

Educação Ambiental de aplicadores de agrotóxicos e Educação Ambiental infantil

Maria Edna Tenório Nunes

Engenheira Agrônoma

Doutora em Ciências da Engenharia Ambiental

Pesquisadora Autônoma

Equipe FIEPE/CAV - META 8

Termo de colaboração 02/2020, processo nº 02001.017096/2020-12

Responsáveis

Prof. Tit. Evaldo Luiz Gaeta Espíndola (NEEA/SHS/EESC/USP)
Maria Edna Tenório Nunes (Doutora em Ciências pela EESC/USP)
Prof. Dra. Carolina Buso Dornfeld (Unesp, Ilha Solteira)
Bruna Horvath Vieira (Doutora em Ciências pela EESC/USP)


Colaboradores

Aruã Fava da Costa (EESC/USP - São Carlos)
Ana Laura Andreotti (EESC/USP - São Carlos)
Luana Grente Rasteiro Dias (Unesp, Ilha Solteira)
Andressa Oliveira Cipriano (Unesp, Ilha Solteira)



META 8.1

**Elaboração de um Documento Técnico
"Práticas agrícolas para redução de riscos
ambientais do uso de agrotóxicos"**



**Treinamento para aplicadores de agrotóxicos
(Ibama)**

- I. Manejo Integrado de Pragas/Diagnóstico/Receituário, visando a redução dos riscos ambientais de agrotóxicos
- II. A importância da agricultura de precisão, tecnologias de produção e regulação de máquinas e equipamentos na redução dos riscos ambientais de agrotóxicos
- III. O adequado manuseio de agrotóxicos, visando a redução dos riscos ambientais

META 8.2

**Elaborar documento com linguagem adaptada
para a Educação Ambiental infantil**

Meta 8.2.1 CARTILHA

Meta 8.2.2 VÍDEO

META 8.2.1 CARTILHA



De forma lúdica, história envolve investigação sobre desaparecimento de uma abelha rainha, que poderia estar relacionada ao uso inadequado de agrotóxicos

META 8.2.1 CARTILHA

PERSONAGENS

Avó
Juju
Zeca
Cachorro salsicha
Abelha Ronei



META 8.2.1 CARTILHA

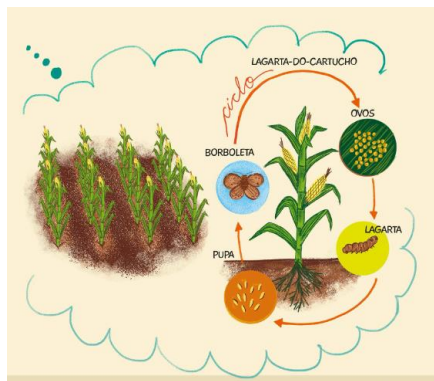
Enredo

- ❖ No sítio da avó, crianças encontram a abelha Ronei, preocupada com o sumiço da rainha de sua colmeia
- ❖ Ela, falante, levanta conceitos que as intrigam



META 8.2.1 CARTILHA

Enredo



- ❖ Ao voltar para a casa do sítio, crianças questionam a avó sobre o que a abelha Ronei falou
- ❖ Avó conversa com elas sobre a importância das abelhas, perigo dos agrotóxicos, manejo integrado de pragas, entre outros tópicos

META 8.2.1 CARTILHA

Enredo

- ❖ Enquanto isso, abelha Ronei busca informações sobre onde pode estar a rainha e a causa de seu desaparecimento



