



# USP

*na escolinha*

*uma visita à universidade*



**DELAINÉ GOULART DA ROCHA  
LUCIANE SILVA MARTELLO**



**USP na escolinha:  
Uma visita à universidade**

DOI: 10.11606/9788566404197

Pirassununga-SP  
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da  
Universidade de São Paulo (FZEA-USP)  
2018

## AUTORES

Delaine Goulart da Rocha e Luciane Silva Martello

## TEXTO

Delaine Goulart da Rocha

## PRODUÇÃO ARTÍSTICA

Julio Guerra Segura e Thayssa Duarte Costa

## PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Suzana Nori de Macedo

## REVISORES

Augusto Hauber Gameiro e Mariana Bombo Perozzi Gameiro

## ATIVIDADES RECREATIVAS/ILUSTRAÇÃO

Tamiris Disselli

## FINALIZAÇÃO ARTÍSTICA

Rodrigo Pereira

## APOIO:

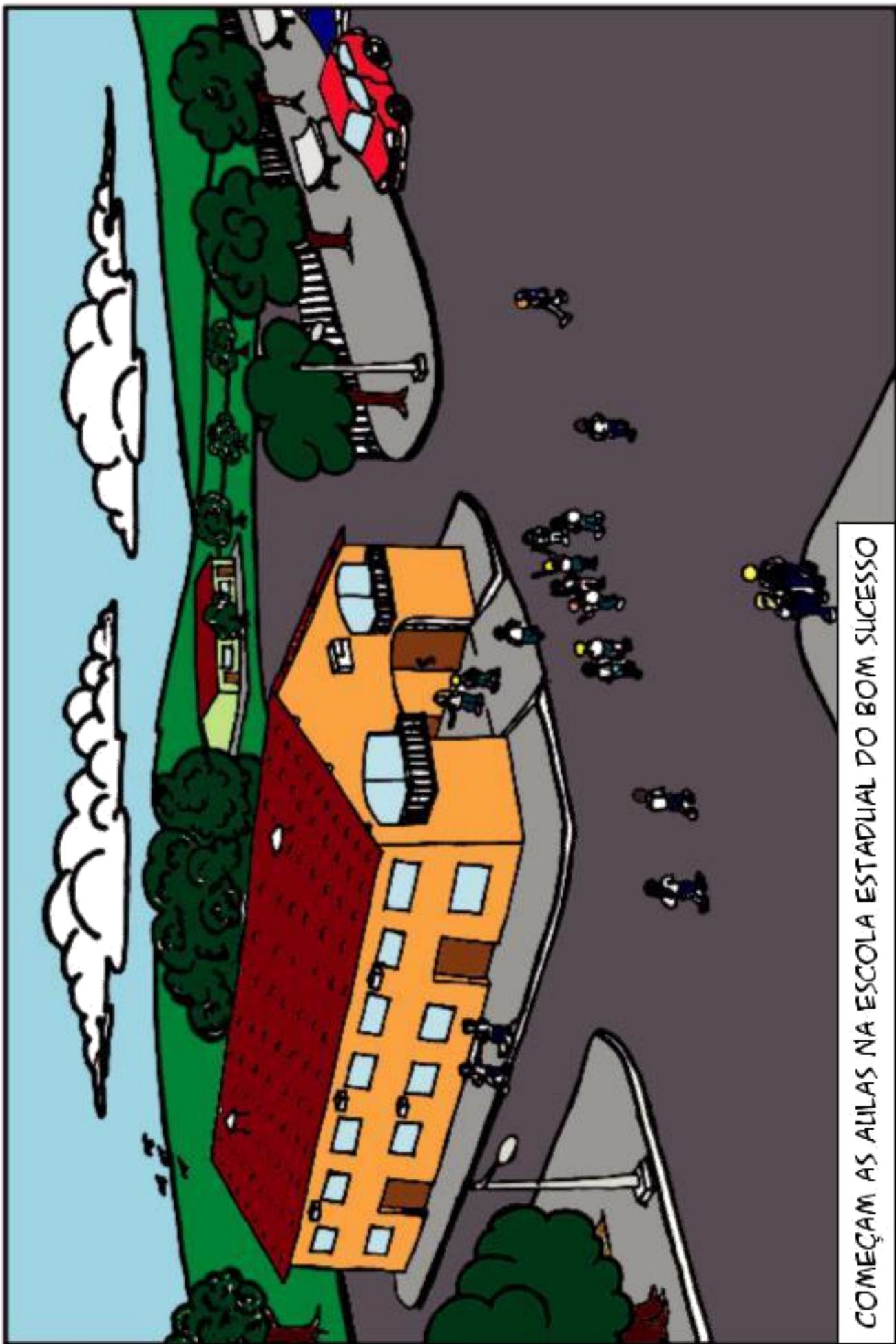


Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

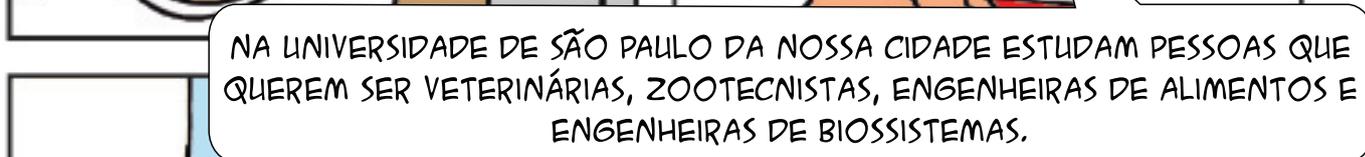
Serviço de Biblioteca e Informação da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da  
Universidade de São Paulo

R672u	Rocha, Delaine Goulart da USP na escolinha: uma visita à universidade / Delaine Goulart da Rocha, Luciane Silva Martello. -- Pirassununga: Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, 2018. 27 p.  ISBN 978-85-66404-18-0 (Impresso) ISBN 978-85-66404-19-7 (Documento eletrônico) DOI: 10.11606/9788566404197  1. Extensão universitária - Projeto. 2. Universidade pública. 3. Inclusão social. I. Martello, Luciane Silva. II. Título.
-------	--

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e  
autoria, proibindo qualquer uso para fins comerciais.



COMEÇAM AS AULAS NA ESCOLA ESTADUAL DO BOM SUCESSO



CALMA, TURMA, VOU EXPLICAR!

VEJAM ESTES PAINÉIS. ELES EXPLICAM UM POUCO SOBRE CADA UMA DESSAS PROFISSÕES.



QUERIDOS ALUNOS,  
NÃO SE ESQUEÇAM!  
AMANHÃ VISITAREMOS A  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
DAQUI DA NOSSA CIDADE,  
PIRASSUNUNGA!

### ZOOTECNIA

existe para cuidar das fazendas e da criação de animais

A Zootecnia cuida da alimentação dos bichos para ficarem fortes, terem a melhor acomodação para dormirem e produzirem bons produtos.

### A ENGENHARIA DE ALIMENTOS

existe para cuidar da produção e embalagem dos alimentos

O Engenheiro de Alimentos cuida do desenvolvimento de uma embalagem que mantenha o alimento gostoso e fresquinho

O Engenheiro também cuida da tecnologia para a criação de novos produtos

### CLINICA VETERINÁRIA

existe para cuidar da saúde dos nossos animais

também verifica se o alimento dos animais é próprio e bom para o consumo

### A ENGENHARIA DE BIOTECNOLOGIA

acompanha a produção de alimentos, o crescimento e populacional de forma que haja preservação ambiental

A Engenharia de Biotecnologia também cuida da geração de energia e da solução de crescimento, equilibrando mistura de vida e engenharia





ZEQUINHA  
ESTOU TÃO  
ANIMADA!

EU TAMBÉM  
ANINHA!



MÃE, VOCÊ SABIA QUE O SUCO DE CAIXINHA  
É UM PRODUTO PREPARADO NA INDÚSTRIA E  
QUE O ENGENHEIRO DE ALIMENTOS  
COORDENA TODO O TRABALHO PARA QUE  
O SUCO CHEGUE ATÉ A NOSSA MESA COM  
ESSE GOSTINHO DE NATURAL?



COMO FOI  
A ESCOLA,  
MEU FILHO?

QUE INTERESSANTE, MEU FILHO...  
ASSIM COMO O LEITE, O IOGURTE...  
HÁ UM PREPARO COM MUITA HIGIENE  
PARA FORTALECER O NOSSO  
ORGANISMO.



MÃE, O QUE  
HÁ DE ERRADO  
COM O RALF?



ELE NÃO ESTÁ SE ALIMENTANDO DIREITO. VAMOS TER QUE MARCAR UMA CONSULTA AO VETERINÁRIO?

