

Ação, aventura e muito divertimento. Saiba como são feitos o açúcar e o álcool e quais os cuidados que devemos ter com o meio ambiente. Estas informações estão disponíveis, também, na Agência de Informação Embrapa.



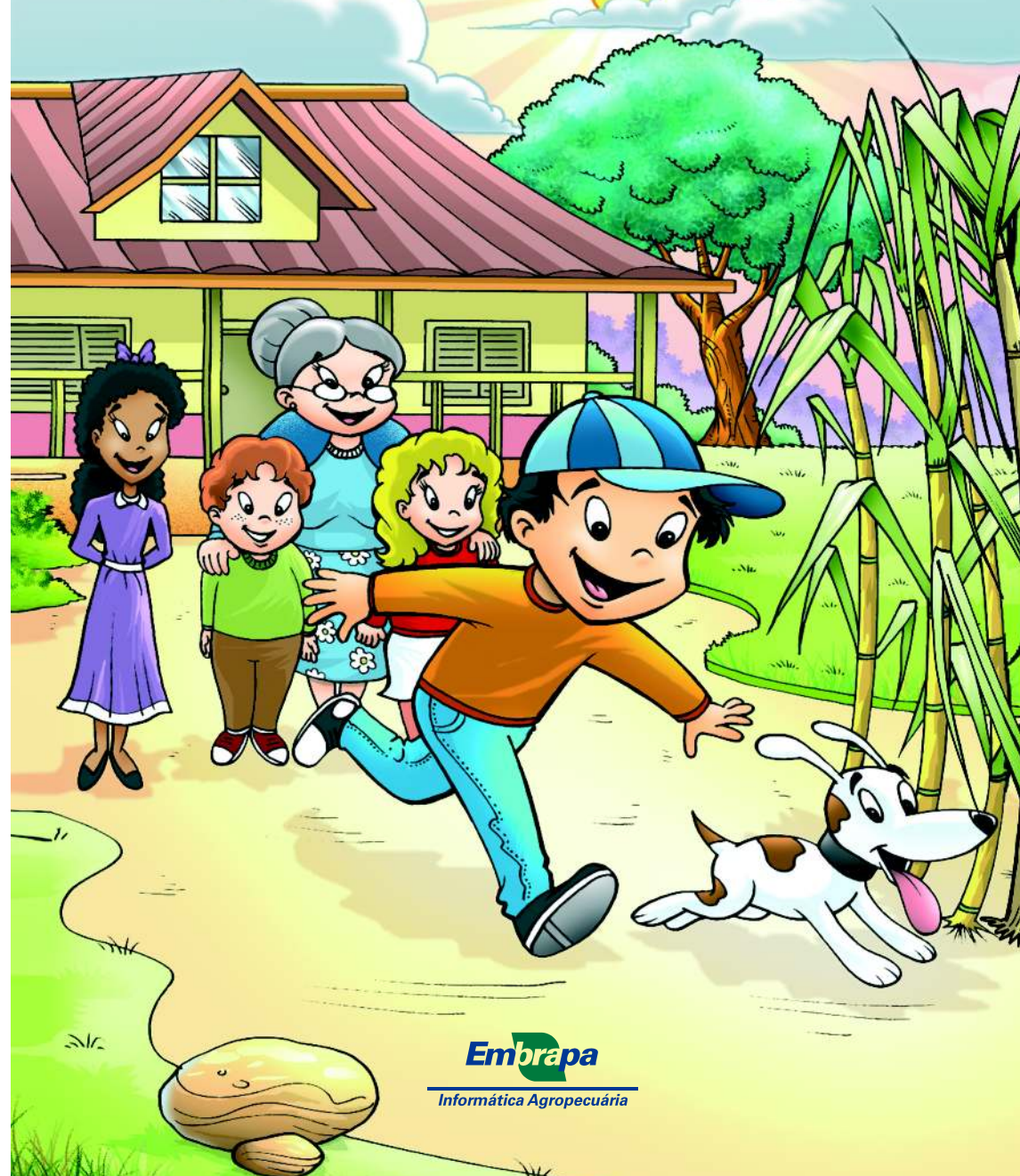
Embrapa

Informática Agropecuária

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



AVENTURA NO SÍTIO DA VOVÓ



Embrapa
Informática Agropecuária

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa

Conselho de Administração

Silas Brasileiro - Presidente

Diretoria Executiva da Embrapa

Sílvio Crestana – Diretor-presidente

Diretores Executivos

Tatiana Deane de Abreu Sá

José Geraldo Eugênio de França

Kepler Euclides Filho

Embrapa Informática Agropecuária

Eduardo Delgado Assad – *Chefe-geral*

Kleber Xavier Sampaio de Souza – *Chefe-adjunto
de Pesquisa e Desenvolvimento*

José Ruy Porto de Carvalho – *Chefe-adjunto
Administrativo*

Roteiro e texto

Patrícia Cândida Lopes

Supervisão pedagógica

Graziela Giusti Pachane

Projeto gráfico e Ilustrações

