



A ética na pesquisa com agrotóxicos





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

Prof. Amarildo Pasini
Agronomia
Entomologia Agrícola



- Seletividade inseticidas

- Fauna do solo (diversidade)

- Controle biológico = predadores



Fig. 1. Fêmea de *D. lutipes* com ninfas recém-eclodidas no interior de canudinhos de refrigerante.

M.A.P.A. =liberdade

O que abordar?????

Momento espiritual...

Reflexões...



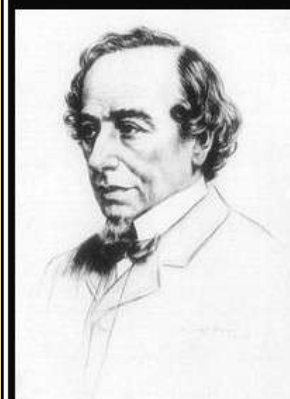
Preciso ser ético até

30/07/2015

???



Existe profissional meio ético??



A vida é muito curta para ser pequena.

(Benjamin Disraeli)

Algumas regras mudam:

27/07/2015

66/2015

ART para cada projeto

Algumas regras mudam:

1. Década 60

2. 2002

3. Próxima???

cadernos do

CREA-PR

Série de fascículos monográficos sobre ética, responsabilidade, legislação, valorização e exercício das profissões da Engenharia, da Arquitetura e da Agronomia no Paraná.

nº 1

6ª Edição

Ética e Responsabilidade

Profissional



1.Homem: livre

2.1 - Características naturais.

Em seu estado natural este quantum apresentará, como dissemos, qualidades e atributos comuns a todos os homens.

Qualidades:

- é um ser vivo;
- é atuante;
- é capaz de produzir e reproduzir transformações em si e no meio.

Atributos:

- possui liberdade de ação;
- possui igualdade de características com os demais indivíduos.

O homem faz engenharia, arquitetura e agronomia para realizar no ambiente seus próprios interesses, promovendo sua transformação.



?

- A razão de ser do homem é o próprio homem!

Quality Matters







BEM

~~MAL~~



Brasil: momento especial

PRISÃO PADRÃO FIFA:

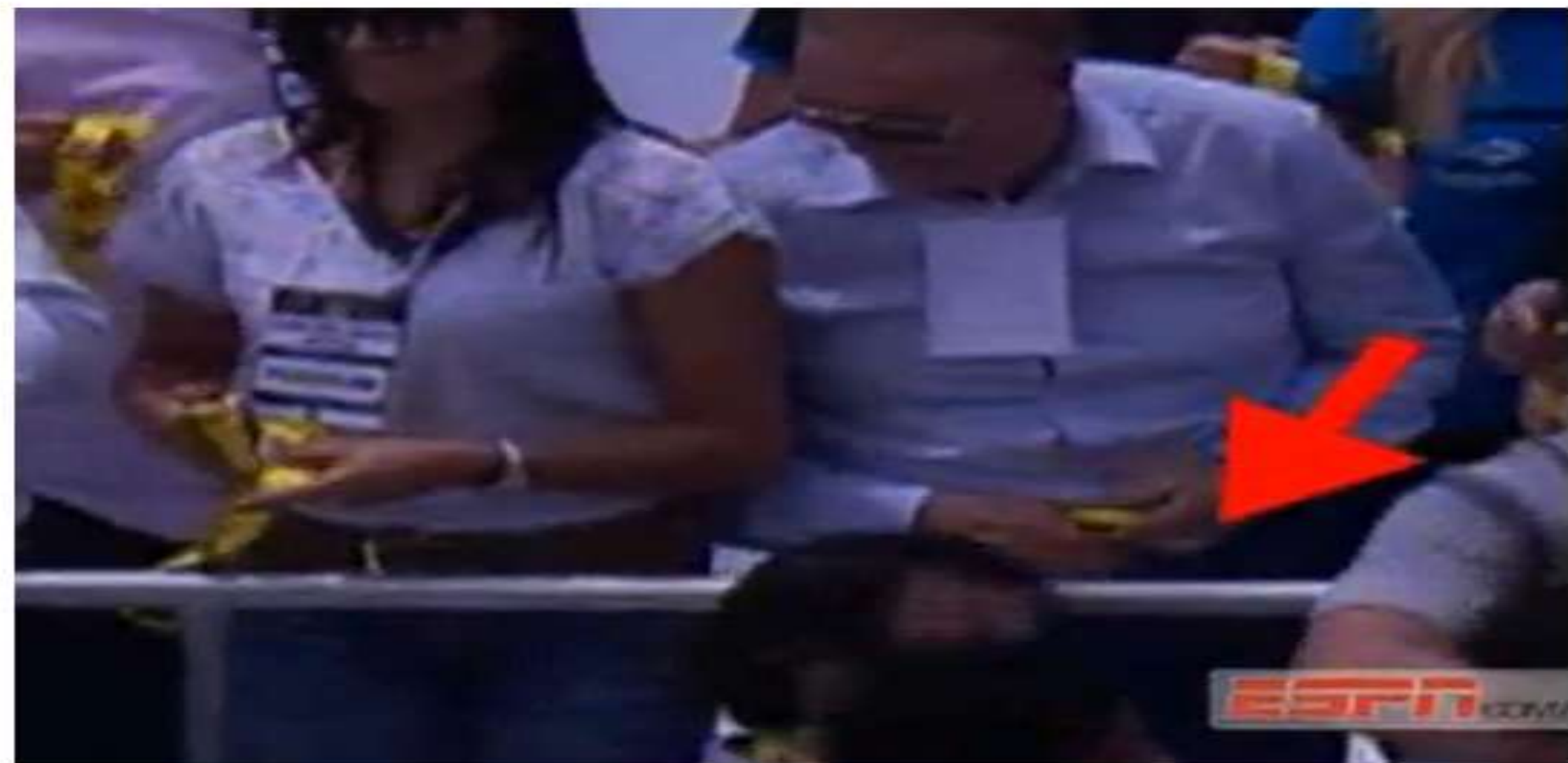


KIBELOCO.COM.BR

Dirigente da CBF é flagrado embolsando medalha na premiação da Copinha

25 de January de 2012

84



*Frase para Pensar
sobre o Brasil*

O que me preocupa
não é o grito dos maus
É o silêncio dos bons.

Martin Luther King



Quem nos modifica?



15:25

The logo of the Brazilian Superior Court of Justice (STJ) is located in the top left corner of the screen. It consists of a stylized white bird or wing shape inside a dark circle.

CURSO PREPARATORIO PARA A
CARREIRA DE MAGISTRATURA FEDERAL -
PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO PÚBLICO

AULA
INAUGURAL

Juiz Federal do TRF4 e Professor da ESMAFE/PR

Sérgio Fernando Moro

Tema: Lavagem de Dinheiro





**Ilustração do Manual de Direção
Defensiva do DENATRAN**





**PREFIERO ANDAR CON AMIGOS LOCOS
QUE ANDAR CON AMIGOS FALSOS**





EDIÇÃO ESPECIAL

ROBIN WILLIAMS

SOCIEDADE
DOS POETAS
MORTOS

DEAD POETS SOCIETY



DVD
VIDEO

ELE FOI A INSPIRAÇÃO QUE TORNOU
SUAS VIDAS ALGO EXTRAORDINÁRIO.



14
53

Correção das questões - Ficha 5

1) Os estudantes de
alunos, que de
também tem
de calças e
cristais

2) Espanta
tristezas

3) Sim. Por
o ideal é
alimento com
e preferir o
natural

4) A dieta alimentar
por várias refeições por
dia. O ideal
é fazer 5
refeições que
incluam, indicando
o tipo de alim



CHEGAREI EM
ALGUNS MINUTOS!

ENVIAR

EU SEI. ESTOU
AGUARDANDO!

ENVIAR





Formatura XXXII Turma
Agronomia UFGD - 2013

DZM
EVENTOS
Faz a diferença

desde
1996

Bacharelado

- Agronomia

Currículo  | Grade Curricular 

- Agronomia

Currículo  | Grade Curricular 

Etapa 1

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
CBS05050	ANATOMIA COMPARADA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS - A	Obrigatória	2	30
ARQ03118	DESENHO TÉCNICO PARA AGRONOMIA - A	Obrigatória	3	45
AGR99005	INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - C	Obrigatória	4	60
MAT01019	MATEMÁTICA PARA AGRONOMIA	Obrigatória	6	90
BIO02048	MORFOLOGIA VEGETAL - B	Obrigatória	4	60
AGR03014	QUÍMICA GERAL E DO SOLO	Obrigatória	4	60
CBS05049	TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL	Obrigatória	3	45

Etapa 2

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
AGR05011	AGROMETEOROLOGIA BÁSICA - A - MAT01019 - MATEMÁTICA PARA AGRONOMIA	Obrigatória	3	45
CBS01034	BIOQUÍMICA FUNDAMENTAL - B - CBS05049 - TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL	Obrigatória	5	75
BIO02049	BOTÂNICA AGRÍCOLA - A - BIO02048 - MORFOLOGIA VEGETAL - B	Obrigatória	4	60
BIO11009	ECOLOGIA APLICADA À AGRONOMIA A - AGR99005 - INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - C	Obrigatória	2	30
AGR03002	FÍSICA DO SOLO - AGR03014 - QUÍMICA GERAL E DO SOLO - e MAT01019 - MATEMÁTICA PARA AGRONOMIA	Obrigatória	3	45
CBS03035	FISIOLOGIA ANIMAL - D - CBS05049 - TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL - e CBS05050 - ANATOMIA COMPARADA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS - A	Obrigatória	2	30
HUM04023	SOCIOLOGIA RURAL - C - AGR99005 - INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - C	Obrigatória	3	45