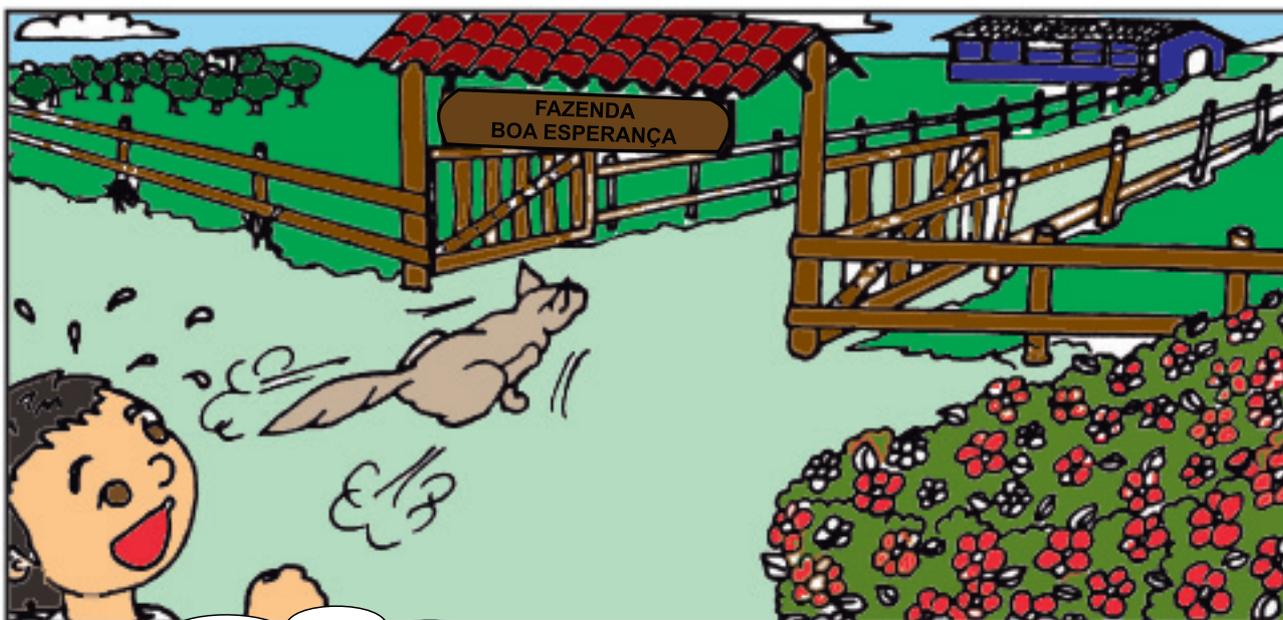


ISSO MESMO MAMÃE, O VETERINÁRIO CUIDA PARA QUE NOSSOS ANIMAIS TENHAM SAÚDE.



MAMÃE, VOU LEVAR O RALF PARA UMA VOLTINHA.





O RALF VEIO ATÉ A FAZENDA DO TIO JOÃO...



OI, ZEQUINHA! QUE BOM VÊ-LO POR AQUI...



TIO, QUE MÁQUINA É ESSA QUE ESTA USANDO PARA TIRAR O LEITO DA VACA?

OI TIO JOÃO, O RALF QUE ME TROUXE



QUEM ESTUDA AS TECNOLOGIAS PARA APLICAR AQUI É O ENGENHEIRO DE BIOSISTEMAS.

EU APRENDI NA ESCOLA E APRENDI TAMBÉM QUE QUEM PREPARA A ALIMENTAÇÃO BALANCEADA PARA A VACA É O ZOOTECNISTA

É PARA ME AJUDAR A TIRAR O LEITE DE TODO O REBANHO.

ISSO MESMO, ZEQUINHA, COMO VOCÊS SABEM TANTO?

