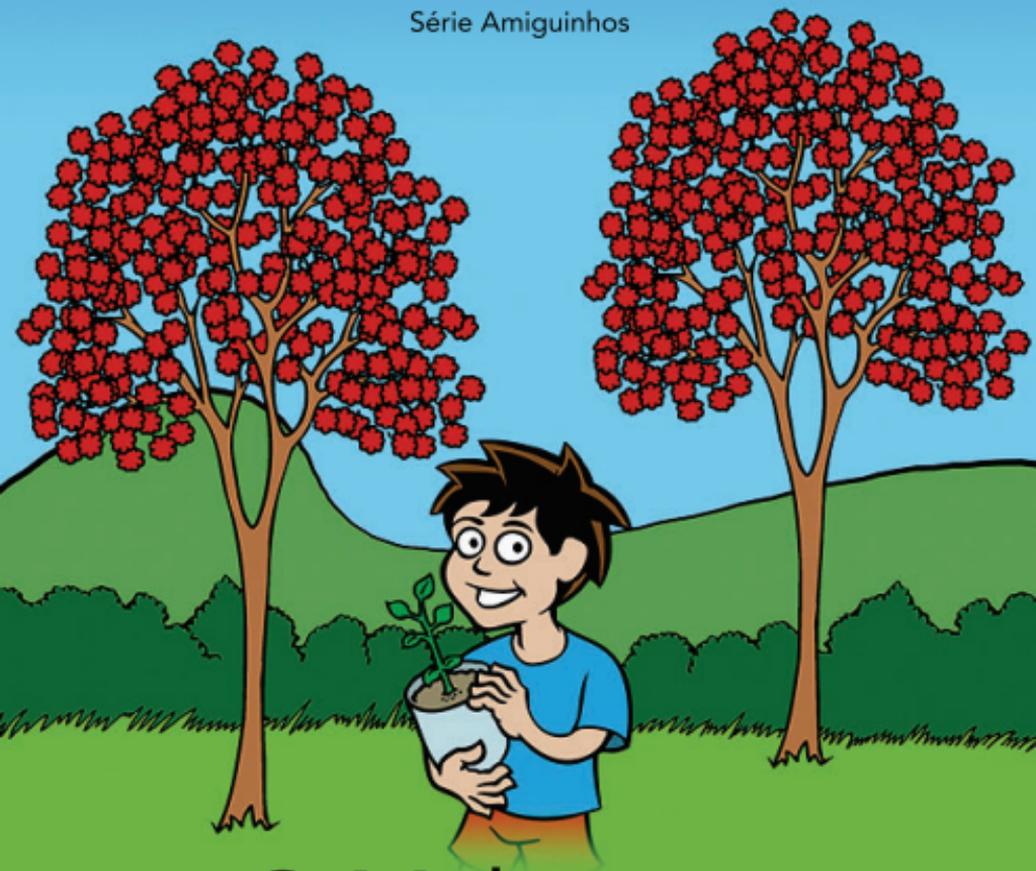


Série Amiguinhos



O Mulungu e o ciclo da vida

Alexander Silva de Resende
Vandréa Moraes Ferreira

Ilustrações: Luís Carlos Augusto dos Santos

Embrapa

O conteúdo desse livro é uma adaptação da versão impressa.

Exemplares da publicação impressa podem ser adquiridos na:

Embrapa Agrobiologia

Rodovia BR 465, km 7 - Seropédica - RJ - Brasil

CEP 23891-000 - Caixa Postal 74.505

Fone: (21) 3441-1500 - Fax: (21) 2682-1230

www.embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Unidade responsável pelo conteúdo e edição

Embrapa Agrobiologia

Comitê de Publicação da Embrapa Agrobiologia

Presidente: *Bruno José Rodrigues Alves*

Secretária Executiva: *Carmelita do Espírito Santo*

Membros: *Ednaldo Silva de Araújo, Janaina Ribeiro Costa Rouws,*

Luc Felicianus Marie Rouws, Luis Cláudio Marques de Oliveira,

Luiz Fernando Duarte de Moraes, Marcia Reed Rodrigues Coelho,

Maria Elizabeth Fernandes Correia, Nátia Élen Auras.

