

SENADO FEDERAL



CRA

Comissão de Agricultura e Reforma Agrária

Audiência Pública **Projeto de Lei nº 1459 / 2022**

PL 6.299/2002 - Câmara dos Deputados (substitutivo)

Iniciativa: PLS 526/1999, do Senador Blairo Maggi



Data: 22/06/20

Procurador do Trabalho **Leomar Daroncho**

Risco Aceitável?

Atualmente: Proibição registro de produtos com potencial de causar malformações fetais, câncer, mutações genéticas e distúrbios hormonais.

PL 1459/2022 – o MAPA definiria se os **riscos** são “**aceitáveis ou não**”.

“**Risco inaceitável**: nível de risco considerado insatisfatório por permanecer inseguro ao ser humano ou ao meio ambiente, mesmo com a implementação das **medidas de gerenciamento dos riscos**.”

Biossegurança: Figura - A diferença entre perigo e risco. Fonte: EFSA

Perigo

vs.

Risco

Um perigo é algo que tem potencial de causar dano

O risco é a **probabilidade** de que um perigo ocorra

TUBARÃO



PL - Gestão dos Riscos: processo decorrente da avaliação dos riscos, que consiste em **ponderar fatores políticos, econômicos, sociais e regulatórios**, bem como os **efeitos sobre a saúde humana e o meio ambiente**

O Brasil se apresenta ao mundo como tendo o setor **bem regulado e fiscalizado**, com normas modernas de proteção à saúde e ao meio ambiente.

PL 1459/2022 – vai na contramão da **Agenda 2030** para o Desenvolvimento Sustentável, diretiva incorporada às prioridades do **STF**, que está a exigir a atuação de todos os poderes da República.

1 - Cenário de **insegurança jurídica** para o setor caso o PL seja aprovado, dado o inevitável questionamento de sua compatibilidade com a Constituição.

2 - A liberação de agrotóxicos mais agressivos, banidos de países da OCDE, **restringe a competitividade do Agro brasileiro**, criando previsíveis barreiras no acesso aos mercados mais disputados e seletivos.

Agenda 2030 – ONU / ODS (2015 – 193 países)



[Home](#) [Conheça os ODS](#) [Palavra do Presidente](#) [Painel de Dados](#) [Mais ▾](#) [No Judiciário](#)

Agenda 2030

A Agenda 2030 da ONU é um plano global para atingirmos em 2030 um mundo melhor para todos os povos e nações. A Assembleia Geral das Nações Unidas, realizada em Nova York, em setembro de 2015, com a participação de 193 estados membros, estabeleceu 17 objetivos de desenvolvimento sustentáveis. O compromisso assumido pelos países com a agenda envolve a adoção de medidas ousadas, abrangentes e essenciais para promover o Estado de Direito, os direitos humanos e a responsabilidade das instituições políticas.



[O que é?](#)



[Agenda 2030 segundo a ONU](#)



[Agenda 2030 no STF](#)

***Meio Ambiente Tema Transversal aos 17 Objetivos e 169 Metas.**
Garantir sistemas sustentáveis de produção de alimentos e práticas agrícolas.

ESTAVA DEMORANDO

Rede de supermercados da Suécia convoca boicote a produtos brasileiros por causa dos agrotóxicos

agrotóxicos

O boicote é a segunda manifestação estrangeira contra a política de Bolsonaro de "liberar geral" os agrotóxicos. Em janeiro, a Rússia advertiu o Ministério da Agricultura de que quer menos venenos na soja. Senão, deixa de comprar

Por Cida de Oliveira, da RBA

Publicado 05/06/2019 - 19h35

reprodução



Fundador e presidente da rede de supermercados sueca Paraisdet, Johannes Cullberg mandou retirar todos os produtos

REPORTAGEM

Brasil é principal destino de agrotóxico banido na Europa e ligado à morte de abelhas

Imagem meramente ilustrativa/Pixal

18/11/2021

Segundo levantamento, em 4 meses, Syngenta e Bayer registram autorização para exportar ao Brasil 2,2 mil toneladas de pesticidas com substâncias com uso banido na União Europeia

18 de novembro de 2021
08:00

[Rute Pina, Agência Pública/Repórter Brasil](#)



Syngenta: “seus produtos **são seguros** e efetivos **quando usados dentro das recomendações**” e que “a empresa atua sempre de acordo com a legislação e regulamentação local”.

Bayer: “a pulverização deve ser estritamente evitada em plantações que atraíam abelhas durante a floração para evitar exposição desses insetos”.