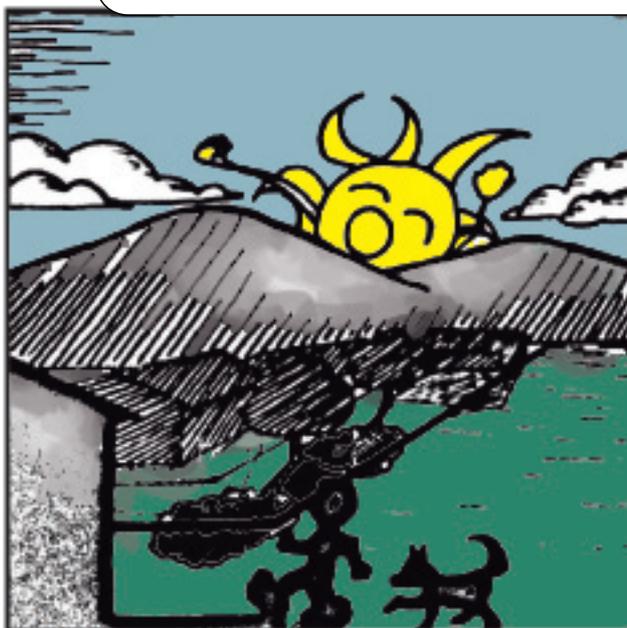


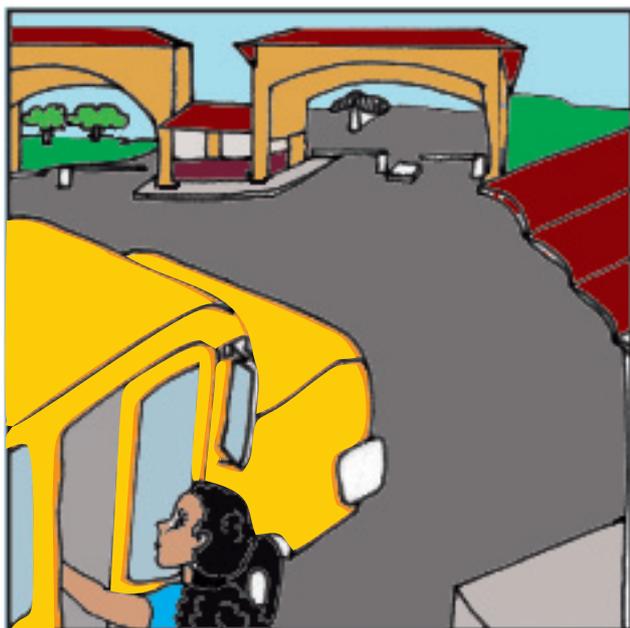
ZEQUINHA, VOCÊ, ME FEZ LEMBRAR QUE PRECISO DE UM ZOOTECNISTA, A VACA MIMI ESTÁ MUITO MAGRA.



ATÉ MAIS!

TIO JOÃO, VOU VOLTAR, SENÃO MAMÃE PODE FICAR PREOCUPADA





ATENÇÃO PARA AS INSTRUÇÕES:

HOJE VISITAREMOS VÁRIOS ANIMAIS E TEMOS QUE LEMBRAR QUE ELES SÃO MANSOS E NÃO OFERECEM RISCOS

VAMOS EVITAR FALAR ALTO, POIS NÃO QUEREMOS INCOMODAR.. ESTAMOS AQUI PARA FAZER AMIZADES!



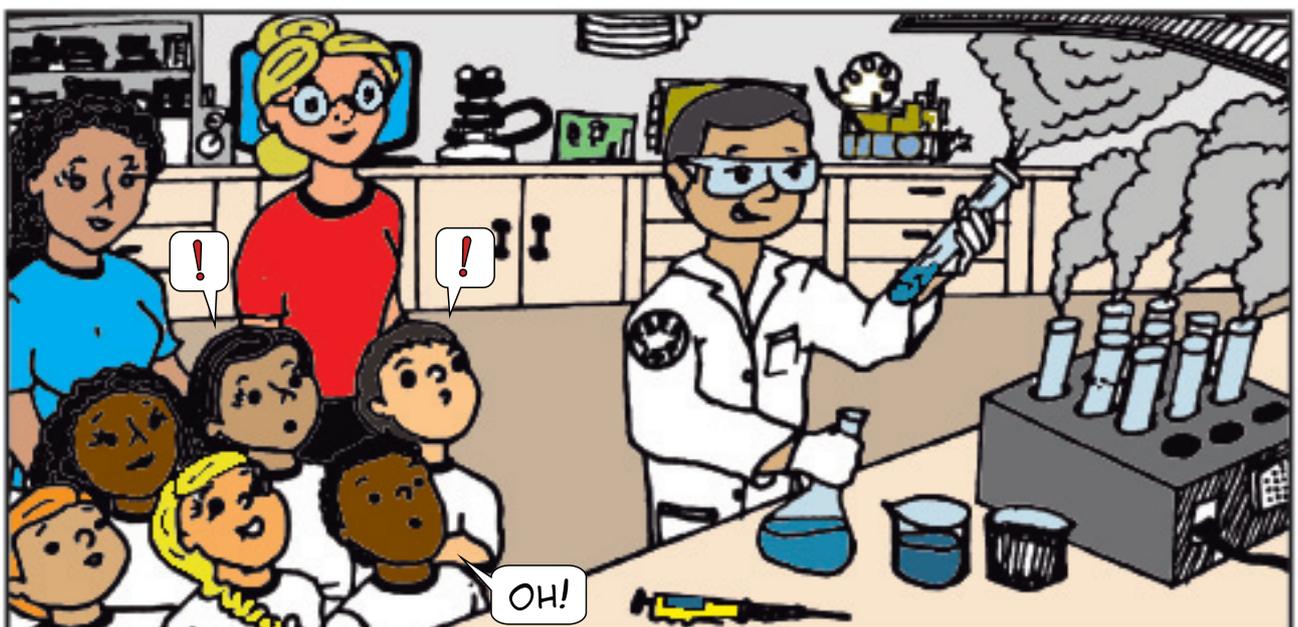
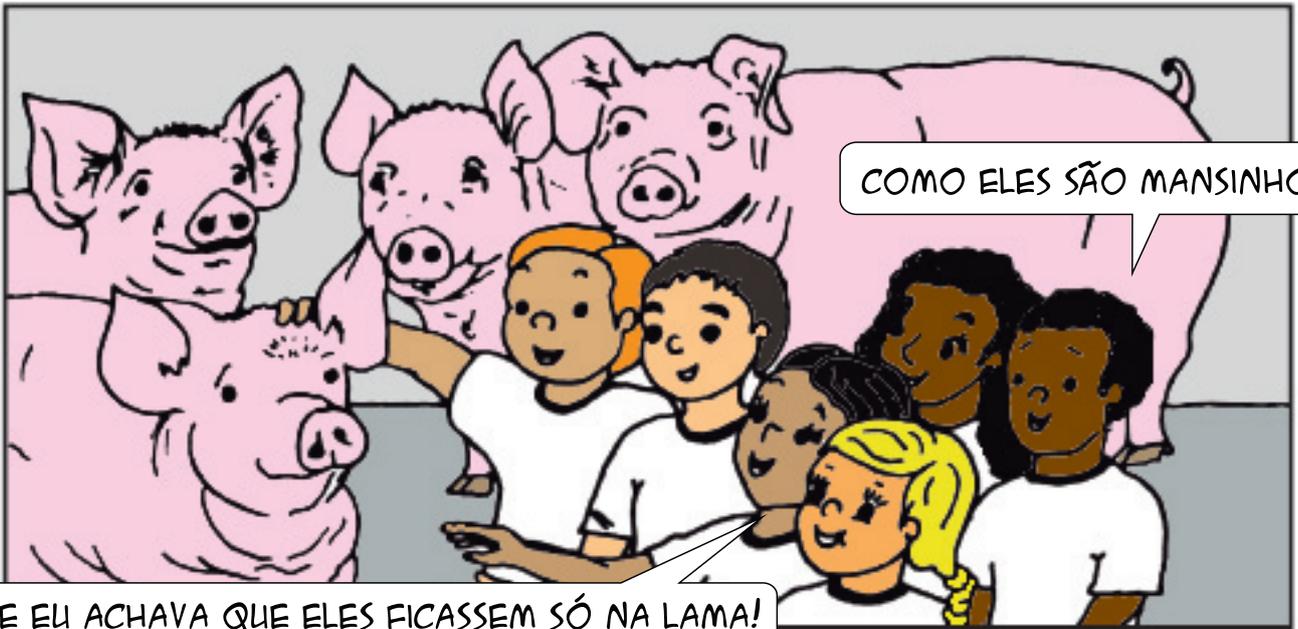
QUANTOS PEIXES!



