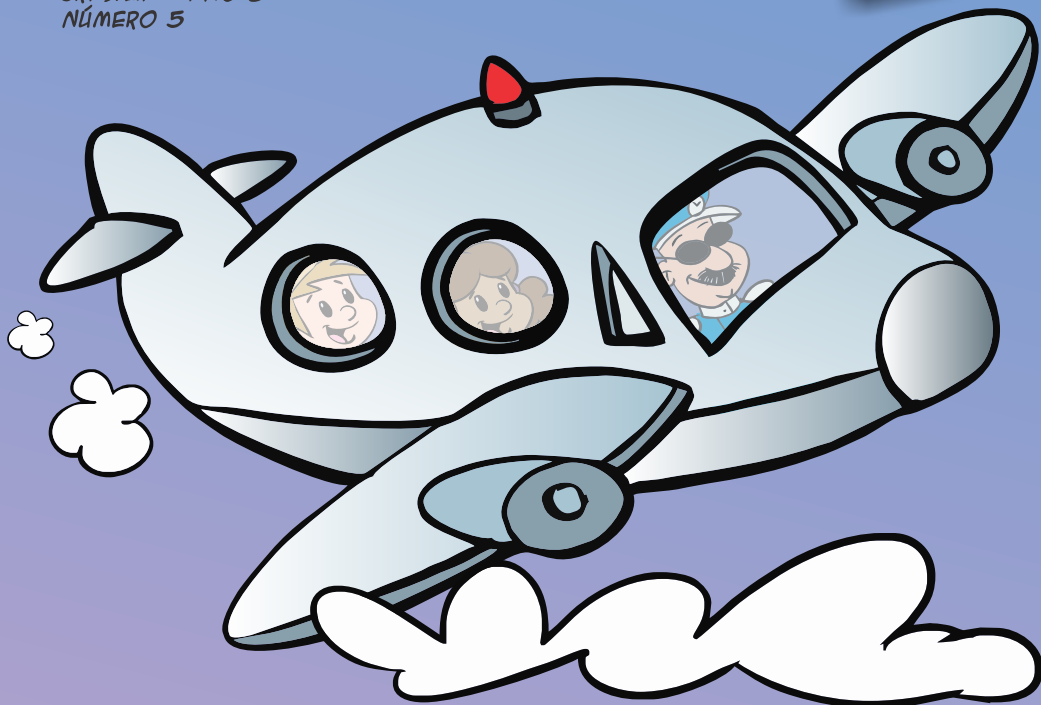


ALMANAQUE HORTA&LIÇA

BRASÍLIA - ANO 3
NÚMERO 5



carvão

Embrapa
Hortaliças

VOCÊ SABIA?

Muita gente sabe, mas por outro lado muita gente também desconhece que a pesquisa científica tem grande responsabilidade pela qualidade e pela disponibilidade de muitos alimentos que chegam à nossa mesa. Cenouras e tomates mais vitaminados, pimentas mais ou menos picantes, batata própria para fritura ou para purês... As hortaliças devem muito à Ciência e Tecnologia!

Uma produção que exige menos agrotóxicos também faz parte dos trabalhos de pesquisa. Por meio de experimentos no campo ou no laboratório são desenvolvidas novas hortaliças mais resistentes a doenças e pragas, diminuindo assim a necessidade de defensivos agrícolas nas plantações. Os cuidados com o meio ambiente também estão incluídos nesses trabalhos, como por exemplo o uso do Sistema de Plantio Direto.

Com o Sistema de Plantio Direto, além de recuperar solos degradados por práticas agrícolas intensivas, o produtor ajuda a reduzir as emissões de gases de efeito estufa pela agricultura. Esses gases contribuem para o aquecimento global, principal agente das mudanças climáticas que provocam alterações no regime de chuvas em todo o planeta.