META 8.2.1 CARTILHA

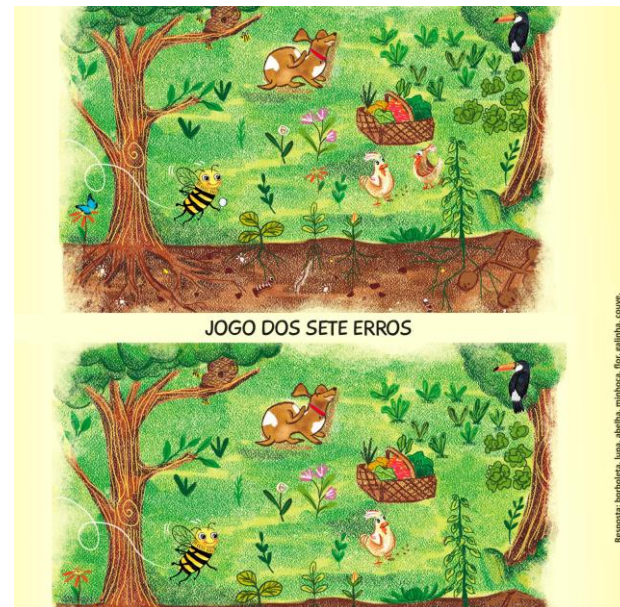
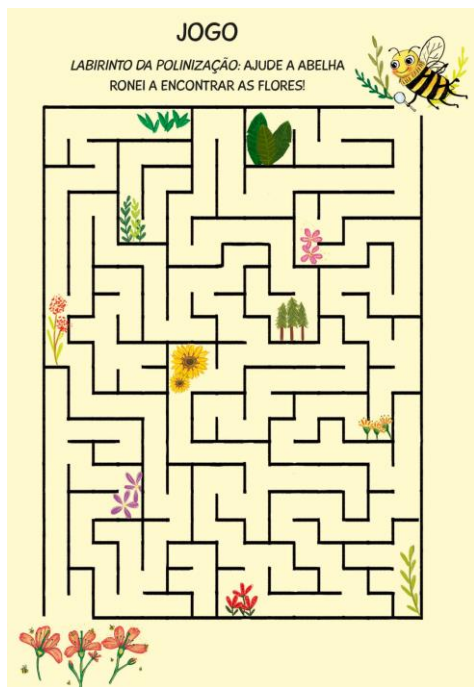
Enredo



❖ A história segue, com conversas entre avó e crianças, apresentando outros conceitos e tópicos. Alguns, elas recordam ter visto na escola. Até que Ronei desvende o mistério do desaparecimento da rainha...

META 8.2.1 CARTILHA

Atividades complementares



META 8.2.1 CARTILHA



META 8.2.1 CARTILHA

Browser window showing the Ibama website (www.gov.br/ibama/pt-br).

Page Title: Página Inicial — Ibama

URL: www.gov.br/ibama/pt-br

Navigation Bar:

- gov.br Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos...
- Órgãos do Governo
- Acesso à Informação
- Legislação
- Acessibilidade
- Entrar com o gov.br

Search Bar: O que você procura?

Menu Structure:

- Composição >
- Serviços** >
- Assuntos >
- Acesso à Informação >
- Canais de Atendimento >
- Centrais de Conteúdo >
- Redes Sociais/Canais >
- gov.br >
- Cadastros >
- Login Serviços >
- Serviços do Ibama no gov.br >
- Anuências >
- Autorizações >
- Avaliação e destinação >
- Certificados e certidões >
- Consultas >
- Conversão de Multas Ambientais >
- Educação Ambiental** >
- Licenças >
- Registros >
- Educação Ambiental no Ibama
- Incêndios Florestais - Prevfogo
- Legislação
- Publicações**

Footer URL: https://www.gov.br/ibama/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/educacao-ambiental-publicacoes

META 8.2.1 CARTILHA

www.gov.br/ibama/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/educacao-ambiental-publicacoes

Gmail EndNote Capturar referência Base de dados mes...

ibama

O que você procura?


> Centrais de Conteúdo > Publicações > Educação ambiental - Publicações

Educação ambiental - Publicações

Publicado em 05/12/2022 11h41 | Atualizado em 29/12/2022 12h20

Compartilhe: f t l

Cartilhas



A abelha Ronei e a investigação do caso dos agrotóxicos

Autores: Andressa Oliveira Cipriano, Bruna Horvath Vieira, Carolina Buso Dornfeld, Evaldo Luiz Gaeta Espindola, e Maria Edna Tenório Nunes.