QUE ANIMAL É ESSE?

É UM TATU.

QUE LINDO AQUELE PÁSSARO!

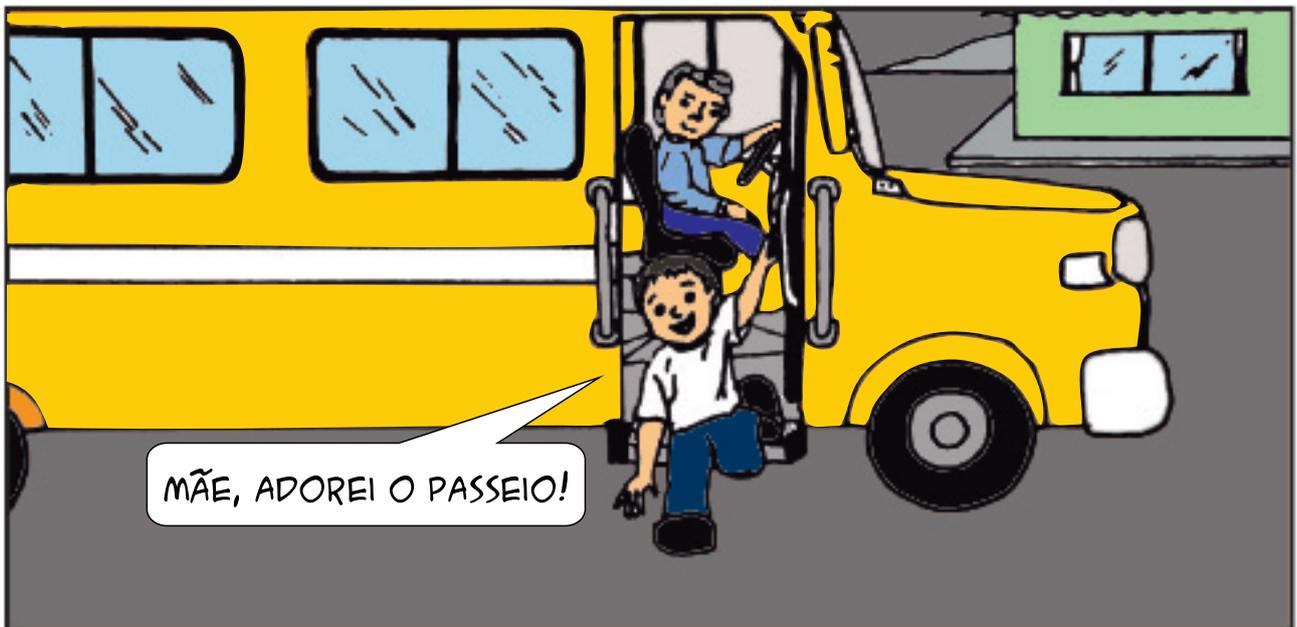








UM DIA ESTAS CRIANÇAS  
VÃO ESTUDAR AQUI...  
ESTAREI ESPERANDO!