Saiba muito mais visitando o nosso site:
www.embrapa.br/hortalicas

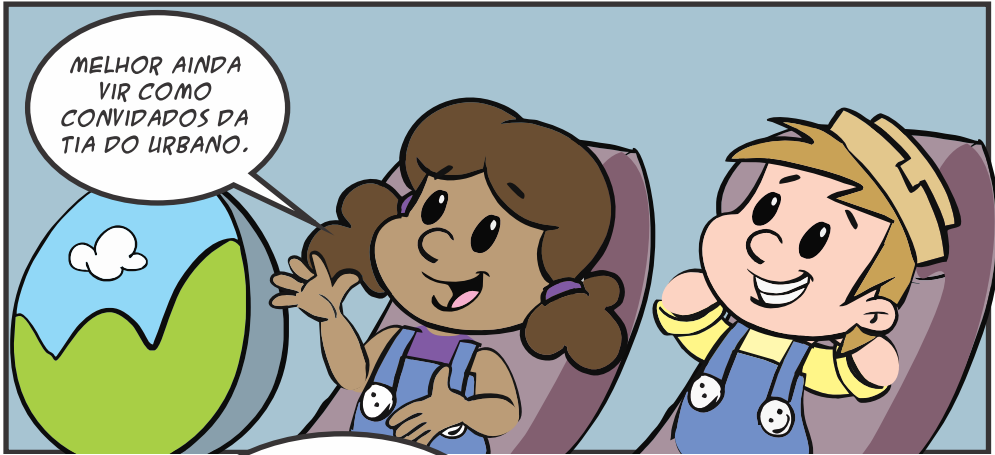
HORTA&LIÇA

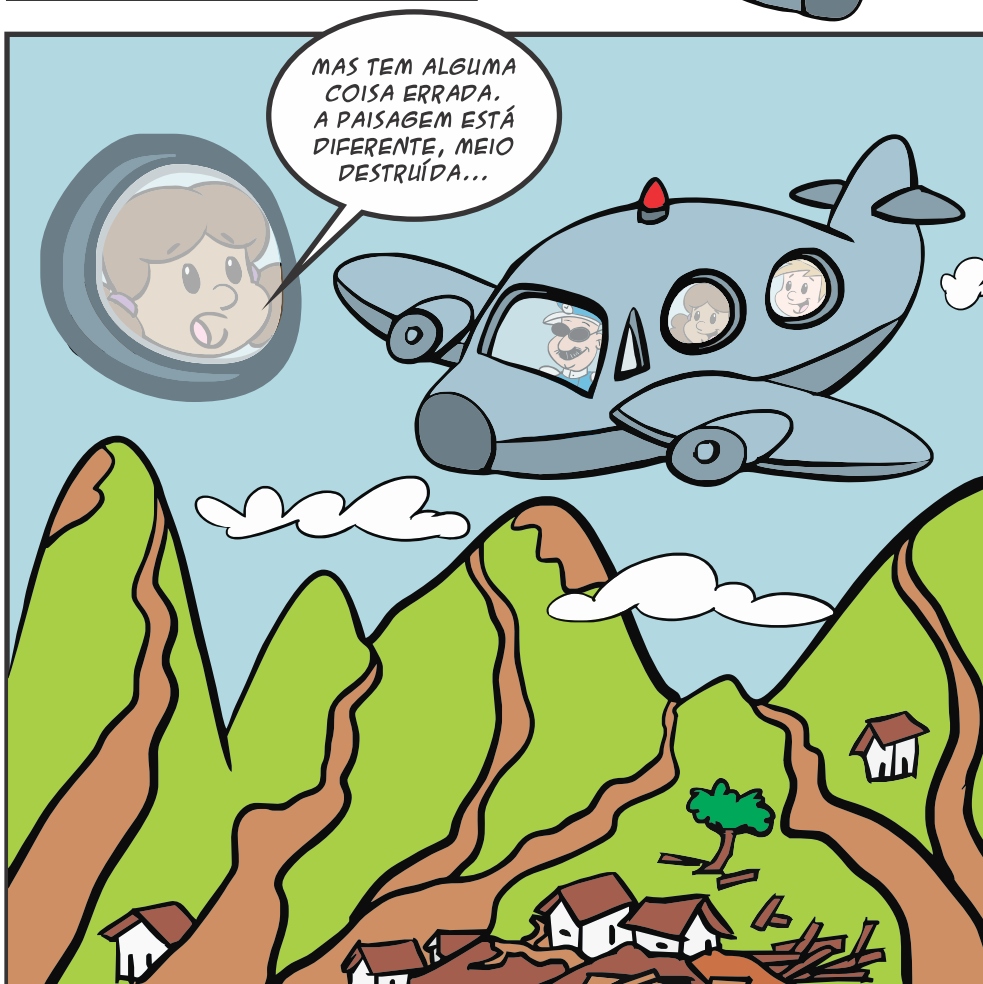
NEM ACREDITO
QUE CHEGOU
O GRANDE DIA!