BIO07703	GENÉTICA AGR - CBS01034 - BIOQUÍMICA FUNDAMENTAL - B - e CBS05049 - TÓPICOS EM BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL - e MAT02201 - MÉTODOS ESTATÍSTICOS	Obrigatória	4	60
AGR07702	HERBOLOGIA - BIO02049 - BOTÂNICA AGRÍCOLA - A - e BIO02050 - FISILOGIA VEGETAL - B - e BIO11009 - ECOLOGIA APLICADA À AGRONOMIA A	Obrigatória	4	60
IPH02047	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM - A - IPH01028 - HIDRÁULICA E HIDROLOGIA	Obrigatória	3	45
AGR01005	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS - AGR01016 - ZOOTECNIA GERAL - e CBS01034 - BIOQUÍMICA FUNDAMENTAL - B - e CBS03035 - FISILOGIA ANIMAL - D	Obrigatória	4	60
AGR04006	PRINCÍPIOS DE AGROECOLOGIA - BIO11009 - ECOLOGIA APLICADA À AGRONOMIA A	Obrigatória	3	45
AGR04007	PRINCÍPIOS DE FITOPATOLOGIA - B - AGR04005 - MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA AGRÍCOLA	Obrigatória	4	60
AGR01006	REPRODUÇÃO ANIMAL - AGR01016 - ZOOTECNIA GERAL	Obrigatória	2	30

Etapa 5

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
AGR04009	DOENÇAS DE PLANTAS CULTIVADAS - AGR04007 - PRINCÍPIOS DE FITOPATOLOGIA - B	Obrigatória	3	45
AGR04008	ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA I - AGR04005 - MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA AGRÍCOLA	Obrigatória	5	75
AGR03005	FERTILIDADE DO SOLO - AGR03004 - BIOLOGIA DO SOLO A	Obrigatória	3	45
IPH02048	MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS - IPH02047 - IRRIGAÇÃO E DRENAGEM - A	Obrigatória	3	45
	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA - B			

E agora?

Continuamos livres?

Podemos fazer tudo ?

A scenic landscape featuring rolling hills. In the foreground, there is a lush green field. Behind it, a dense forest of trees with vibrant autumn foliage in shades of yellow, orange, and brown covers a slope. In the background, a bright yellow field, likely a rapeseed field, stretches across a valley. Further back, there are more rolling hills under a clear blue sky, with a small white tower or church spire visible on one of the hills.

*"Toda escolha tem as suas
consequências."*

*"As consequências são apenas o
resultado das nossas atitudes."*

JURAMENTO DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Que no exercício da minha profissão de Engenheiro Agrônomo, vou me mostrar sempre fiel aos mandamentos da **honestidade** e da Ciência, cumprindo e fazendo cumprir a fiel observância das leis e postulados da **ética profissional**.

Trazer no peito a vontade de vencer e voltar a minha luta para **melhorar o mundo**.

Respeitar a terra trabalhando-a com nacionalidade para que mais ela possa produzir.

Nunca esquecer que a sobrevivência e o crescimento do homem somente se consolidarão de forma duradoura se harmonizados com o **meio ambiente**.

Utilizar a minha profissão para favorecer o progresso social e econômico do meu país.

2. Agrônomo x agrotóxicos:

Responsabilidade e ética

■ **Ética** - o exercício da profissão é de interesse social e envolve paradigmas deontológicos de obrigatória observância. O conhecimento e obediência das normas que regulam o seu papel econômico em sua sociedade são comuns a todo o grupo de interesse.

Tudo posso,

mas nem tudo me convém

(S. Paulo)

Iniciaremos por firmar um raciocínio: **todo o trabalho do engenheiro, do arquiteto e do agrônomo objetiva o HOMEM.**

