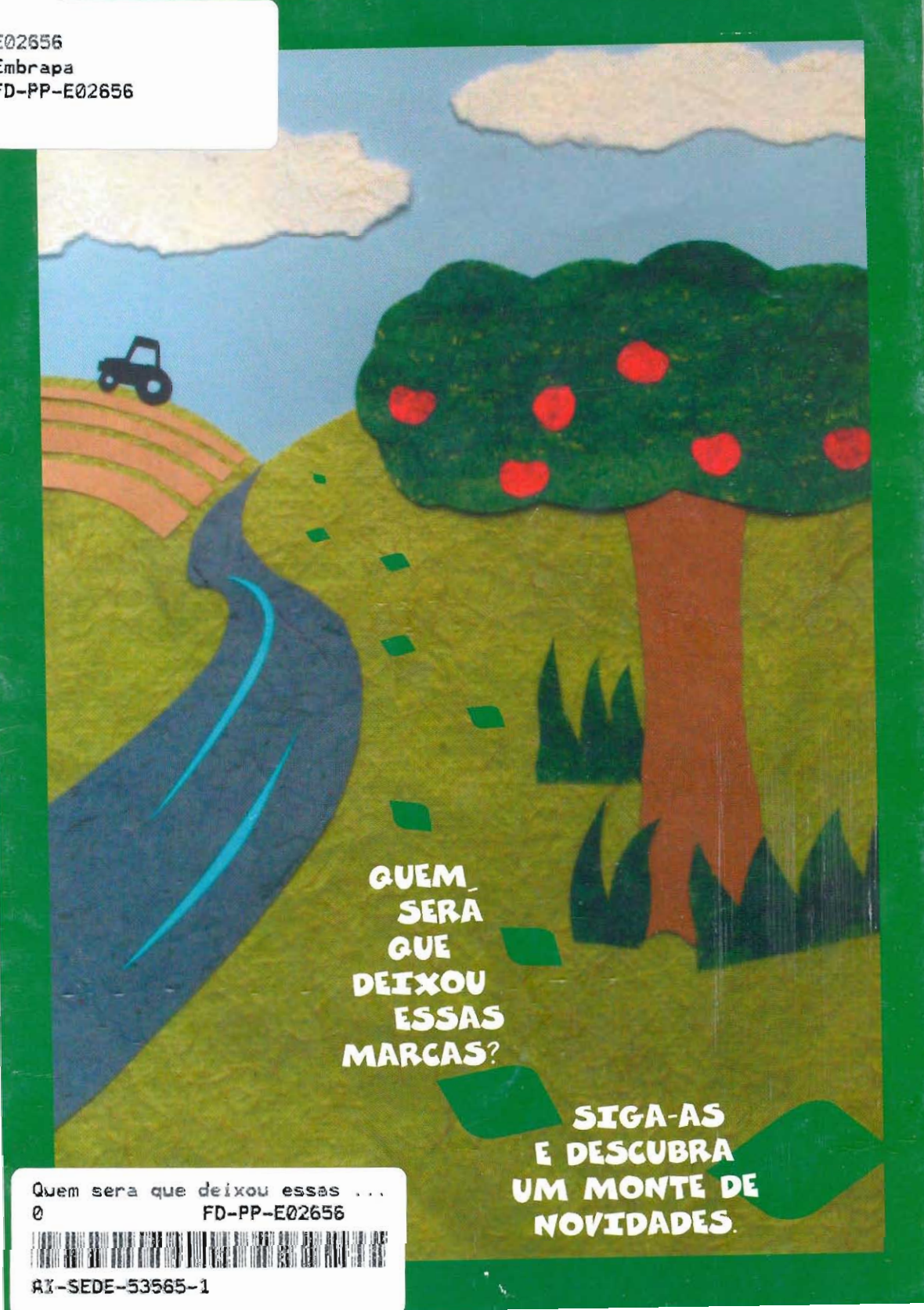


E02656
Embrapa
FD-PP-E02656



QUEM
SERÁ
QUE
DEIXOU
ESSAS
MARCAS?

SIGA-AS
E DESCUBRA
UM MONTE DE
NOVIDADES.

Quem sera que deixou essas ...
0 FD-PP-E02656



RI-SEDE-53565-1

E ONDE É QUE VAI PARAR TODO ESSE TRABALHO DE PESQUISA DA EMBRAPA E DE OUTRAS INSTITUIÇÕES?

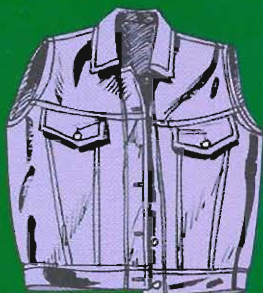
NA SUA VIDA, UÉ!

No seu prato - a Embrapa pesquisa todos os alimentos que você conhece. Hortaliças, cereais, carne e muitos outros. Essas pesquisas ajudam o agricultor a produzir, durante o ano inteiro, frutas, legumes, verduras e grãos mais saudáveis, com menos agrotóxicos e até com mais vitaminas.