Ano: 2022

Informações do arquivo: PDF - 24,6 MB

META 8.2.1 VÍDEO

PERSONAGENS



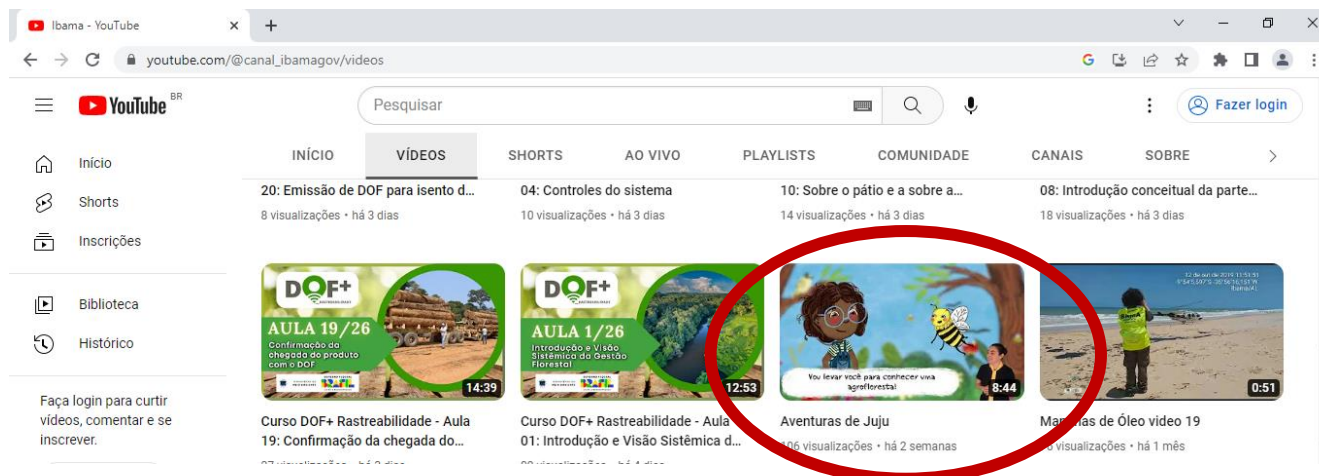
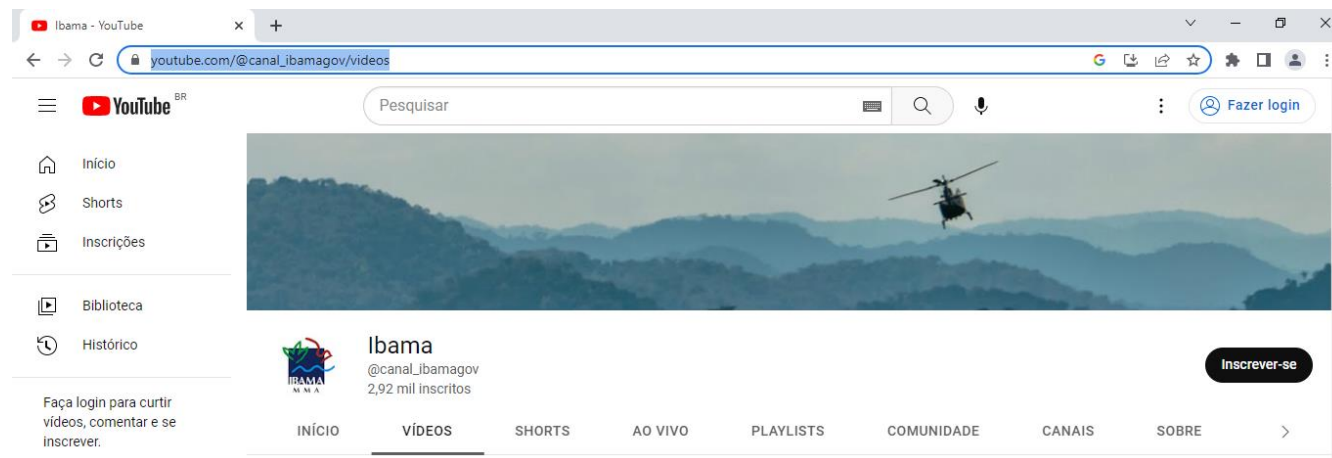
**Avó
Juju
Abelha Ronei
Abelha Florinda**



META 8.2.2 VÍDEO



META 8.2.1 VÍDEO



<https://www.youtube.com/watch?v=EJpBj0Hn8gw>

OBRIGADA!

metnunes@alumni.usp.br

mednatnunes@gmail.com