MÃE, ADOREI O PASSEIO!

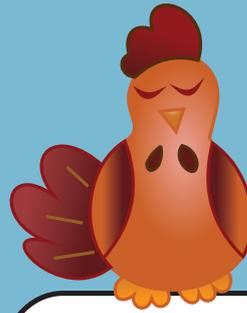


FAREI O POSSÍVEL  
PARA ISSO.  
ENQUANTO ISSO,  
PODEMOS VISITAR  
SEMPRE!

MÃE, QUANDO EU  
CRESCER, VOU  
ESTUDAR NA USP!

FIM

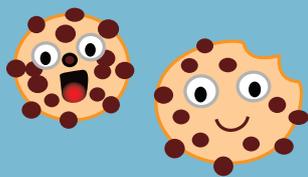
# ZOOTECNIA



**A ZOOTECNIA CUIDA DA  
COMIDA DOS ANIMAIS PARA  
FICAREM FORTES, TEREM  
O MELHOR LOCAL PARA  
DORMIREM E CRESCEREM BEM.**



# ENGENHARIA DE ALIMENTOS



O ENGENHEIRO DE ALIMENTOS REALIZA EXPERIÊNCIAS PARA A CRIAÇÃO DE NOVOS ALIMENTOS, NOVOS SABORES E EMBALAGENS QUE MANTENHAM O ALIMENTO BOM PARA O CONSUMO POR MAIS TEMPO.

O ENGENHEIRO DE ALIMENTOS TRABALHA NA INDÚSTRIA, PARTICIPANDO DE TODAS AS ETAPAS DE PREPARO E CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL.

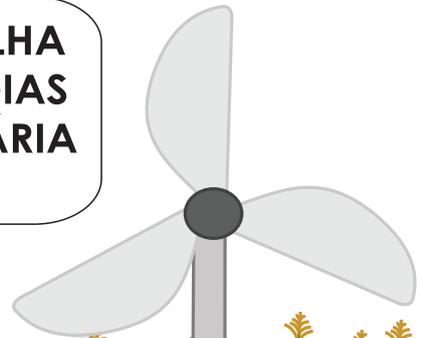
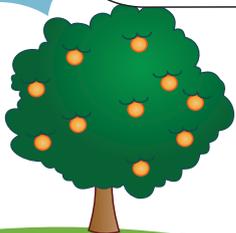




# ENGENHARIA DE BIOSSISTEMAS



**A ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS TRABALHA COM A CRIAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS NA PRODUÇÃO NA AGRICULTURA, PECUÁRIA E AGROINDÚSTRIA.**



**O ENGENHEIRO DE BIOSISTEMAS SE PREOCUPA EM MANTER A SUSTENTABILIDADE E UTILIZA COM CONSCIÊNCIA A ENERGIA E OS MATERIAIS.**