25/08/2019

'Teremos que refazer a imagem do Brasil no exterior', diz ex-ministro da Agricultura

Eleitor de Bolsonaro, Blairo Maggi diz que governo demorou a agir e que conduta do presidente diante do aumento nos números de incêndio deixou imagem do mercado brasileiro "bastante arranhada".



Por BBC

25/08/2019 11h45 - Atualizado há 2 semanas



"Nos últimos anos, os setores exportadores do país tiveram grande trabalho de refazer essa imagem do Brasil e mostrar que temos controles de desmatamento e de todas questões ambientais.

Tínhamos conseguido superar bem esse assunto. Mas agora teremos que refazer tudo isso", diz ele à BBC News Brasil.

Lei atual - Dispõe sobre a pesquisa (...) a importação, a **exportação**, o destino final dos resíduos e embalagens, o registro, a classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos

PL 1459/2022 – “Pesticidas” destinados à exportação estariam dispensados de registro.

Isento da apresentação dos estudos agronômicos, toxicológicos e ambientais

13/11/2020



FRONTEIRA

Força-tarefa prende 56 toneladas de defensivos agrícolas irregulares em Ponta Porã

A carga foi encaminhada para uma empresa que ficará responsável pela destruição do material

13/11/2020 17:01 - Brenda Machado, Da Redação

MENU



19/01/2021

METR

Polícia fecha fábrica clandestina de agrotóxicos em Goiás

Prisão de jovem com veículo roubado representou início da ação que culminou com descoberta de galpão usado para manter os itens irregulares

Emails Goiás

19/01/2021 14:49, atualizado 19/01/2021 14:49

Divulgação/PRF



A Polícia Militar (PM) fechou uma fábrica clandestina de agrotóxicos no

gov.br

Ministério da Justiça e Segurança Pública

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade

Polícia Rodoviária Federal

27/05/2022

O que você procura?

> Notícias > Estaduais > Mato Grosso > PRF apreende carga de agrotóxicos de uso proibido no Brasil

PRF apreende carga de agrotóxicos de uso proibido no Brasil

Publicado em 27/05/2022 18h14 | Atualizado em 30/05/2022 16h2

Primavera do Leste - MT



02/06/2022

Operação encontra 4 toneladas agrotóxicos ilegais escondidos e quitinete e galpões, em Goiânia

Homem de 35 anos foi preso suspeito de ser o responsável por um dos locais. Segundo a polícia, produtos eram manipulados sem autorização dos órgãos ambientais.

Por Danielle Oliveira, g1 Goiás

02/06/2022 19h46 · Atualizado há 2 semanas



g1

GOIAS TV ANIMANGUERA

Brasil – Mito do Controle / Fiscalização

3.748 produtos agrotóxicos em comercialização

1.682 agrotóxicos autorizados desde 2019.

Cerca de 40% usam formulações banidas da OCDE.

Brasil + 5, 3 milhões de Propriedades Rurais

Acórdão nº 2287/2021 - TCU indícios de irregularidade na Anvisa, excessiva demora na reavaliação das substâncias agrotóxicas.

Defasagem no quadro de Auditores do MTP

Situação atual

Autorizações por prazo indeterminado

Não há prazo para a reavaliação

PL 1459/2022

Possibilidade de **aprovação de agrotóxicos por decurso de prazo**, caso a análise demore.

Trabalhadores e a sociedade brasileira expostos a produtos ainda mais tóxicos, sem análise prévia do impacto.

ONU, 2017

"A exposição crônica aos agrotóxicos tem sido associada ao **câncer**, doenças de **Alzheimer** e **Parkinson**, **desregulação hormonal**, **distúrbios do desenvolvimento** e esterilidade."

Também destacou o **risco para crianças** de contaminação dos alimentos pelos agrotóxicos.

<https://www.theguardian.com/environment/2017/mar/07/un-experts-denounce-myth-pesticides-are-necessary-to-feed-the-world?platform=hootsuite> (7/3/2017)

Agrotóxico pode gerar puberdade precoce e malformação de bebês no Ceará, diz pesquisadora

Pesquisa analisa casos de bebês com crescimento de mamas e recém-nascidos sem membros superiores e inferiores, na comunidade de Torné, em Limoeiro do Norte. Região tem histórico de uso abusivo de agrotóxico.



Por Cristina Freitas, G1 CE
14/07/2018 08:29 - Atualizado 14/07/2018 08:29



Índice de câncer em Limoeiro do Norte é 30% maior que nas demais cidades devido ao uso abusivo de agrotóxicos (Foto: Ti Venâncio/MundoSustentável)

- 68% dos aplicadores desconhecem o produto
- Malformações Fetais
- Puberdade precoce
- Quadros de intoxicação aguda durante a gravidez

Lei Estadual - Lei 16.820/2019 do Ceará – Proibiu a Pulverização Aérea

ADI 6137 - CNA questiona a Lei no Supremo Tribunal Federal (STF) em Ação Direta de Inconstitucionalidade.