Revisão de texto: *Gerson Ferracini (Estrutura & Texto, Serviços Editoriais S/S. Ltda.)*

Normalização bibliográfica: *Carmelita do Espírito Santo*

Supervisão editorial: *Alexander Silva de Resende*

Projeto gráfico, capa e editoração eletrônica: *CV Design Projetos de Comunicação Ltda.*

1ª edição

Livro Digital (2020)

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

(CIP- Brasil) Embrapa Agrobiologia

R432m Resende, Alexander Silva de.
O mulungu e o ciclo da vida / Alexander Silva de Resende, Vandréa Moraes Ferreira.
ilustrações, Luis Carlos Augusto dos Santos. – Seropédica, RJ : Embrapa Agrobiologia, 2020.
PDF (20 p.): il. Color (Embrapa Agrobiologia. Série Amiguinhos, 7. ISSN: 1983-3075).
1. Árvore florestal. 2. Uso artesanal. 3. Cerca viva. 4. Literatura infantojuvenil. I. Ferreira,
Vandréa Moraes. II. Santos, Luis Carlos Augusto dos. III. Embrapa Agrobiologia. IV. Título.
V. Série.

Carmelita do Espírito Santo (CRB 7/5043)

CDD (23. ed.) 634.9

© Embrapa, 2020

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Agrobiologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

O Mulungu e o ciclo da vida

*Alexander Silva de Resende
Vandréa Moraes Ferreira*

Ilustrações: Luís Carlos Augusto dos Santos

*Embrapa Agrobiologia
Seropédica, RJ
2020*

APRESENTAÇÃO

A cartilha *O Mulungu e o ciclo da vida* é a sétima publicação da série *Amiguinhos*, produzida pelo projeto *Agroecologia para Gente que Cresce*.

Os livros contam a história do Mulungu, árvore da família das leguminosas, e alguns dos seus amigos, que apresentam às crianças toda a diversidade da natureza.

Esta cartilha foi inspirada nas relações que envolvem o início, o meio e o fim da vida, bem como sua renovação a cada novo ciclo.

A ideia é apresentar às crianças as inúmeras utilidades das árvores, que no decorrer da vida deixam suas folhas, cascas, madeira, flores e sementes como materiais para diversos usos.

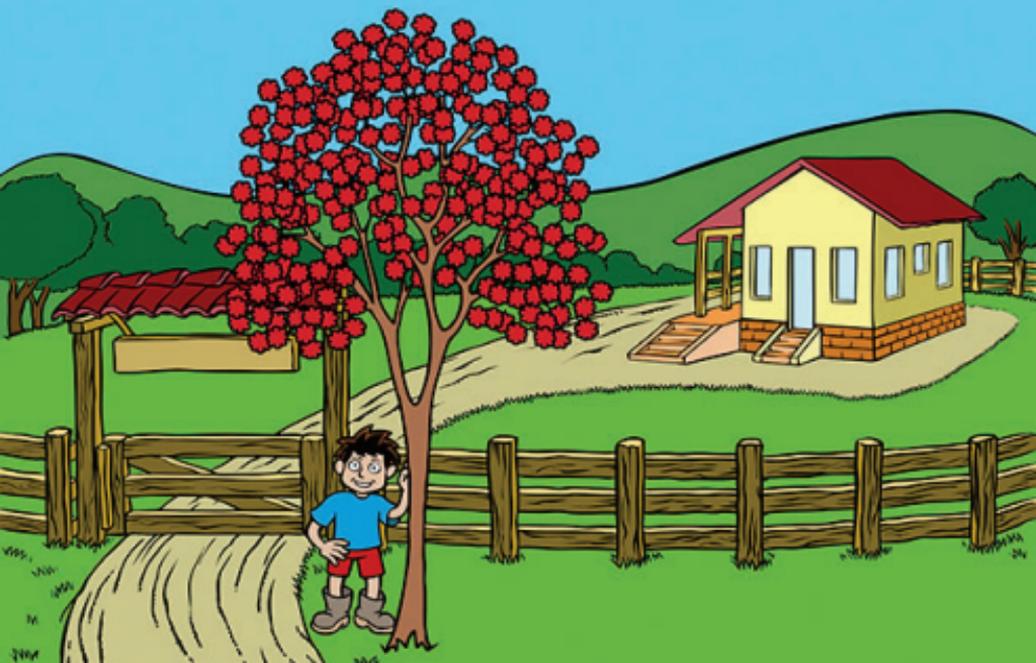
Esperamos que esta publicação possa despertar nossos pequenos leitores para a beleza e a importância do ciclo da vida.