Pandora - Estúdio de arte

www.pandora.art.br

Supervisão técnica

Carlos Eduardo de Freitas Vian

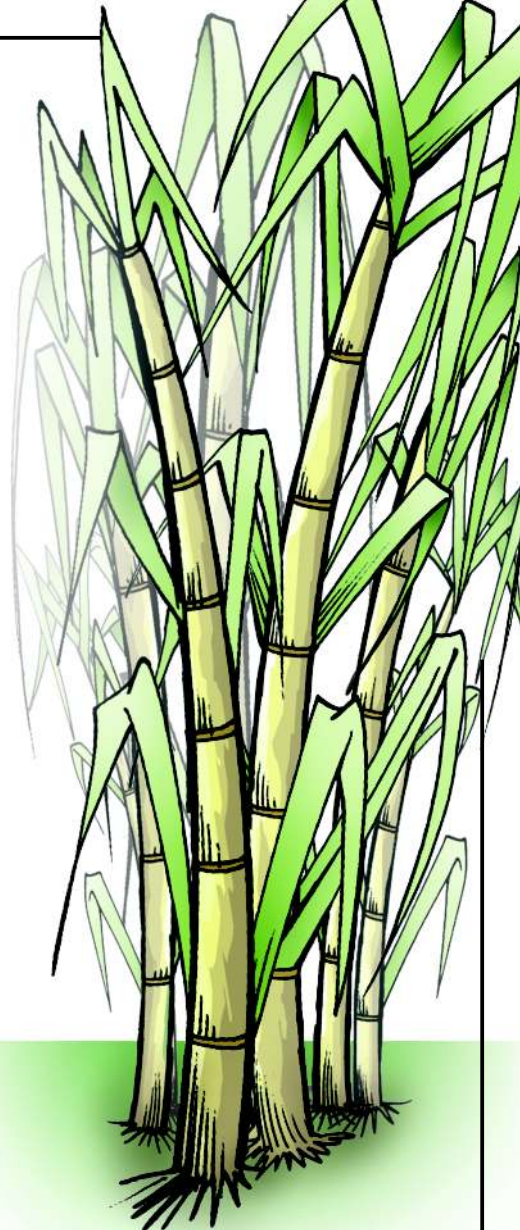
Rogério Haruo Sakai

Colaboradores

Cíntia Maria Tosta Maciel

Deise Rocha Martins dos Santos Oliveira

Fábio Gonçalves de Lima Oliveira



Esta é a 2ª impressão, datada de dezembro de 2008 com tiragem de 10.000 exemplares que podem ser adquiridos na Embrapa Informática Agropecuária. Área de Comunicação e Negócios (ACN).
Av. André Tosello, 209 - Barão Geraldo - Caixa Postal 6041 - 13083-886 - Campinas, SP
Telefone 19 3211-5743 - Fax 19 3211-5754 - www.cnptia.embrapa.br sac@cnptia.embrapa.br

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

Documentos

Setembro, 2008 88

ISSN 1677-9274

AVENTURA NO SÍTIO DA VOVÓ

Roteiro e texto:
Patrícia Cândida Lopes

Supervisão:
Marcia Izabel Fugisawa Souza
Fábio Ricardo Marin

2ª impressão - 2008 Todos os direitos reservados.
A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Embrapa Informática Agropecuária.