Universidade Federal do Piauí Intoxicações em Uruçuí – PI.

The Intercept_ Brasil

UM ABORTO A CADA QUATRO GRÁVIDAS

17/9/2018

ABDOMEN

CORAÇÃO

MED CENTER
2nd Trimester
FR 24Hz
3DC2-S
12.0cm Gen.

A cidade em que o agrotóxico glifosato contamina o leite materno e mata até quem ainda nem nasceu.

“A maioria dos defeitos fetais está associada a causas genéticas e ambientais, entre elas, a exposição de gestantes ao **uso intensivo de agrotóxicos**”.

– **Dra. Sílvia Brandalise**

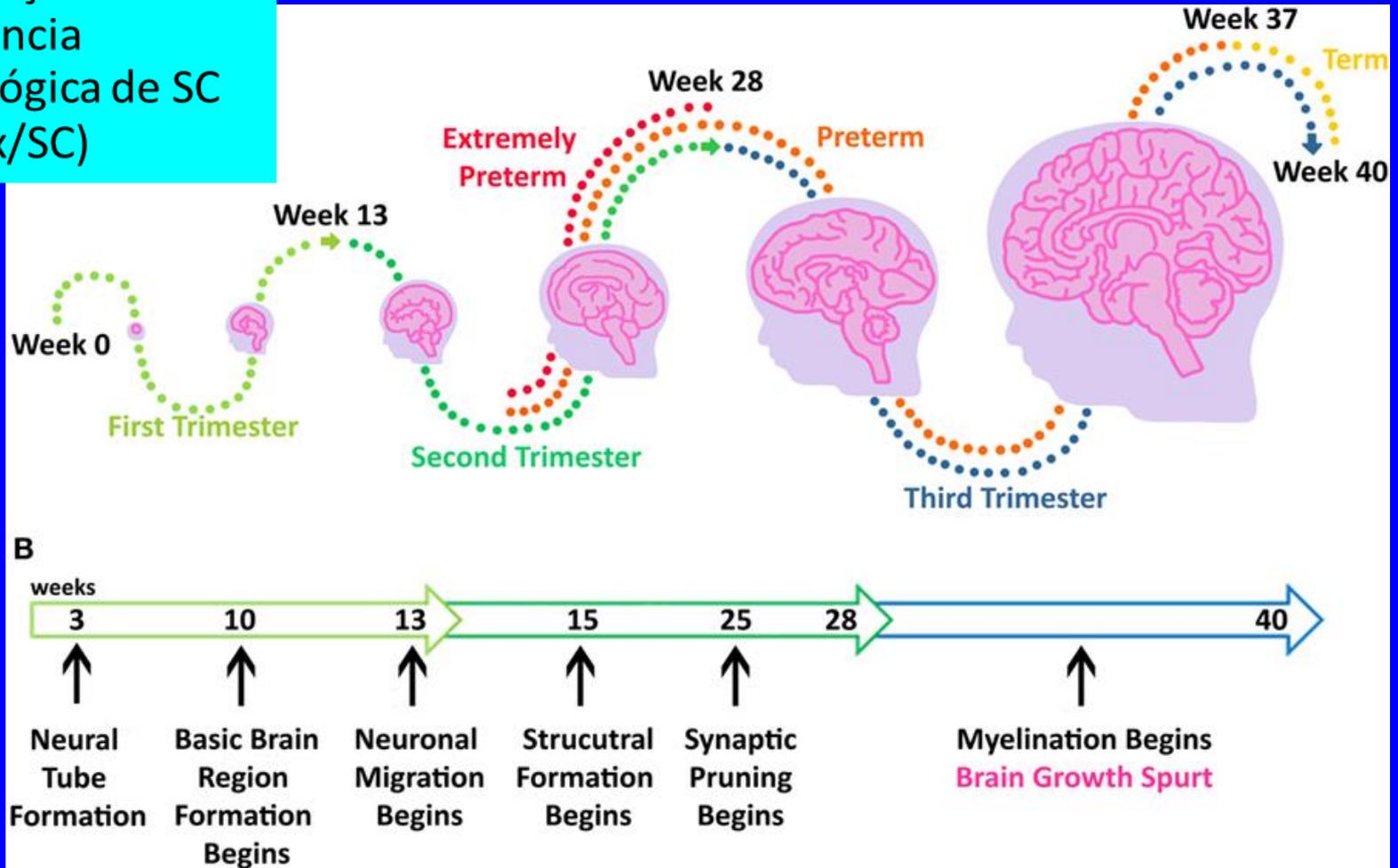


Centro Infantil Boldrini (Campinas – SP)