Boa leitura!

*Alexander Silva de Resende e
Vandréa Moraes Ferreira*
Autores

Oi, eu sou o Pedro e este aqui é meu amigo Mulungu. Já vivemos muitas histórias juntos: você conheceu os rizóbios, a minhoca, o gongolo, a joaninha e os primos do Mulungu espalhados pelo Brasil.

Agora eu e meu amigo Mulungu crescemos e o Mulungu já tem uma linda família aqui em nosso sítio. Quer conhecê-la? Venha comigo.





O Mulungu tem milhares de filhos a cada ano, que nascem de suas sementes. As sementes são como filhotinhos e são milhares!

Muitos ficam no sítio. Outros são levados para vários lugares, mas antes são colocados para crescer em uma espécie de berçário para os bebês Mulungu: o viveiro de mudas. Tão pequenas e tão frágeis... Quando viram adultos os filhos do Mulungu nos dão muitas coisas!

Por exemplo, com suas folhas e cascas pode ser feito um remédio que deixa todo mundo calminho, calminho... Se você conhece alguém que fica nervoso de vez em quando, meu amigo Mulungu pode dar uma mãozinha – ou melhor, umas folhinhas... Mas para isso você precisa procurar um médico, que vai dizer se o Mulungu pode mesmo ajudar.

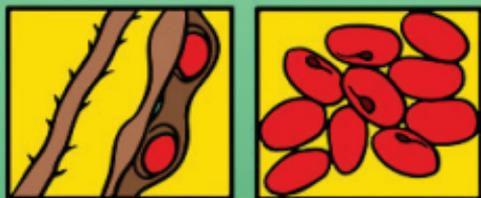


Estes outros aqui são utilizados para produção de madeira. A madeira do Mulungu é bem leve e boa para fazer gamelas. Gamela é um tipo de tigela de madeira que serve para colocar frutas, por exemplo. Antes de inventarem o plástico, todo mundo tinha em casa um monte de gamelas, de diferentes tamanhos e formatos.



Você já viu um tamanco de Mulungu? Não?
Mas a madeira do Mulungu também tem essa
utilidade. No passado, antes do chinelo de borracha,
todo mundo usava tamanco de madeira. Devia fazer
um barulho danado quando as pessoas andavam:
“Toc, toc, toc... Tô chegando!”.

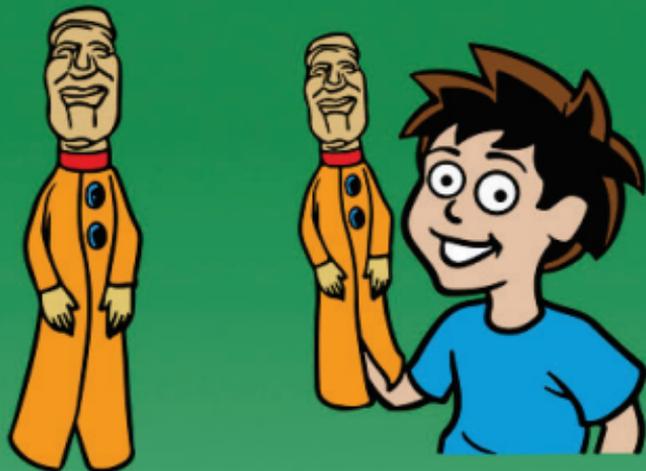




Mas o Mulungu ainda serve para outra coisa muito legal: as biojoias. Essas joias são cordões, brincos, pulseiras – tudo feito com sementes. Pois é! Até com as sementes do meu amigo Mulungu dá pra se enfeitar. Quem diria?...

E tem mais uma coisinha: o Mulungu também serve para fazer moirão vivo. Eu explico: para fazer cercas, as pessoas costumam cortar árvores para servirem de moirões, que são as estacas da cerca, às quais se prende o arame.





Você gosta de teatro de fantoches?
Então talvez já tenha visto os Mamulengos.

Os bonecos de fantoche típicos do
Nordeste brasileiro, feitos de madeira!

Sabe qual costuma ser a madeira desses bonecos?
Acertou quem disse Mulungu! E a maioria é feita
com a madeira da *Erythrina velutina*, a prima
do Mulungu que mora lá no Nordeste. Ô xente,
que lugar lindo, com praias de água quentinha!

