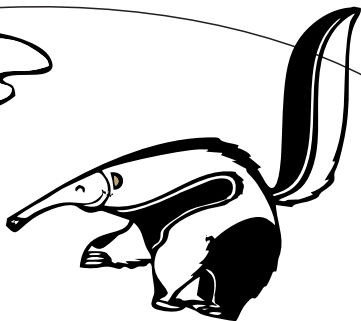
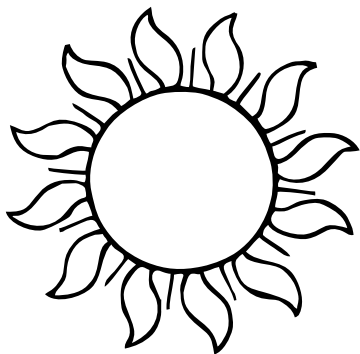
- ☐ explicar o que é biodiversidade aos meus amigos
- ☐ avisar mamãe e papai que é preciso conservar a Biodiversidade
- ☐ não jogar lixo no rio, no mar e na mata
- ☐ cuidar dos animais
- ☐ outro.....



**Vamos
Pintar!!**







Traduzir conceitos utilizados pelas ciências para nossa linguagem cotidiana, esclarecendo e despertando o interesse de diversas classes da população, é um desafio para pesquisadores de diferentes áreas de estudo. Entre essas áreas está a Conservação Biológica, tão atual e urgente.

Durante os trabalhos do GGC- Grupo de Genética e Conservação, surgiu a idéia de encarar o desafio produzindo um livro que discutisse o tema 'Biodiversidade' com o público infantil.

Buscando inspiração no grande Ângelo Machado, que diz ' que a criança e o cientista tem muito em comum- ambos são motivados pela curiosidade, eles querem conhecer o mundo, descobrir para que servem as coisas... só que o cientista procura na literatura e a criança pergunta' partimos para a ação.

O GGC desenvolve seus trabalhos no Laboratório de Genética e Biologia Molecular WarWick Kerr, da Universidade Estadual do Maranhão. Aborda estudo filogenéticos, filogeográficos e populacionais em diferentes grupos de animais , como abelhas, camarões, mamíferos e moluscos. Para contar a estória os elementos reais do nosso trabalho diário foram transformados em personagens das páginas do nosso livro.

O produto está aí! Esperamos que este material venha a contribuir com a formação de pequenos cidadãos mais conhecedores e participativos.