No seu copo - a pesquisa agropecuária faz crescer a produção de leite, que ainda fica mais saudável. E também ajuda a aumentar a produção de sucos de frutas como laranja, mamão, abacaxi e maracujá.

Na sua roupa - dessa você não sabia: a Embrapa pesquisou um algodão que já nasce com as fibras de cores bege, marrom e verde. Quem tinha alergia à tinta do tecido já vai poder usar uma roupa colorida.



Nos móveis da sua casa - a Embrapa, com sua pesquisa, desenvolve técnicas que ajudam a extrair madeira sem devastar as florestas naturais. E trabalha para descobrir maneiras de substituir a prática de queimadas na agricultura.



No jardim - e girassol vermelho, você já viu? Ah, só amarelo, né? Pois a Embrapa já tem a fórmula para fazer nascer girassóis de mais de cinco cores diferentes.



ADIVINHE ALGUMAS CORES DOS GIRASSÓIS DA EMBRAPA

COR-DE- SA

COR-DE- VI

AMAR - LI ã

RUJEM

E ainda tem mesclado, rajado, de centro escuro, de centro claro... ufa!



SE ATÉ LÁ EM CASA CHEGA O TRABALHO DA EMBRAPA, O QUE DIRÁ NO CAMPO ?

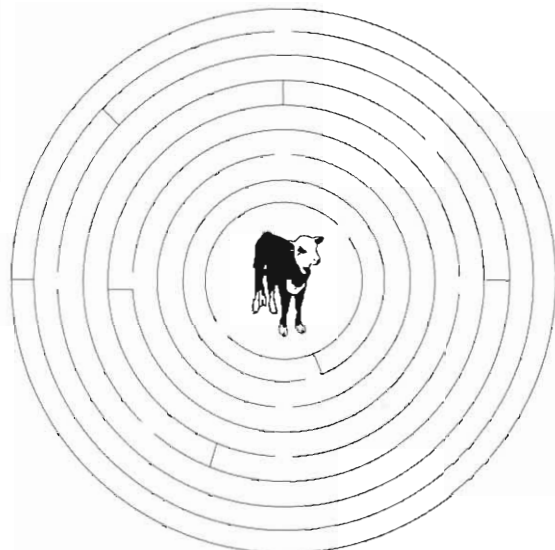
Ih, aí tem muito mais coisa ainda:

A Embrapa melhora a qualidade das sementes e das mudas.

Faz com que as plantas consigam se defender dos seus inimigos naturais, como pragas e insetos. Ajuda a descobrir maneiras de conservar melhor os alimentos. Inventa vacinas que controlam os vermes e carrapatos. E você pode até não acreditar, mas a Embrapa já fez até a vaca Vitória.

E QUEM É A VACA VITÓRIA?

É um clone! Vitória foi feita a partir do embrião de uma vaca. É diferente da ovelha Dolly, que foi clonada de um animal já adulto. Falando em vacas, aproveite e ajude o bezerro a encontrar sua mãe. Ele está louquinho para dar uma mamada.



QUE MAIS TEM NOS LABORATÓRIOS DE PESQUISA ?

Tem um monte de plantas e até animais que correm perigo de desaparecer: entrar em extinção, como dizem. Vai que um dia descobrem que tal planta é a cura para uma doença, e aí só tem mais um ou dois pés dessa planta no mundo inteiro... Como a Embrapa guardou no laboratório, ela pode estudar a planta, fazer nascer um monte de pés e ajudar muita gente a ter mais saúde. Essas coisas que estão guardadas nos laboratórios da Embrapa podem ficar lá, sem correr risco de morrer, por muito tempo.

PRA FAZER TUDO ISSO PRECISA DE MUITA GENTE ?

Depende do que você acha que é muita gente! Na Embrapa trabalham cerca de 2 mil pesquisadores, homens e mulheres. São engenheiros agrônomos, biólogos, médicos veterinários, zootecnistas, engenheiros florestais, químicos, administradores, psicólogos, estatísticos, economistas, advogados e muitos outros. A maioria já fez algum curso de especialização, mestrado ou doutorado, aqui ou em outros países. A Embrapa também coordena o Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária – SNPA, formado por instituições de pesquisa públicas e privadas e universidades federais e estaduais de todo o Brasil. E ainda troca informações com pesquisadores do mundo inteiro.

CAÇA- PALAVRAS

No texto ao lado há diversas profissões. Todas elas estão aqui nessa salada de letras. Vamos encontrá-las?