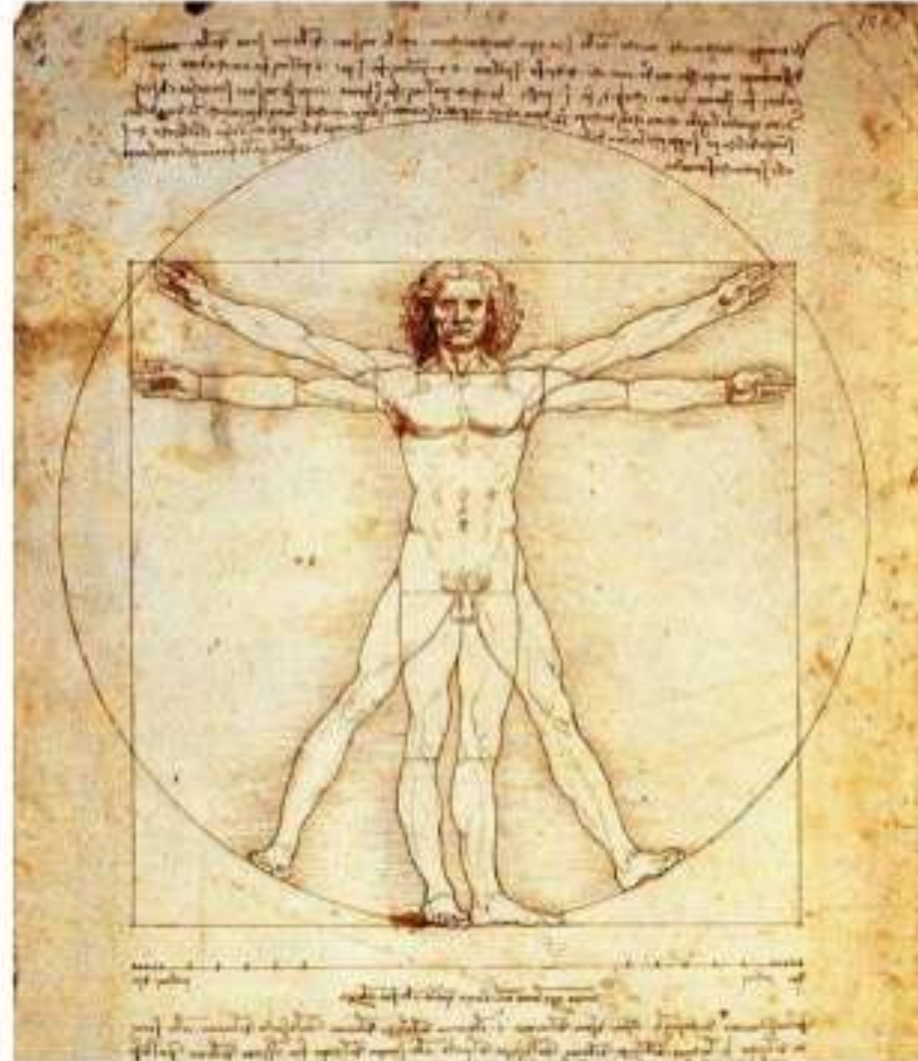
Aliás, podemos arriscar uma extensão. Todo o trabalho, de qualquer profissional, **visa o homem.** Estendendo mais ainda: tudo que o homem faz é, finalmente, para si mesmo.

Esta é a chamada “**visão antropocêntrica**”, isto é, a forma de raciocínio que coloca o ser humano no centro de tudo.

A Ética é antes de tudo, o resultado de um pacto coletivo, onde as pessoas, declarada ou tacitamente, estabelecem consensualmente os valores comuns e as normas de conduta a serem observadas pelo indivíduo.

DEFINIÇÃO DE ÉTICA

A Ética (palavra originada do grego *ethos* e quer dizer comportamento, conduta, hábito) é um ramo da filosofia e estuda a natureza considerado adequado e moralmente correto.





Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Profissionais da Engenharia e da Agronomia

O que fazem?

Conheça as atribuições,
áreas de atuação
e atividades desses
profissionais

Resolução Confea nº 1048/2013

Atribuições

Art. 4º O exercício das atividades e das áreas de atuação profissional elencadas nos arts. 2º e 3º correlacionam-se às seguintes atribuições:

I - ensino agrícola em seus diferentes graus;

II - **experimentações** racionais e **científicas** referentes à agricultura, e, em geral, quaisquer demonstrações práticas de agricultura em estabelecimentos federais, estaduais e municipais;

III - propagar a difusão de mecânica agrícola, de processos de adubação, de métodos aperfeiçoados de colheita e de beneficiamento dos produtos agrícolas, bem como de métodos de aproveitamento industrial da produção vegetal;

IV - estudos econômicos relativos à agricultura e indústrias correlatas;

V - genética agrícola, produção de sementes, melhoramento das plantas cultivadas e fiscalização do comércio de sementes, plantas vivas e partes vivas de plantas;

VI - **fitopatologia, entomologia** e microbiologia agrícolas;

VII - aplicação de **medidas de defesa** e de vigilância sanitária vegetal;

VIII - química e tecnologia agrícolas;

IX - reflorestamento, conservação, defesa, exploração e industrialização de matas;

X - administração de colônias agrícolas;

XI - ecologia e meteorologia agrícolas;

XII - fiscalização de estabelecimentos de ensino agrônomo reconhecidos, equiparados ou em via de equiparação;

XIII - fiscalização de empresas agrícolas ou de indústrias

TEMOS ACESSO CONHECIMENTO !



MANUAL DE
ORIENTAÇÃO
SOBRE **RECEITUÁRIO**

MANUAL DE ORIENTAÇÃO SOBRE RECEITUÁRIO AGRONÔMICO, USO E COMÉRCIO DE AGROTÓXICOS

É importante ressaltar que o papel do profissional não se limita a indicar o agrotóxico correto para o problema em questão. A entrega da prescrição representa uma autorização ao agricultor para fazer uso de um agrotóxico, produto potencialmente perigoso à saúde humana e ao ambiente. Assim é importante que o profissional leve em consideração todos os fatores que estão envolvidos na prescrição e uso dos agrotóxicos.