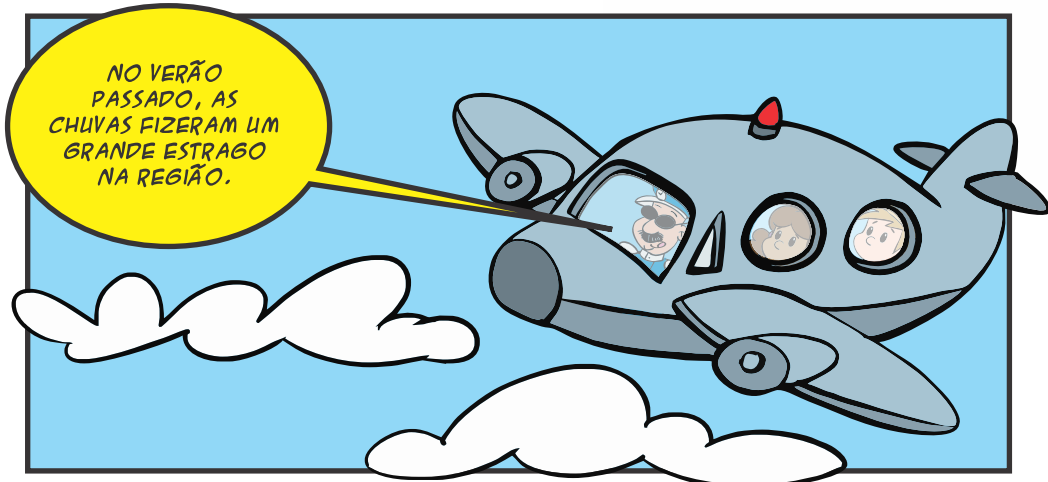
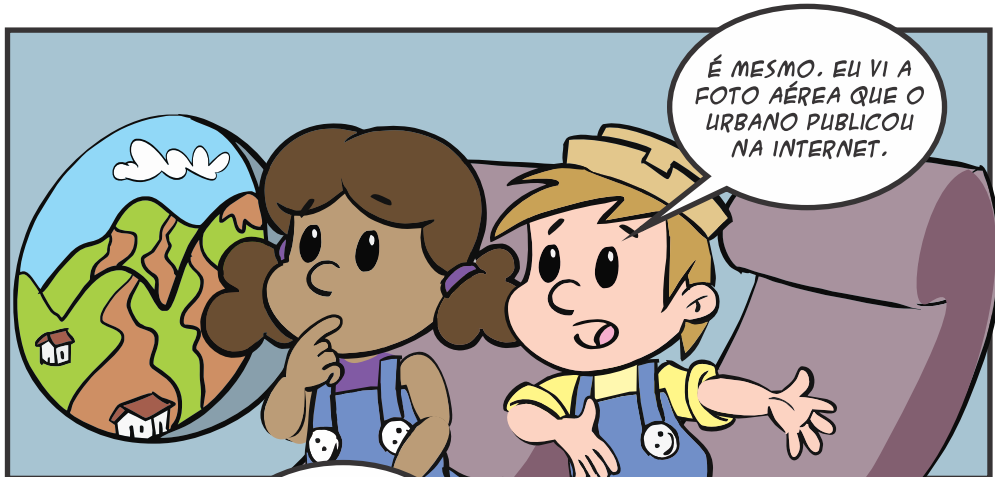
SEMPRE QUIS
CONHECER UMA
REGIÃO SERRANA.