Aventura no sítio da vovó / Embrapa Informática Agropecuária; roteiro e texto:
Patrícia Cândida Lopes; supervisão: Marcia Izabel Fugisawa Souza e Fábio
Ricardo Marin. -- Campinas, 2008.

10 p. : il. (Documentos / Embrapa Informática Agropecuária ; 88)

ISSN: 1677-9274

1. Cana de açúcar. 2. Açúcar. 3. Álcool. 4. Usina. 5. Agência de Informação
Embrapa. 6. Literatura infanto-juvenil. I. Lopes, Patrícia Cândida. II. Souza, Marcia
Izabel Fugisawa. III. Marin, Fábio Ricardo. IV. Título. V. Série.

© Embrapa, 2008



Campinas, SP
2008

Apresentação

“Aventura no sítio da vovó” é uma cartilha informativa sobre a cana-de-açúcar, em formato de história em quadrinhos, dedicada ao público infantil. O objetivo deste gibi é transmitir às crianças noções sobre a cultura da cana e a produção de açúcar e de álcool.

Atualmente, o Brasil é o maior produtor mundial de cana-de-açúcar, com mais de sete milhões de hectares plantados, produzindo mais de 480 milhões de toneladas de cana, o que coloca o País na liderança mundial em tecnologia de produção de etanol.

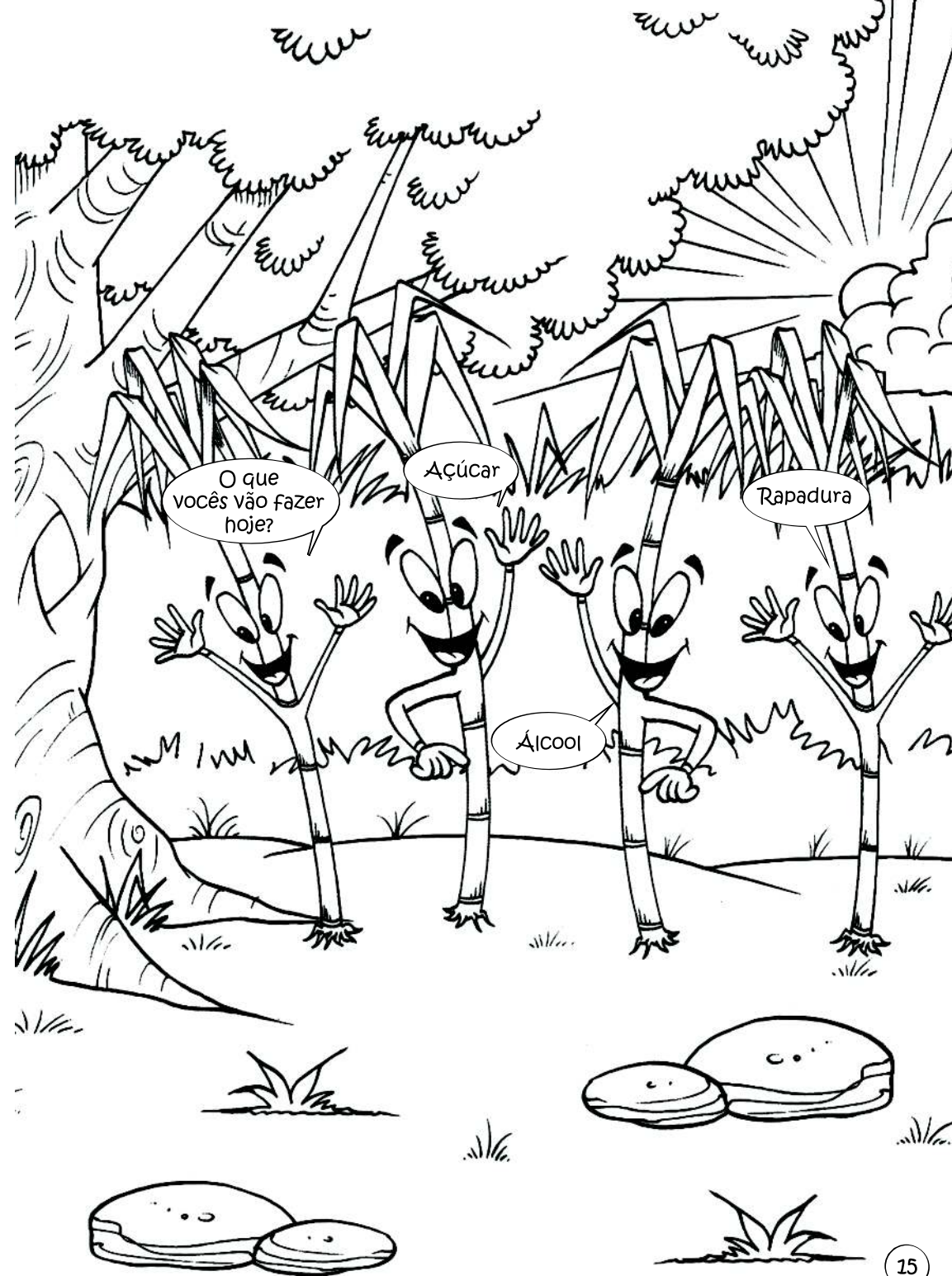
No caso do açúcar, o País ocupa mais de 40% do mercado internacional. A demanda externa tem impulsionado sua expansão, especialmente devido ao crescimento da população mundial e ao aumento do consumo em países em desenvolvimento.