J Y G A S Z U O L K J E N C
H G Y B I O L O G O S S C H
A G R O N O M O S U P T V E
D T E D U T C X E D E A E C
M J N M Q E P C V N S T T O
I L G I U C M N R U Q I E N
N R E N I N O C R P U S R O
I G N I M I S E N S I T I M
S T H S I S O H I I S I N I
T C E T C T D F O C A C A S
R Y I R O A A I K O D O R T
A J R A S S G U I L O S I A
D X O D N U O R P O R H O S
O T S O Y T V B D G E O S A
R Q R R M E D I C O S C O G
E D K V I U A H R S E U G M
S F L O R E S T A I S G M J

engenhheiros-agrônomos-biólogos-médicos-veterinários-zootecnistas-florestais-
químicos-administradores-estatísticos-economistas-advogados

Dois mil pesquisadores, mais os técnicos que ajudam nas pesquisas, mais o pessoal da administração... E onde cabe essa gente toda?

Esse pessoal está espalhado por todo o Brasil. São 40 centros de pesquisa, além da sede, para ajudar o produtor rural a aumentar a produção e a qualidade dos alimentos. A sede fica em Brasília. Os centros de pesquisa são divididos por produtos, temas ou pelo trabalho ecológico, além dos Serviços Especiais. Assim ela pode estudar e conhecer melhor cada região brasileira.

Em cada centro de pesquisa há um grupo de pesquisadores que, em laboratórios ou em campos experimentais, desenvolvem seu trabalho, apresentando novos produtos e tecnologias.

VEJA O SNPA NO MAPA



- Sede da Embrapa
- Embrapa - Centros Ecorregionais de Pesquisa Agroflorestal ou Agropecuária (13)
- Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuária (16)
- ▲ Embrapa - Centros Nacionais de Produtos (15)
- ▲ Embrapa - Centros Nacionais de Temas Básicos (9)
- Embrapa - Serviços Especiais (3)
- ◆ Embrapa - Escritórios de Negócios
- ◆ Instituições de Ensino e Pesquisa em Ciências Agrárias

E O BRASIL TODO, TODINHO MESMO, GANHA COM O TRABALHO DA PESQUISA ?

Claro! A pesquisa agropecuária gera mais alimentos e de melhor qualidade, conservando os recursos naturais e o meio ambiente. Esse trabalho é tão importante para o nosso país quanto a saúde, a educação e a segurança pública.

SERA QUE DÁ PRA RESUMIR TUDO ISSO ?

Com o maior prazer. O trabalho de instituições de pesquisa como a Embrapa é importante porque é preciso inventar técnicas para:

1. vencer obstáculos da natureza, sem agredir o meio ambiente;
2. aumentar a quantidade de alimentos;
3. produzir alimentos o ano inteiro;
4. combater pragas e doenças sem muito agrotóxico;
5. produzir alimentos preservando o meio ambiente.

ENTENDEU?

Se você gostou de conhecer a Embrapa, que tal apresentá-la a um amigo? Pode ser adulto ou criança. Mostre esse folheto para ele e invente novas brincadeiras!

AHÁÁÁ, ACHOU!

Embrapa

ESSA É A MARCA DA EMBRAPA

O QUE É EMBRAPA?

Embrapa é uma sigla que quer dizer **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**.

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária?
Nome meio complicado, né? Vamos descomplicar?

HÁ QUANTO TEMPO A EMBRAPA EXISTE?

Bem, ela foi criada em 1973.
Faça as contas:

O ano em que estamos: 2000

O ano em que a Embrapa nasceu: - 1973

A idade da Embrapa: 27 anos

EMPRESA:

Ah, você sabe o que é! Um conjunto de pessoas que trabalham juntas por algum motivo. A Embrapa é uma empresa pública, ou seja, que pertence ao Governo Federal. Está ligada ao **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**.

BRASILEIRA:

Que nem todo mundo que nasceu no Brasil.

PESQUISA:

Quando se quer saber tudo sobre um assunto e vai atrás das informações. Mais ou menos a mesma coisa que estudo, experiência, investigação.

AGROPECUÁRIA:

Será que alguém inventou essa palavra para economizar saliva? Em vez de falar AGRicultura e PECUÁRIA, junta-se as duas em uma só.

O QUE A EMBRAPA FAZ ?

Bom, se você já entendeu o nome, então entendeu tudo. A Embrapa faz pesquisas para conhecer, analisar e resolver um montão de problemas que acontecem com as plantações e a criação de animais, sempre pensando em aumentar a produção de alimentos sem agredir o meio ambiente. Plantas, animais, terra, água. Tudo que tem na natureza, a Embrapa pesquisa. Aliás, o que não tem na natureza, a Embrapa inventa. Para isso, ela conta com muitos parceiros, tais como empresas e institutos de pesquisa e extensão rural, universidades, escolas e muitos outros.

AH, ALÉM DE PESQUISAR A EMBRAPA INVENTA ?

Isso mesmo. A Embrapa inventa equipamentos e tecnologias. Por exemplo: máquinas que melhoram a colheita, instrumentos que ajudam nas pesquisas, maneiras novas de deixar uma planta mais saudável. E você, não gostaria de inventar alguma coisa para ajudar a melhorar a agropecuária no Brasil?

DESENHE AQUI SUA INVENÇÃO

AGORA EXPLIQUE PARA QUE ELA SERVE:



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