**UM PASSEIO PRODUTIVO
NA REGIÃO SERRANA**

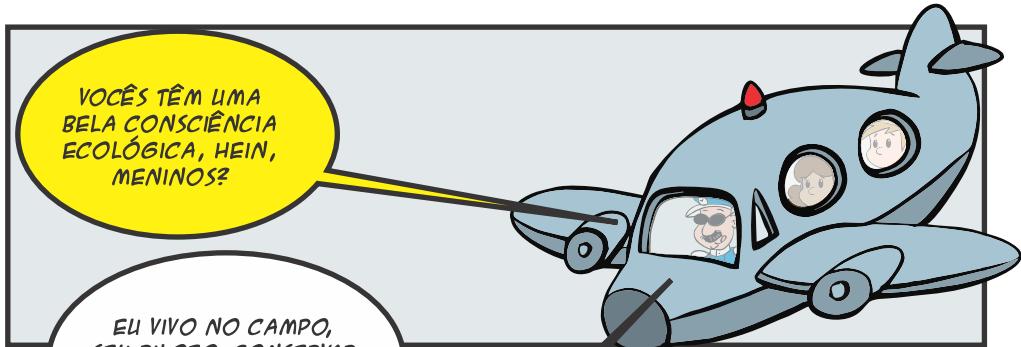
Capivó

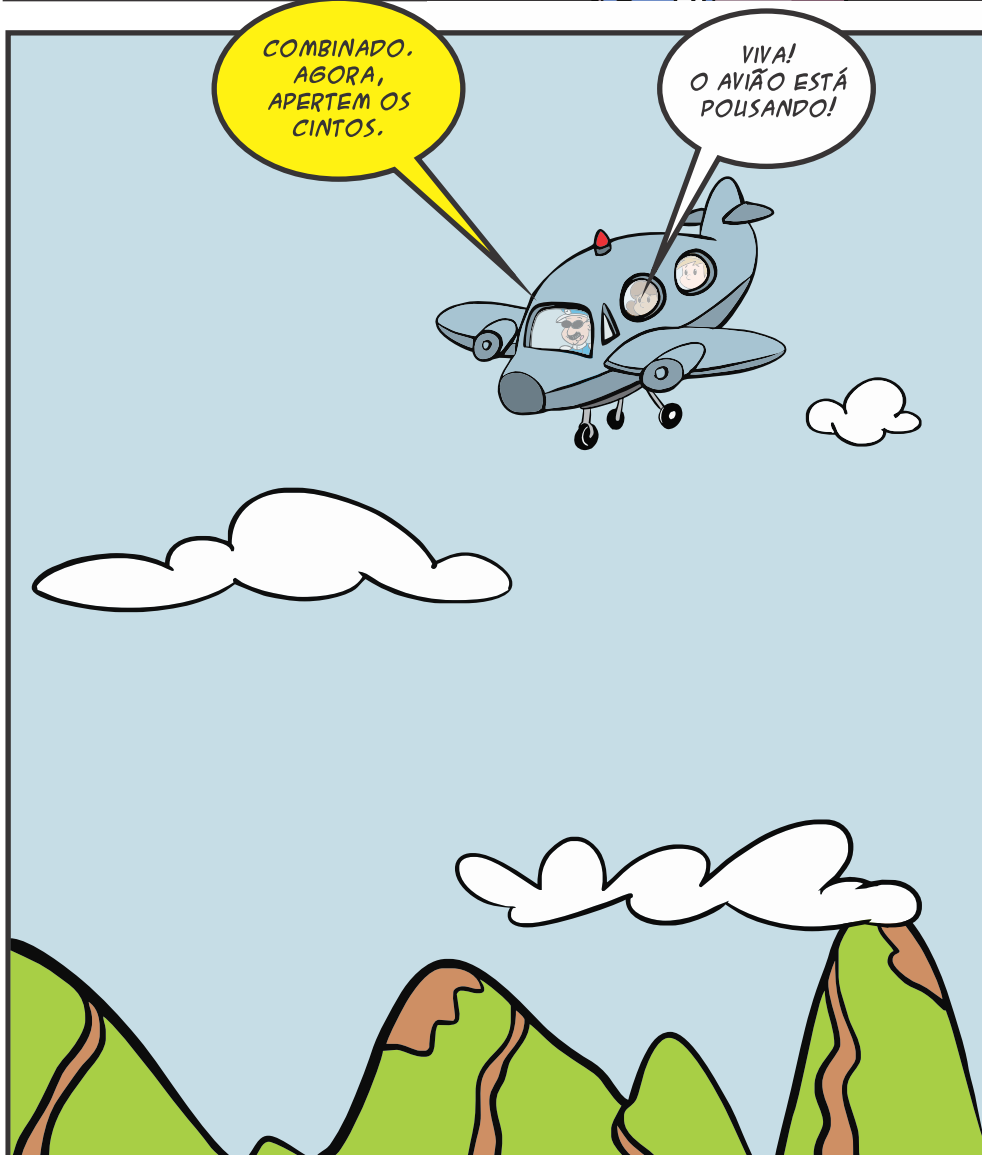


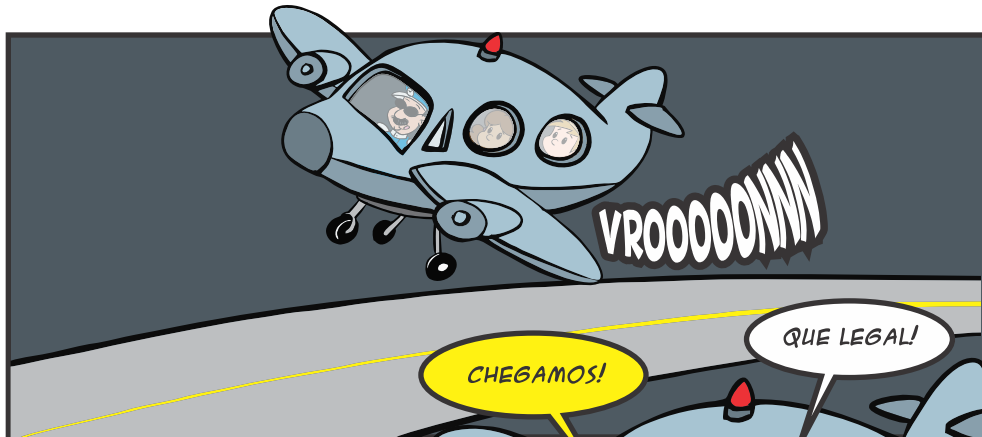












CHEGAMOS!

QUE LEGAL!