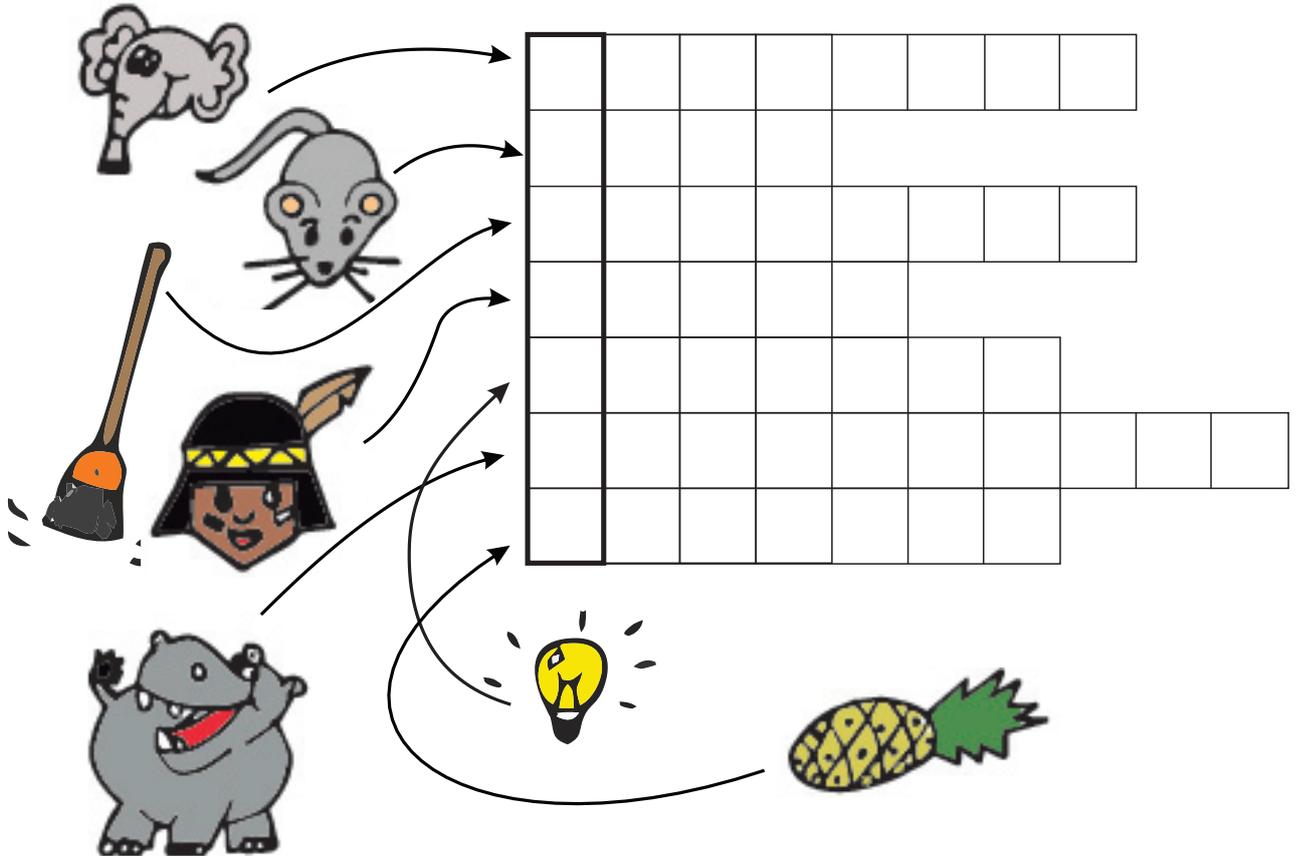


# MEDICINA VETERINÁRIA



“A medicina veterinária existe para cuidar da criação e saúde dos animais” e também verifica se o alimento de origem animal está próprio para o consumo”

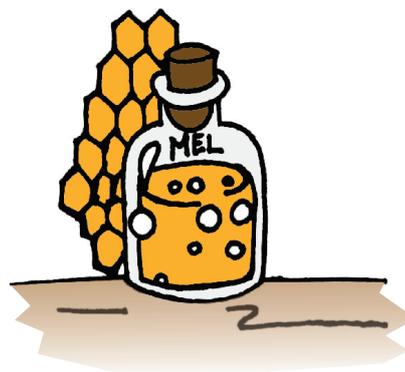
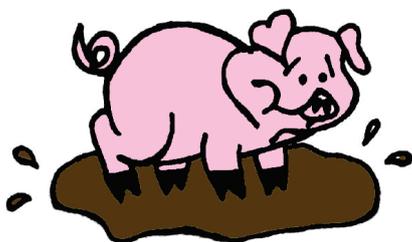
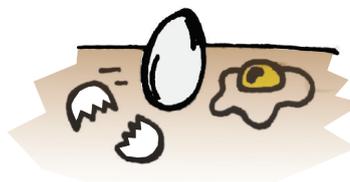
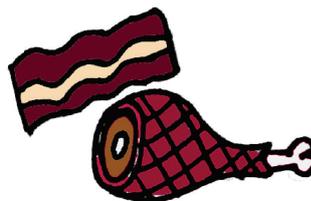
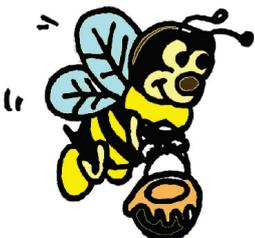
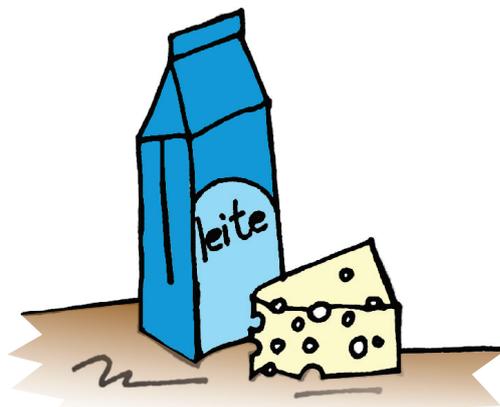
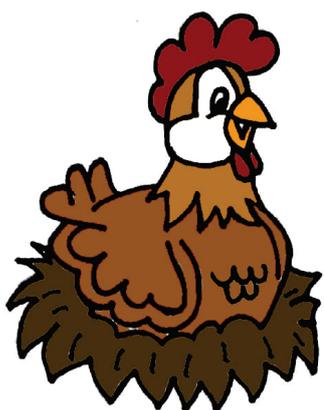
VAMOS COMPLETAR AS PALAVRAS CRUZADAS E DESCOBRIR O NOME DO GRÃO QUE APARECE?



A SAÚDE DO SEU MELHOR AMIGO É MUITO IMPORTANTE!  
VAMOS COLORIR NOSSOS AMIGUINHOS?