Além de matéria-prima para a produção de açúcar e álcool, os subprodutos e resíduos da cana-de-açúcar são utilizados para a cogeração de energia elétrica, fabricação de ração animal e de fertilizante para as lavouras.

A criação de “Aventura no sítio da vovó” foi uma iniciativa de adequar informações técnicas sobre a produção de cana a uma linguagem acessível ao público infantil. Espera-se que essa cartilha contribua para a popularização de temas ligados à ciência, como o cultivo da cana-de-açúcar e a produção de açúcar e álcool, mesclando conteúdos técnicos com linguagem informativa e lúdica.

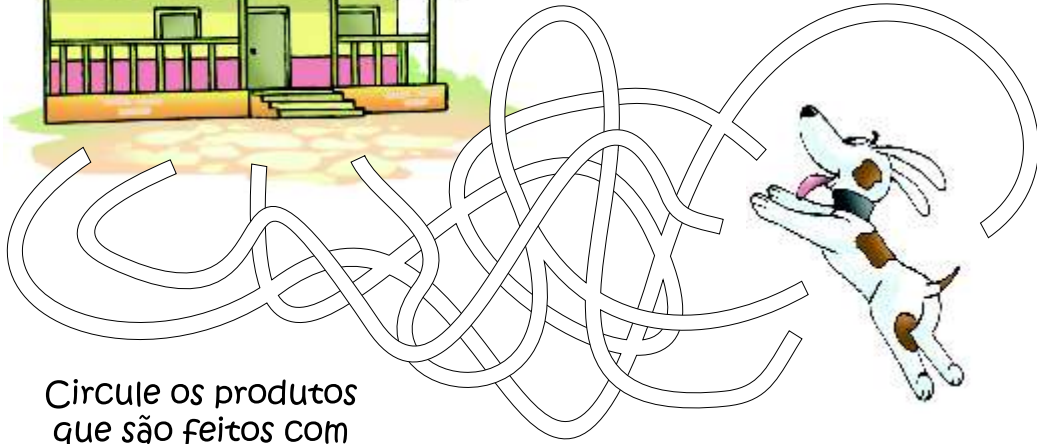
Boa leitura!