Pois é: as sementes do Mulungu, suas folhas e até sua madeira, mesmo depois que ele morre, ainda continuam sendo muito úteis. É o ciclo da vida, que permite que tudo se renove, se transforme... Inclusive o Mulungu!

Viu como ele é demais?

E todo mundo pode ter um amigo assim. Pra isso, basta plantarmos suas sementes!

E, assim, o ciclo da vida começa mais uma vez... e outra... e outra...



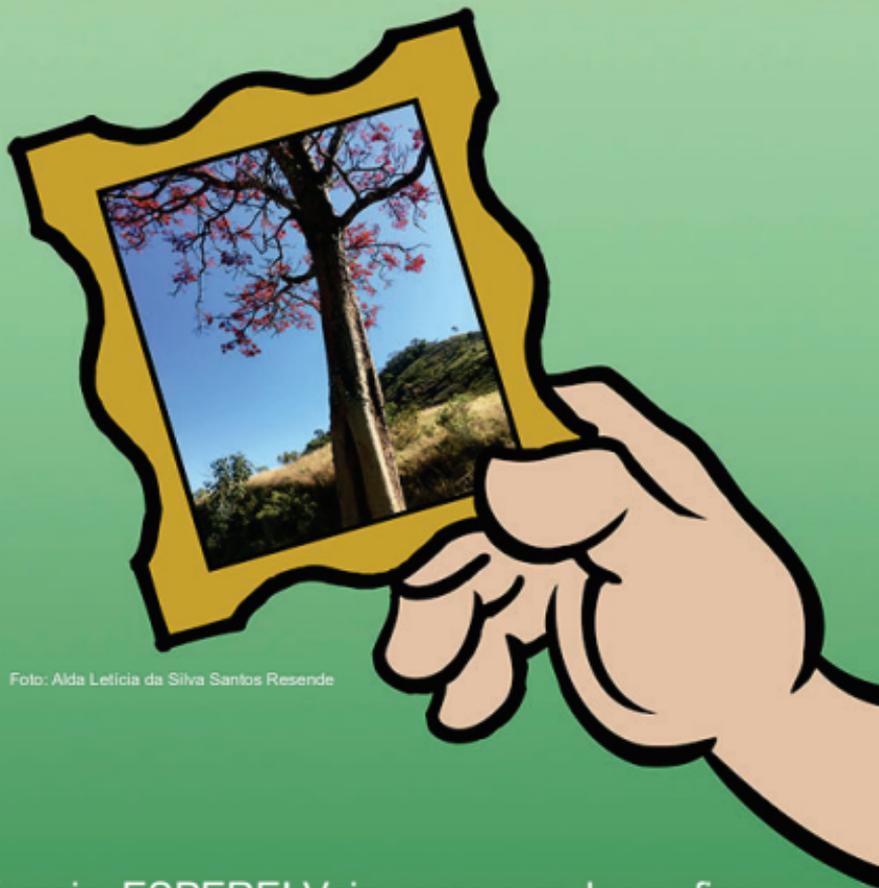


Foto: Alda Leticia da Silva Santos Resende

Até mais. ESPERE! Veja como o mulungu ficou lindo nessa fotografia! Se você quiser saber mais sobre O Mulungu e os seus amigos acesse o Cantinho **Agroecologia para Gente que Cresce**, disponível em:
www.gentequecresce.cnpab.embrapa.br,
preparado especialmente pela Embrapa Agrobiologia, onde há joguinhos e muitas informações sobre o Mulungu.

AUTORES

Alexander Silva de Resende

Engenheiro Florestal, doutor em Ciência do Solo, pesquisador da Embrapa Agrobiologia (Seropédica, RJ).

Vandréa Moraes Ferreira

Publicitária, mestre em Administração e Desenvolvimento Empresarial, analista da Embrapa Agrobiologia (Seropédica, RJ).

AGRADECIMENTOS

Agradecemos a todos os que contribuíram para a elaboração desta publicação, e especialmente aos educadores que em suas atividades fazem uso de materiais do projeto *Agroecologia para Gente que Cresce*.

Sem dúvida, o apoio de vocês é fundamental para que todo conhecimento se multiplique e alcance o maior número de crianças e jovens.

E nosso muito obrigado aos pequenos leitores, nossas fontes de transpiração e inspiração constantes.