CADA ANIMALZINHO NOS OFERECE UM ALIMENTO.  
VAMOS LIGAR CADA ANIMAL AO ALIMENTO CORRETO?  
CIRCULE QUAL VOCÊ GOSTA MAIS.



AJUDE-ME A ENCONTRAR O CAMINHO  
PARA A PLANTAÇÃO!



O LEITE É UM ALIMENTO MUITO SAUDÁVEL E NUTRITIVO,  
FAZ BEM PARA OS DENTES E NOS FAZ CRESCER FORTES!

ANINHA ADORA LEITE E TODA MANHÃ TIRA LEITE DE SUA  
VAQUINHA MIMOSA, ENQUANTO A GATINHA MIMI A OBSERVA.

ENCONTRE OS 7 ERROS NAS FIGURINHAS ABAIXO.



## Saiba mais ... "O Campus"

O Campus de Pirassununga é o maior dos 'Campi' da USP em extensão territorial. Na realidade trata-se de uma fazenda que em 1945 iniciou suas atividades como Escola Prática de Agricultura Fernando Costa, integrou-se à Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia e, em outubro de 1989, tornou-se Campus da USP.

Atualmente o Campus engloba as seguintes unidades:

Prefeitura do Campus USP Fernando Costa – PUSP-FC

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos-FZEA

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia-FMVZ



Portão de entrada do Campus de Pirassununga - Foto: Rodrigo Mangetti



Prédio Central – FZEA/USP - Campus de Pirassununga - Foto: Rodrigo Mangetti

## **Para a Comunidade ...** **Atividades Físicas - gratuito**

A Seção de Práticas Esportivas da Prefeitura do Campus oferece as opções de atividades físicas com o objetivo de integrar a comunidade e visando à melhoria da qualidade de vida e sociabilidade.

As inscrições são realizadas no início de cada semestre.

Atividades a disposição:

- Futebol de Campo Futsal
- Voleibol

Para mais informações, acesse: [www.puspfc.usp.br](http://www.puspfc.usp.br) => Prestação de Serviços => Seção de Práticas Esportivas

E-mail: [esportes-p@usp.br](mailto:esportes-p@usp.br)

(19) 3565-6743

## **Atividades Didático-Culturais Físicas - gratuito**

A Seção Cultural da Prefeitura do Campus oferece diversas opções de atividades com o objetivo de integrar a comunidade e visando à melhoria da qualidade de vida e sociabilidade.

As inscrições são realizadas no início de cada semestre. Entre as diversas atividades destacam-se:

- Oficina de Línguas – Inglês
- Oficina de Música – Canto Coral, Leitura e Teoria Musical
- Oficina de Música – Piano (Lista de Espera)
- Oficina de Música – Violão, Viola e Guitarra
- Oficina de Dança do Ventre

Para mais informações, acesse: [www.puspfc.usp.br](http://www.puspfc.usp.br) => Prestação de Serviços =>

Atividades Didático-Culturais

e-mail: [cultural-p@usp.br](mailto:cultural-p@usp.br) (19) 3565-4103 / 3565-4027 / 3565-6777

# *A equipe:*



***Augusto Hauber Gameiro***



***Delaine Goulart da Rocha***



***Júlio Guerra Segura***



***Luciane Silva Martello***



***Mariana Bombo Perozzi***



***Rodrigo Pereira da Silva***



***Suzana Nori de Macedo***



***Tamiris Disselli***



***Thayssa Duarte Costa***

**AUTORES**

*Delaine Goulart da Rocha e Luciane Silva Martello*

**TEXTO**

*Delaine Goulart da Rocha*

**PRODUÇÃO ARTÍSTICA**

*Julio Guerra Segura e Thayssa Duarte Costa*

**PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO**

*Suzana Nori de Macedo*

**REVISORES**

*Augusto Hauber Gameiro e Mariana Bombo Perozzi Gameiro*

**ATIVIDADES RECREATIVAS/ILUSTRAÇÃO**

*Tamiris Disselli*

**FINALIZAÇÃO ARTÍSTICA**

*Rodrigo Pereira*

**APOIO:**

pró-reitoria de cultura  
e extensão universitária





## USP na Escolinha

**O “USP na Escolinha” é um programa que ocorre na Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, desde 2013, com o apoio da Comissão Cultura e Extensão. O objetivo principal desse programa é aproveitar o processo de formação das crianças para apresentar conceitos relativos à sustentabilidade, bem-estar animal, reciclagem, entre outros, e cultivar nas crianças de seis a dez anos o desejo e a curiosidade pelas profissões relativas aos cursos que a Universidade atualmente oferece. O programa conta com a participação de docentes, discentes e funcionários da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, Prefeitura do Campus Fernando Costa e Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia.**

## Agradecimentos

**Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos -FZEA/USP**

**Prefeitura do Campus USP Fernando Costa – PUSP-FC/USP**

**Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia -FMVZ /USP**

**Pró- Reitoria de Cultura e Extensão Universitária – PRCEU/USP**