Eduardo Delgado Assad
Chefe-geral
Embrapa Informática Agropecuária



PASSATEMPO

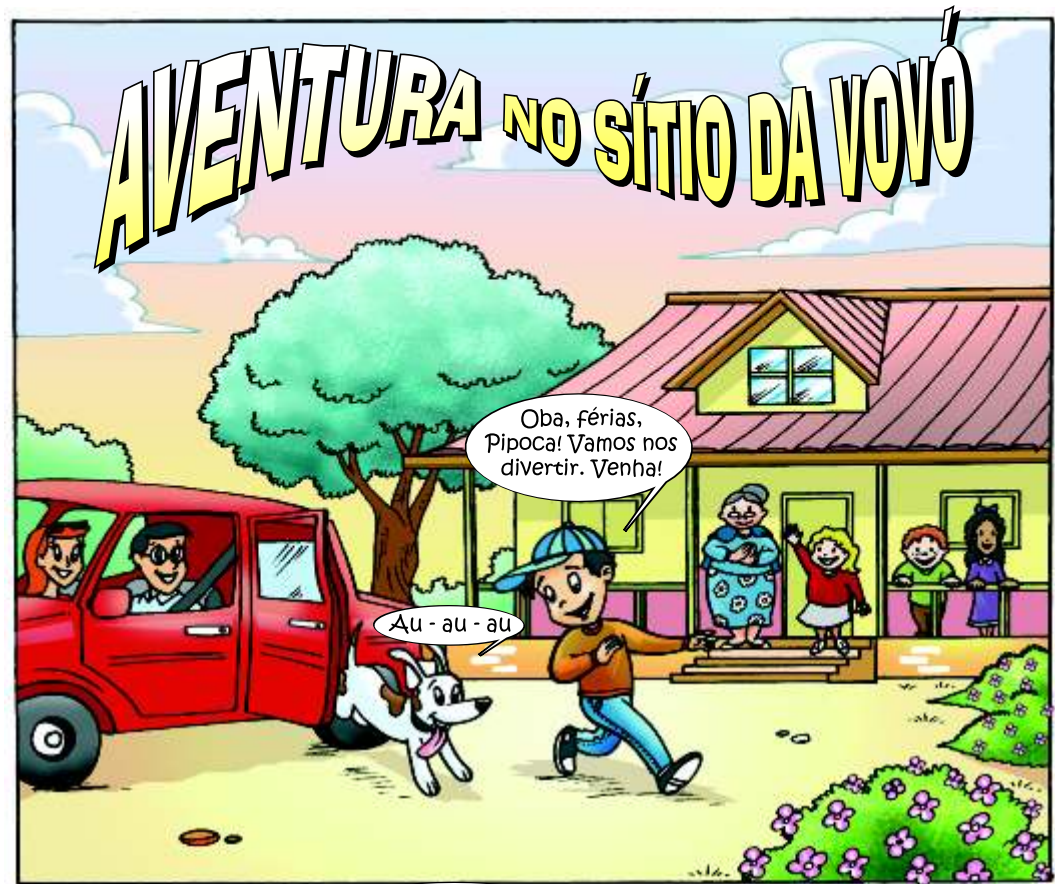
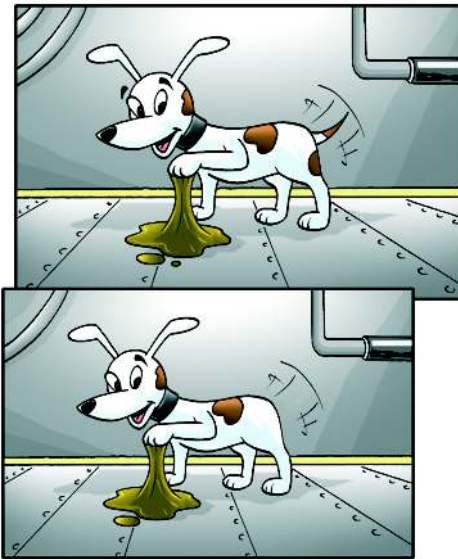
Ajude o Pipoca a chegar ao sítio da vovó.



Circule os produtos que são feitos com cana-de-açúcar



Jogo dos 7 erros





Do que vamos brincar?

Esconde-esconde.

Caça ao tesouro.

Labirinto? Mas onde?

Tive uma idéia. Vamos brincar de labirinto.

No meio daquela floresta.

Au - au - au.



Vamos nessa, pessoal! Venha, Pipoca!

Galera, isso não é uma floresta. É um canavial!

Canavia? O que é isso?



É só a gente entrar no meio do canavial e depois tentar achar a saída.

E como vamos brincar de labirinto aqui?

É uma plantação de cana-de-açúcar. Esta plantinha aqui.

Eu acho perigoso entrar no canavial. Podemos nos machucar.



Eu não quero me perder lá no meio! Prefiro outra brincadeira ...

Ei, pessoal! O que é aquilo?

Fogo!

Vamos descobrir! Podemos perguntar naquela casa.

Au - au - au.

O quê?

Mas por quê?



Dias depois...