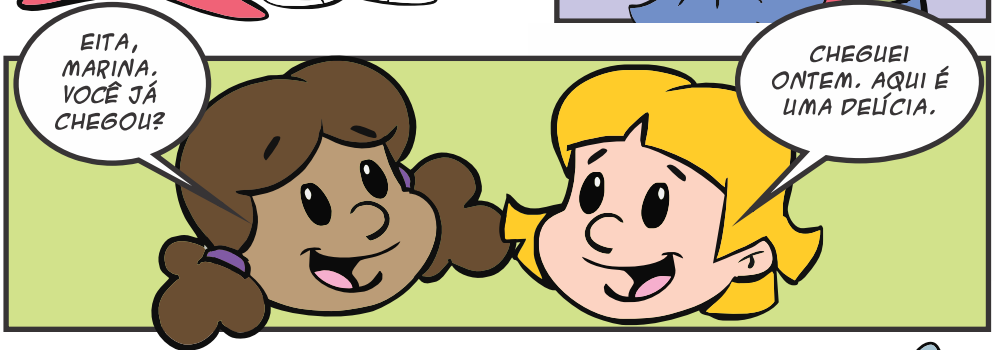


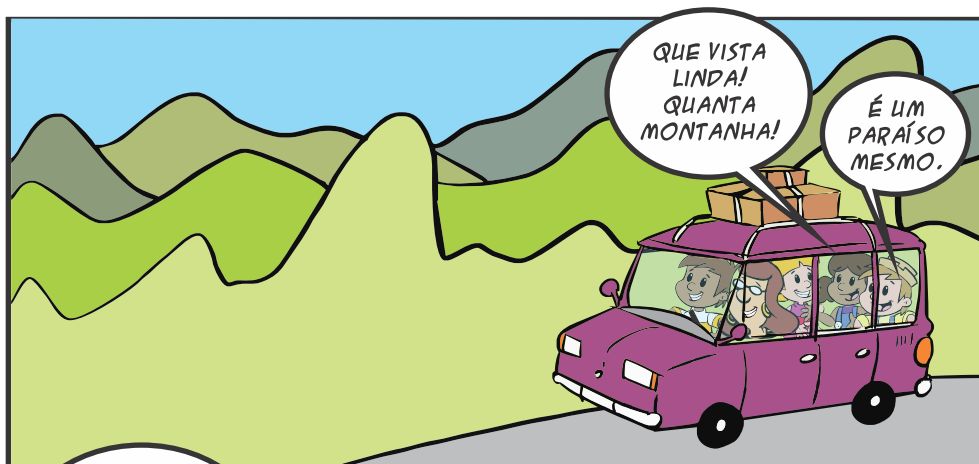
OLHA, LIÇA!
O URBANO E A MARINA
ESTÃO NOS ESPERANDO.

BEM-VINDOS
A REGIÃO
SERRANA.

É BOM VER VOCÊ DE
NOVO, URBANO.