Cabe ao CREA-PR – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Paraná, conforme disposições da Lei Federal 5.194/66, a regulação, organização, controle e fiscalização do exercício das profissões jurisdicionadas ao Sistema CONFEA/CREAs. O exercício pleno de tais competências exige que o CREA-PR atue na proteção da sociedade, de um lado combatendo o exercício leigo da profissão e de outro verificando a **conduta** dos profissionais habilitados quando do exercício profissional.

Não se confundem as atribuições da SEAB e do CREA-PR já que este acompanha a conduta dos profissionais que realizam a prescrição da RECEITA AGRONÔMICA. Este acompanhamento da conduta está inteiramente balizado pela **Resolução 1.002/2002**, que publicou o **Código de Ética** Profissional.

Estabelece o Código de Ética que deve o profissional observar nas análises que fará a fim de decidir acerca da **prescrição ou não do uso do agrotóxico**, questões relacionadas aos objetivos, natureza, honradez e eficácia na prática do exercício profissional. Estabelece ainda que a profissão deve ser exercida com base nos preceitos de desenvolvimento sustentável quando da intervenção sobre o ambiente natural ou construído, e ainda na incolumidade das pessoas.

RESOLUÇÃO Nº 1.002 , DE 26 DE NOVEMBRO DE 2002 Adota o Código de Ética Profissional da Engenharia, da Arquitetura, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia e dá outras providências.

8. DA INFRAÇÃO ÉTICA

Art. 13. Constitui-se infração ética todo ato cometido pelo profissional que atente contra os princípios éticos, **descumpra os deveres do ofício, pratique condutas expressamente vedadas ou lese direitos** reconhecidos de outrem.

Art. 14. A tipificação da infração ética para efeito de processo disciplinar será estabelecida, a partir das disposições deste Código de Ética Profissional, na forma que a lei determinar.

3. Pesquisa com agrotóxicos

INTERESSA A SOCIEDADE

O homem faz ciência para estabelecer o conhecimento metodológico das relações do mundo material visando apropriar-se deste conhecimento para seu próprio desenvolvimento intelectual.



**A ciência é a busca desinteressada pela
verdade objetiva a respeito do mundo
natural
(Richard Dawkins)**

Responsabilidade Técnica na Pesquisa com Agrotóxicos

Eng. Agr. Gilberto Guarido

Coordenador da Câmara Especializada de Agronomia

RESOLUÇÃO N.º 218/73 CONFEA

Discrimina as atividades das diferentes modalidades profissionais:

Art. 1º - Para efeito de fiscalização do exercício profissional correspondente às diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia em nível superior e em nível médio, ficam designadas as seguintes atividades:

Atividade 01 - Supervisão, coordenação e orientação técnica;

Atividade 02 - **Estudo, planejamento, projeto e especificação;**

Atividade 03 -

Atividade 04 - Assistência, assessoria e consultoria;

Atividade 05 - Direção de obra e **serviço técnico;**

Atividade 06 - **Vistoria**, perícia, **avaliação**, arbitramento, **laudo e parecer técnico;**

Atividade 07 - Desempenho de cargo e função técnica;

Atividade 08 - Ensino, **PESQUISA, ANÁLISE, EXPERIMENTAÇÃO, ensaio e divulgação técnica;** extensão;

INSTRUÇÃO NORMATIVA SDA Nº 36

Art. 11. A entidade credenciada deverá manter a disposição da fiscalização:

I - o protocolo que iniciou a pesquisa;

II – projeto de pesquisa contendo:

XI - os laudos técnicos de eficiência e praticabilidade agronômica, de fitotoxicidade e de resíduos, conforme o caso.

Cuidado:

IV - contrato de arrendamento, termo de cessão ou cooperação técnica nos casos de pesquisa conduzida em áreas agrícolas de terceiros.

Ética e Má Conduta

A questão da ética na divulgação da ciência está sempre relacionada à má conduta no processo de elaboração e divulgação da pesquisa científica.

Má conduta em ciência foi definida pelo U.S. Department of Health and Human Services como plágio, fabricação, falsificação ou, ainda, outros desvios de práticas consagradas na proposta, condução e relato do processo de pesquisa.

4. Considerações finais



Ética

É a forma de agir do indivíduo.

Entre outras coisas, diz respeito a VOCÊ e às consequências de SUAS atitudes e escolhas.

SETOR AGROPECUÁRIO BRASILEIRO



O Brasil multiplicou por dez as exportações de carne bovina em uma década, ultrapassando a Austrália como maior exportador mundial.



Maior exportador de frango, cana-de-açúcar e etanol



Somos responsáveis por cerca de um terço das exportações agrícolas mundiais, perdendo apenas para os EUA.