Tchau, pessoal. Vou ficar com saúde. Adorei nossas férias juntos!



Mamãe, papai, eu aprendi tanta coisa no sítio da vovó!

Agora sei como é feito o açúcar, o álcool ...

... e os cuidados que temos que ter com o meio ambiente.

Depois vou mostrar a vocês o site da Agência de Informação Embrapa.

Parabéns, filho!

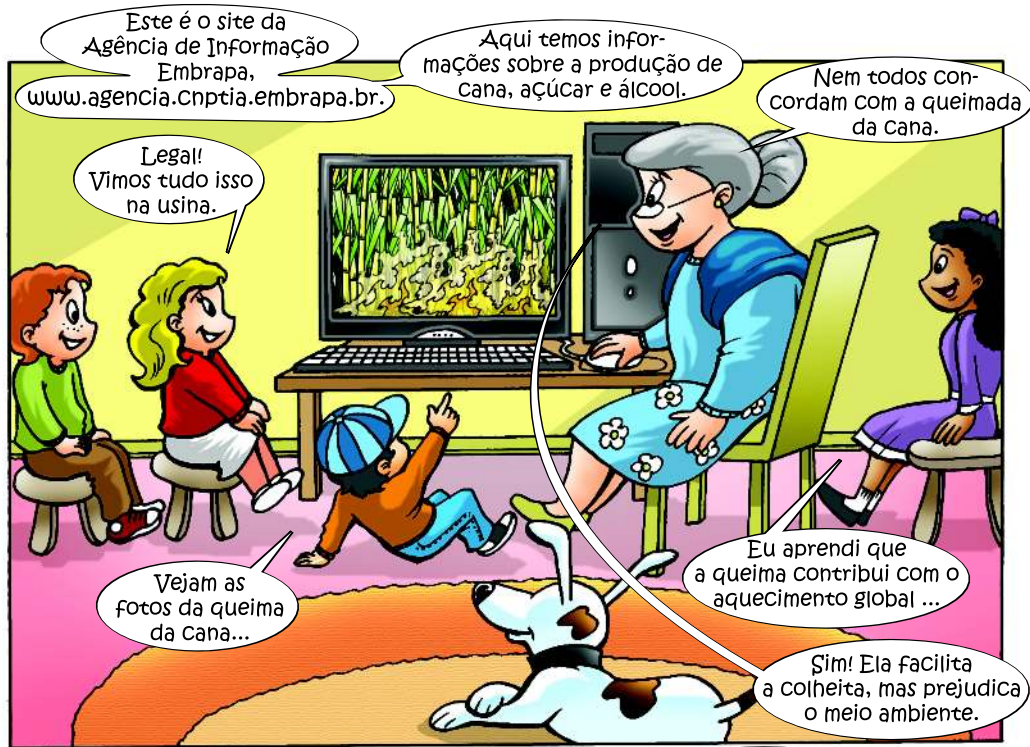


Ha - Ha - Ha Calma, Pipoca, você não vai ficar grudado de novo...

Calm! Calm!

Hmmm, que tal uma parada aqui?

Fim







Pipoca!

Au - Au - Au.

Au.

Buaaaaaaa!



Pipoca, que bom que você está bem e ... todo melado?!

Au - Au - Au.



Olá, pessoal! Coloquem estes capacetes e estas botas para ficarem seguros.

Agora vamos fazer um passeio pela usina.



Aqui vocês podem experimentar alguns produtos feitos com a cana: caldo de cana, melão e rapadura.

Hmmm.



Aqui a cana é moída.

Nesta máquina é extraído o caldo da cana, chamado de garapa.

E aqui o caldo é transformado em melão.

Depois o melão é transformado em açúcar, que sai Cristalizado e branquinho.

Hmmm, eu adoro tomar garapa!



Ha - ha - ha.

Pipoca!

Calm! Calm! Calm!

Arrght!



Crianças, o que houve? Vocês me deram um susto ...

Desculpe, vovó! Estávamos conhecendo a usina e nem vimos a hora passar...

Crianças, vocês não precisam mostrar tudo agora.

Mas o importante é que vocês estão bem!

Vovó, venha conhecer a usina.

Podemos ver tudo isso depois... em casa!

Vamos mostrar tudo o que aprendemos aqui.