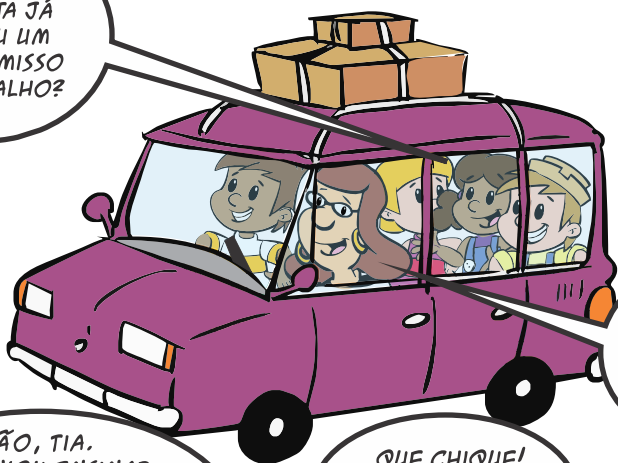




QUE VISTA LINDA!
QUANTA MONTANHA!

É UM PARAÍSO MESMO.

SABIAM QUE O ZÉ HORTA JÁ MARCOU UM COMPROMISSO DE TRABALHO?

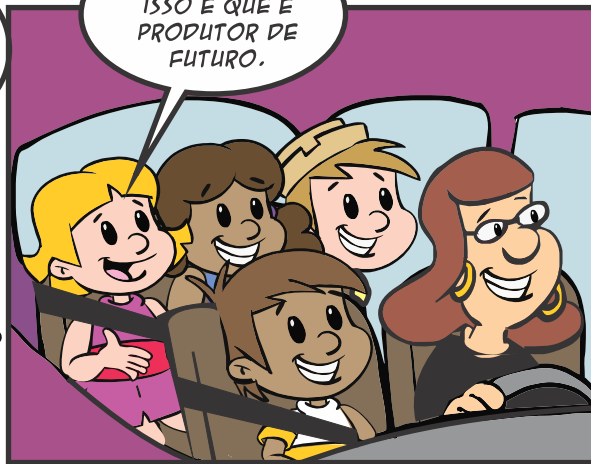


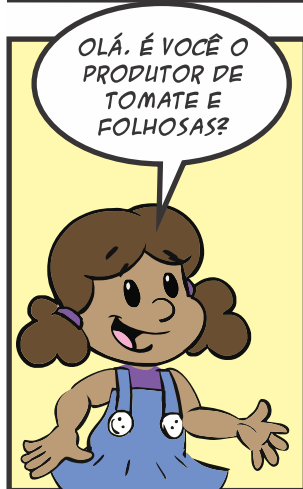
COMO É QUE É? TRABALHO INFANTIL NÃO ESTÁ CERTO.

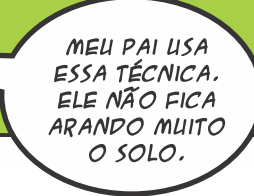
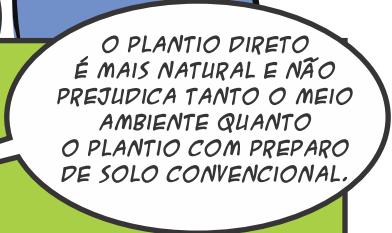
NÃO, TIA. EU SÓ VOU ENSINAR PARA O IRMÃO DO PILOTO UMAS TÉCNICAS DE PLANTIO DE HORTALIÇAS QUE CAUSAM MENOS IMPACTO AMBIENTAL.



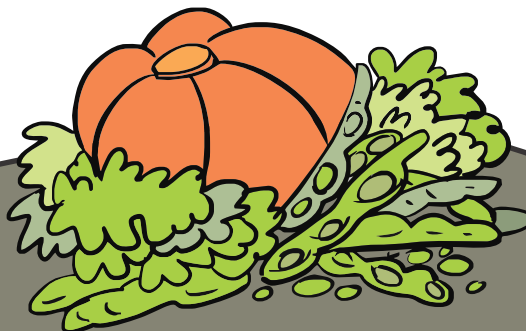
QUE CHIQUE! ISSO É QUE É PRODUTOR DE FUTURO.





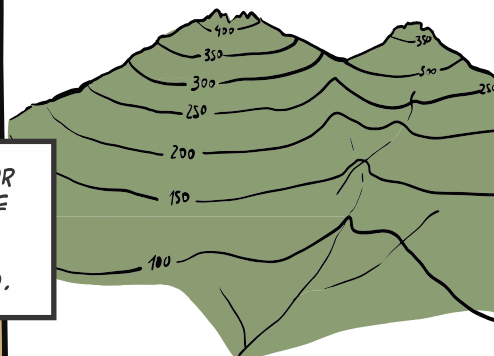


FAZ COLHEITA DE COUVE
TOMATE, BRÓCOLIS, DEPOIS
INTERCALA COM AS
PLANTAS QUE PRODUZEM
PALHA PARA COBRIR O
SOLO DURANTE TODO O CICLO.