1996

+365%

2006

Produção agropecuária brasileira subiu de R\$ 23 bi para R\$ 108 bi



2014

7 Bilhões de pessoas



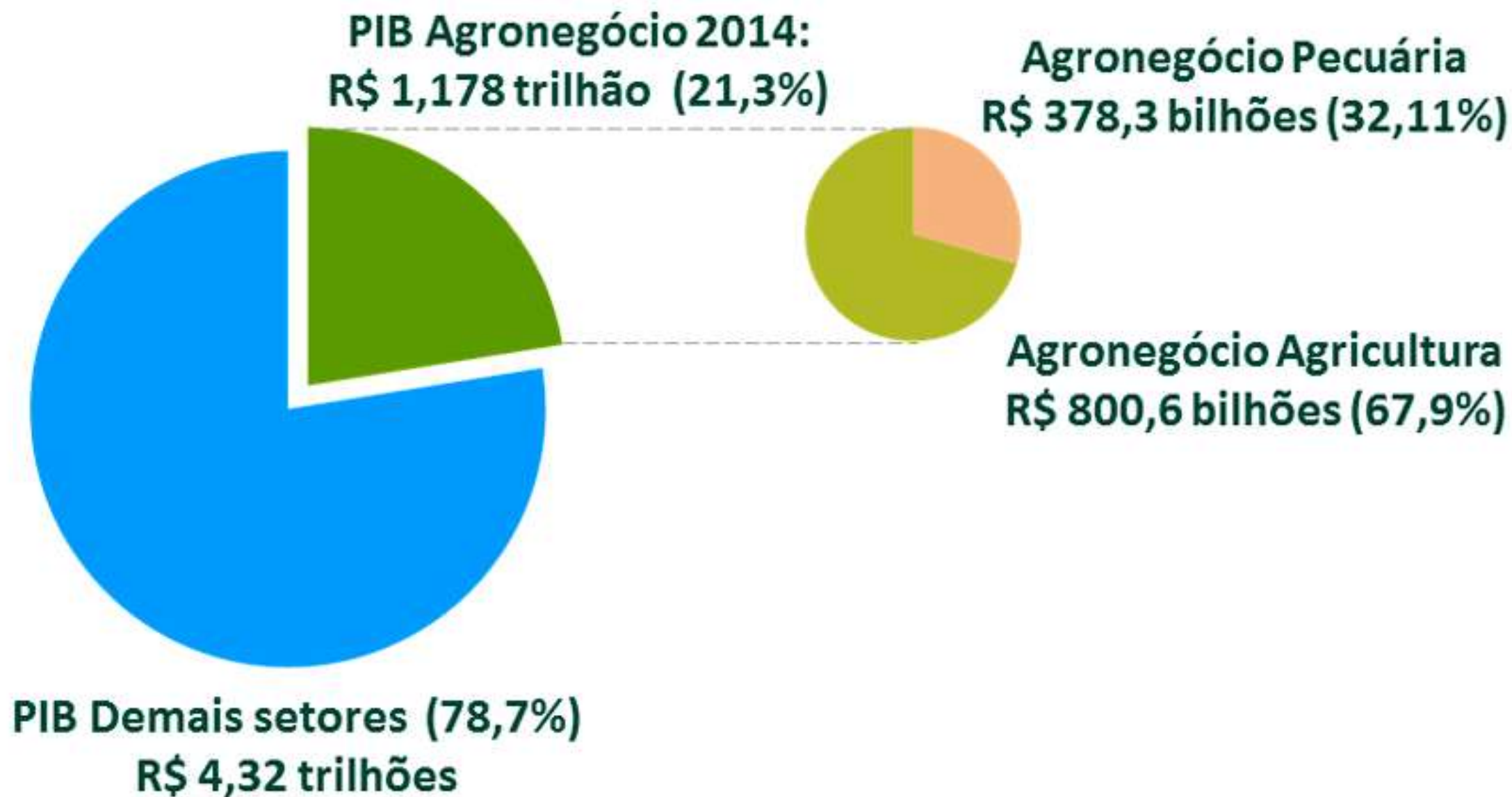
2050

9 Bilhões de pessoas



Food and Agriculture Organization of the United Nations

Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) aponta o Brasil como o país que irá suprir a grande demanda por alimentos que está por vir.





CUIDADO

**ÁREA TRATADA
COM AGROTOXICOS**

Proibida entrada de
pessoas nesta local
sem uso de EPI

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

CLASSE	GRAU	COR DA FAIXA
Classe I	Extremamente tóxicos	 Vermelha
Classe II	 Altamente tóxicos	Amarela
Classe III	Medianamente tóxicos	 Azul
Classe IV	 Pouco tóxicos	Verde

PRODUTOS COM IMPEDIMENTO DE REGISTRO





Os dez alimentos que mais apresentam agrotóxicos:



1-Pimentão (80,0%*)



2-Uva (56,4%*)



3-Pepino (54,8%*)



4-Morango (50,8%*)



5-Couve (44,2%*)



6-Abacaxi (44,1%*)



7-Mamão (38,8%*)



8-Alface (38,4%*)



9-Tomate (32,6%*)



10-Beterraba (32,0%*)

*porcentagem de amostras insatisfatórias
(com nível de agrotóxicos perigosos acima do permitido
ou com agrotóxicos não permitidos para esse tipo de cultura)

(Anvisa, 2009)



**DESCULPE O
TRANSTORNO.
ESTAMOS
MUDANDO
O BRASIL.**

23/10/2013 - Institucional

Ética e abuso no uso de agrotóxicos foram tema de abertura da II Semana do MP em Santa Rosa

Fotos/Paulo Guilherme Alves



Panorama da Semana do MP em Santa Rosa

Com o auditório lotado de estudantes e acadêmicos, iniciou nesta terça-feira, 22, no campus Santa Rosa da Unijuí, a II Semana do Ministério Público, que ocorre pelo segundo ano consecutivo durante a Semana Jurídica da Universidade. O Procurador-Geral de Justiça, Eduardo de Lima Veiga, que participou da solenidade de abertura, lembrou, em sua manifestação, dos avanços provocados pela promulgação da Constituição de 88, mas ressaltou que já é momento de novas conquistas e crescimento para o Brasil. "Precisamos dar mais um salto. Temos uma Constituição respeitável, republicana, mas precisamos fazer com que ela seja ouvida em todos os cantos deste país". Disse, ainda, que a sociedade brasileira vem dando sinais de evolução e amadurecimento, exigindo mais das instituições públicas. "Quando as

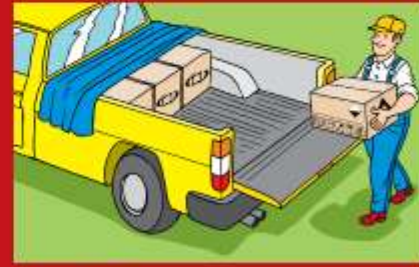
pessoas têm suas necessidades básicas atendidas podem começar então a pensar e lutar para construir um país melhor", concluiu.



A manifest



Manual de Uso Correto e Seguro de Produtos Fitossanitários/ Agrotóxicos



Acerte o Alvo!



Elimine a Deriva nas Pulverizações de Agrotóxicos

MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS



WILSON B. CROCOMO
(ORGANIZADOR)

Universidade
UNESP


CETESB

SUSTENTABILIDADE

Recolhimento de embalagem de defensivos agrícolas

REGIÃO NORTE DO PARANÁ*

Recebimento:
(média/toneladas)



Índice de Recolhimento:
98%

PARANÁ

Volume (mil/toneladas)



Índice de Recolhimento:
90%

BRASIL

Jan a jun (mil)

2011
18 ton.

2010
16 ton.

* Londrina
+ 31 municípios
** estimativa

Fonte: Saab, Ingev e Amparo

Folho Arte



Produtor de Cambé é premiado por armazenar frascos de agroquímicos

Postado em 20 de novembro de 2012



Premiado por esconder frascos

De 1969 a 2002, **Waldemiro Koppe**, de Cambé (Norte do Paraná), acumulou embalagens de agroquímicos em sua fazenda. À medida que a área crescia a cada safra, o barracão ficava mais cheio. Ele começou com 30 hectares e hoje cultiva grãos em pouco mais de 400 ha.

Inconformado com a antiga lei, que previa o enterro das embalagens em valas forradas com plástico abertas para essa tarefa, o produtor paranaense decidiu lavar os recipientes até que alguém lhe propusesse um fim adequado. Não achava certo queimar nem enterrar. Os produtos são tóxicos, lembra.

Um fim às embalagens surgiu em 2002. Ele só aceitou entregar depois que explicamos exatamente o que iríamos fazer com todo aquele volume, afirma Irineu Zambaldi, gerente da Central de recebimento na região. Para tirar os recipientes da fazenda foram necessários **três caminhões**.

A atitude do paranaense **rendeu prêmios** na área de conservação do ambiente. Esses dias deram um buquê de flores para a minha mulher, porque acreditam que ela também teve influência na decisão. E de fato teve, confia Kopp, contente com a aplicação da nova lei dos agrotóxicos.



De acordo com a legislação vigente, **agrotóxicos** são produtos e agentes de processos físicos, químicos ou biológicos para uso no cultivo, armazenamento e beneficiamento de **produtos agrícolas**, para alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de **preservá-las da ação de seres vivos nocivos**.

O Sistema de Agrotóxicos Fitossanitários (Agrofit) é um banco de dados para consulta pública sobre pragas, ingredientes ativos, produtos formulados, relatórios e componentes de fórmulas registrados no Ministério da Agricultura, com informações dos ministérios da Saúde e do Meio Ambiente. O Agrofit oferece informações sobre o uso correto dos produtos registrados.

A pesquisa no sistema pode ser feita pela marca comercial, cultura, ingrediente ativo ou classificação toxicológica e ambiental.

Mais informações: +55 (61) 3218-2445

Sistema AGROFIT

PROFISSIONAL: RASTREADO

PRODUTOS : RASTREADOS



Agrotóxicos no Paraná

legislação

faça sua pesquisa

lista

bulas

cadastro

fale conosco

As informações disponíveis são atualizadas periodicamente para refletir as recomendações mais recentes no cadastro do Estado. Porém estas informações não substituem a leitura criteriosa do rótulo e da bula.