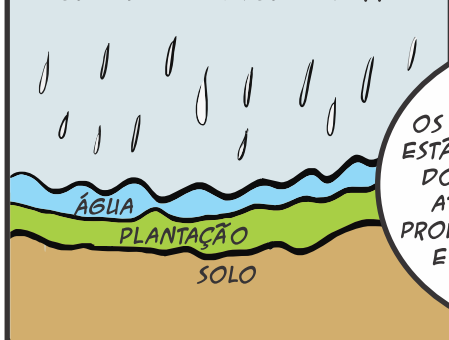


QUANDO O TRATOR
SE MOVIMENTA DE
CIMA PRA BAIXO,
SÓ AUMENTA A
EROSÃO DO SOLO.

EM LOCAIS MONTANHOSOS, O
IDEAL É FAZER CURVAS DE NÍVEL OU
TERRAÇOS E ASSOCIAR ESSAS
TÉCNICAS COM O PLANTIO DIRETO.

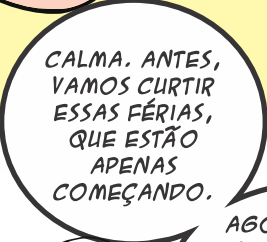
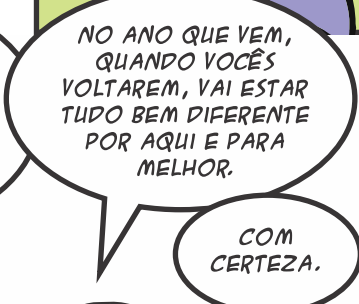


ASSIM, PROTEGEMOS O SOLO DOS
EFEITOS DAS ENXURRADAS E DA
EROSÃO, E REDUZIMOS O PERIGO
DOS DESLIZAMENTOS DE TERRA.



MEU PAI DIZ QUE
OS PRODUTORES RURAIS
ESTÃO GOSTANDO MUITO
DO PLANTIO DIRETO E
ATÉ AUMENTANDO A
PRODUTIVIDADE COM ELE.
E O MEIO AMBIENTE
AGRADECE.