As informações disponíveis no site são meramente informativas e destinadas a consulta/pesquisa, sendo imprópria sua utilização em defesas administrativas e ações judiciais.



cos cadastrados no Paraná e sempre exigindo o receituário agrônomo

AGROFIT

É um banco de informações sobre os produtos agrotóxicos e afins registrados no Ministério da Agricultura. Permite a realização de pesquisas importantes para o controle de pragas na agricultura brasileira.

Serviço temporariamente indisponível.



PROFISSÃO : HOMEM E O AMBIENTE

AMBIENTE: NOSSA CASA

Leonardo Boff

Saber cuidar

Ética do humano - compaixão pela terra -



EDITORA
VOZES

10ª EDIÇÃO



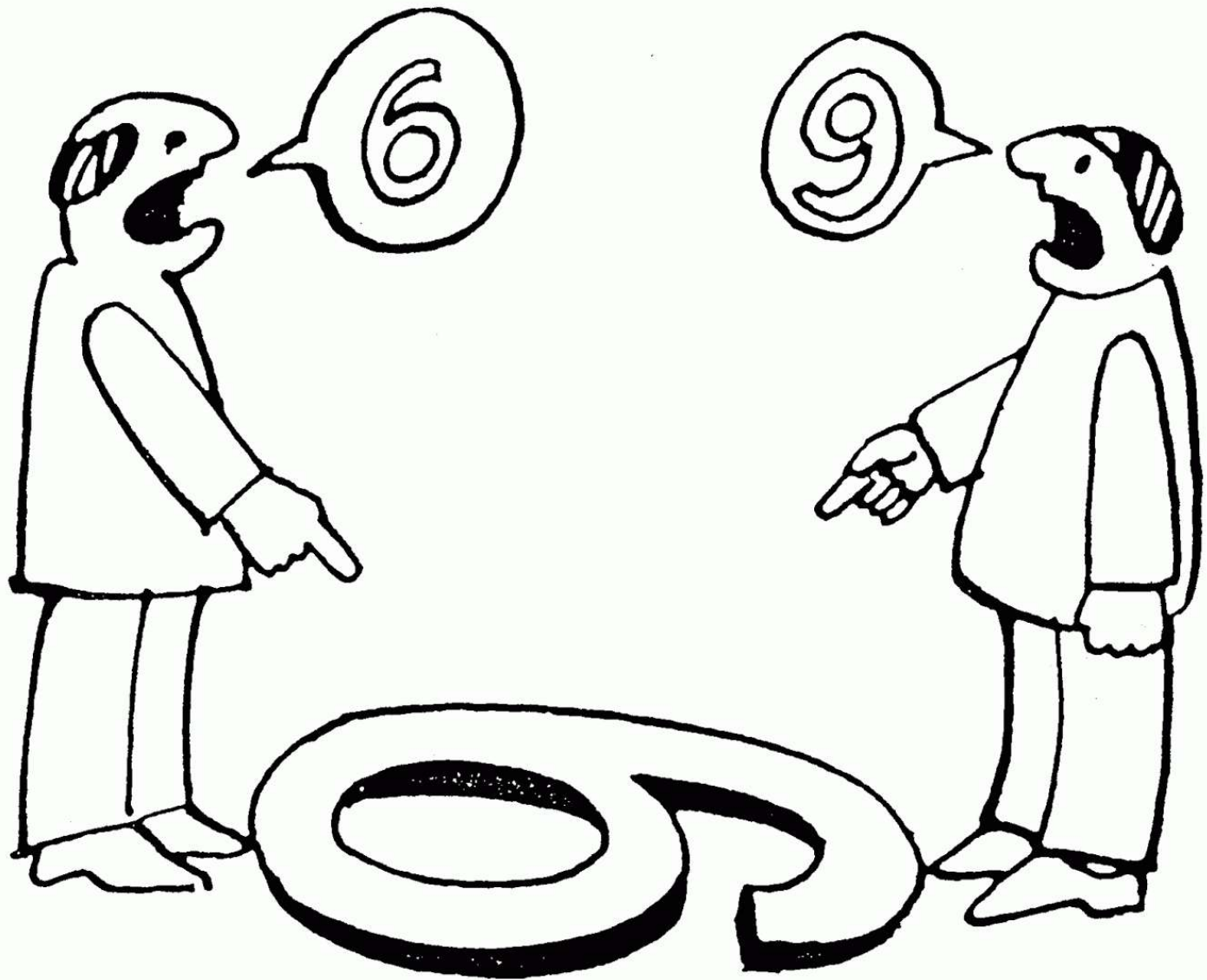
Farei o possível!

Farei o meu melhor!



As aventuras de Pi

Se colocar no lugar do outro



“Embora ninguém possa voltar atrás e fazer um novo começo, qualquer um pode começar agora a fazer um novo fim.”

(Chico Xavier)



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

pasini@uel.br