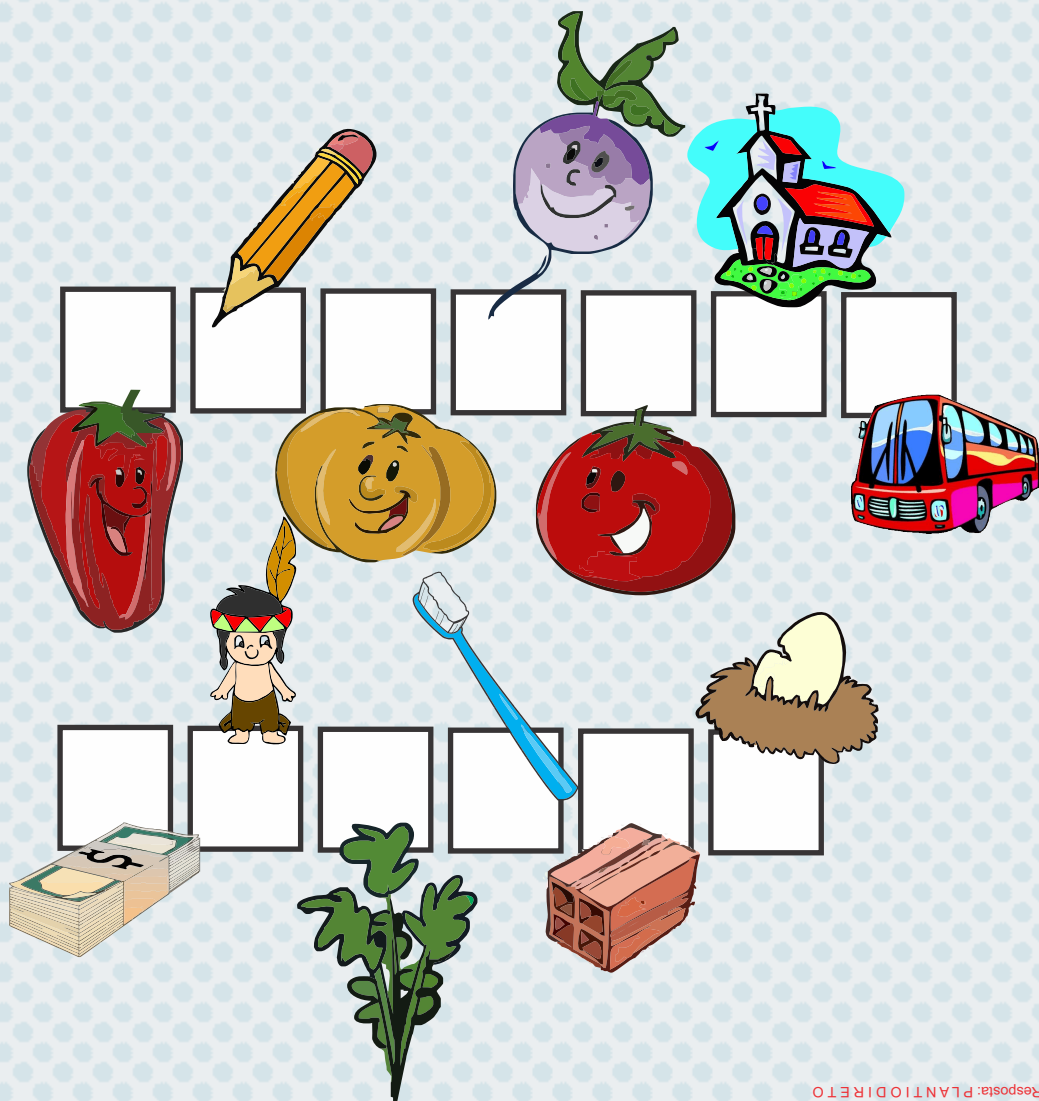
BOM DE CONTA

DENTRE AS FICHINHAS ABAIXO,
RELACIONADAS À CONSERVAÇÃO DO MEIO
AMBIENTE, QUAL APARECE MAIS VEZES?



ENIGMA

TROQUE OS SÍMBOLOS ABAIXO PELAS LETRAS CORRESPONDENTES E DESCUBRA O NOME DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO BASEADO EM TRÊS PRINCÍPIOS: NÃO ARAR OU GRADEAR O SOLO ANTES DO PLANTIO, MANTER O SOLO COBERTO COM RESTOS VEGETAIS OU PLANTAS VIVAS DURANTE O ANO E PROMOVER A ROTAÇÃO DAS CULTURAS PLANTADAS.



INTRUSOS

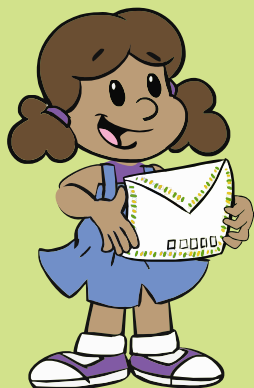
ENCONTRE E ASSINALE OS OBJETOS QUE NÃO
DEVERIAM FAZER PARTE DA CENA:



A AVENTURA JÁ TERMINOU?

Você gostou de participar dessa aventura com a turma do Zé Horta & Maria Liça? O que aprendeu sobre as hortaliças? O que repassou para os seus pais, irmãos, colegas e professores? Já está se alimentando de maneira bem saudável?

Mande-nos um desenho, cartinha ou *e-mail*, com opiniões sinceras sobre o nosso almanaque.



Se você estuda no Distrito Federal e quer conhecer a Embrapa Hortaliças com sua turma, basta pedir ao professor que nos telefone para agendar o melhor dia para uma visita. O programa chama-se Embrapa & Escola e atende estudantes do Ensino Médio e Fundamental. Será um prazer apresentar a você mais algumas das nossas pesquisas e novidades na área de produção de hortaliças.

Participe mesmo!

O endereço da Embrapa Hortaliças é o seguinte:

Embrapa Hortaliças
BR 060 Km 09 - CEP 70275-970
Fone: (61) 3385-9110
Site: www.embrapa.br/hortalicas
SAC: www.embrapa.br/fale-conosco

Expediente:

Chefe-Geral: Jairo Vidal Vieira

Chefe-Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento: Ítalo Moraes Rocha Guedes

Chefe-Adjunto de Transferência de Tecnologia: Warley Marcos Nascimento

Chefe-Adjunta de Administração: Andréa Cristina Sousa Alves

Supervisora do Núcleo de Comunicação Organizacional: Carla Timm

Roteiro: Maria Amélia Elói

Ilustrações, arte e criação de personagens: www.cerino.com.br

Tiragem: 5 mil exemplares

Proibida a reprodução integral ou parcial dessa publicação sem a autorização expressa dos autores.