Hospital especializado, referência mundial no tratamento de câncer infantil e doenças do sangue

NEUROTOXICIDADE

Dr. Pablo Moritz
Médico do Centro
Informação e
Assistência
Toxicológica de SC
(CIATox/SC)



“Toxicidade depende da época da exposição e não da dose
(base fetal da doença no adulto) “

Dr. Pablo Moritz
Médico do Centro
Informação e
Assistência
Toxicológica de SC
(CIATox/SC)

NEUROTOXICIDADE

Déficit de atenção em crianças

Autismo

Prematuridade

Redução do QI em crianças

Depressão e suicídio

Alzheimer

Doença de Parkinson

Esclerose Lateral Amiotrófica

A questão do nome

* **Agrotóxico** — Lei 7.802/ 1989

Constituição art. 220, § 4º



* Veneno – Bula/ Embalagem

* Pesticida - Literatura Internacional

* Defensivo Agrícola ou Vegetal – ANDEF

* Remédio para Plantas – Popular

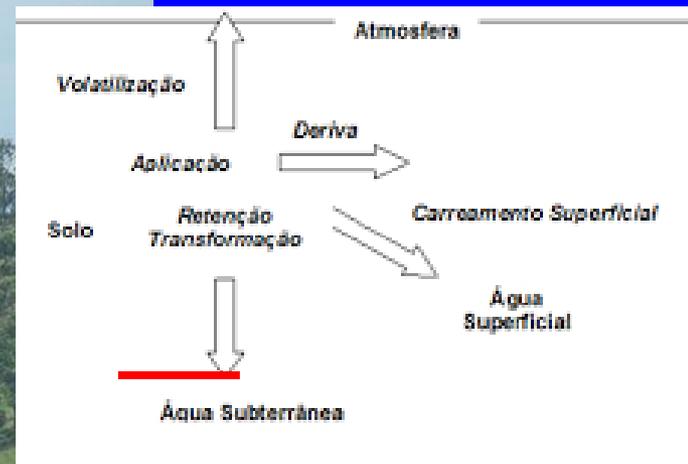
* Produto Fitossanitário -



Estrada de Poconé – Pantanal - MT

PL 1459/2022 – Pesticidas, Produtos de Controle Ambiental

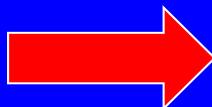
Deriva = Inviabilização de outras culturas



já atingiu uma distância de 32 quilômetros da área-alvo.

Recentemente, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) apresentou estudos que comprovam a alta periculosidade da pulverização aérea. Segundo a empresa, normalmente ocorre uma "deriva técnica", de maneira que os atuais equipamentos de pulverização – mesmo com calibração, temperatura e ventos ideais – deixam 32% dos agrotóxicos pulverizados retidos nas plantas; outros 49% vão para o solo e 19% vão pelo ar para outras áreas circunvizinhas da aplicação .

ADI 6137 / CE
Voto Min. Cármen Lúcia



Com 500 milhões de abelhas mortas em três meses, agricultura brasileira pode entrar em colapso

By Carta Campinas / in Espaço e Ambiente, Geral, Manchete, Meio ambiente / on quinta-feira, 07 mar 2019 04:17 PM / 1 Comment



Nos últimos três meses, mais de 500 milhões de abelhas foram encontradas mortas por apicultores apenas em quatro estados brasileiros, revela reportagem de Pedro Guigori para a Agência Pública e Repórter Brasil. Foram 400 milhões no Rio Grande do Sul, 7 milhões em São Paulo, 50 milhões em Santa Catarina e 45 milhões em Mato Grosso do Sul, segundo estimativas de Associações de apicultura, secretarias de Agricultura e pesquisas realizadas por universidades.

PUBLICIDADE



CAPA GZH

GAÚCHAZH
CAMPO E LAVOURA

DIVERSIFICAÇÃO AMEAÇADA NO RS

Laudos confirmam danos milionários em parreirais e pomares causados por agrotóxico usado na soja

Resíduo da aplicação de herbicida é apontado como causador de perdas em uvas, oliveiras e maçãs

14/12/2018 - 09h14min
Atualizada em 20/12/2018 - 15h40min

Os embates no campo, historicamente associados à preservação ambiental e à luta pela terra, ganharam novos contornos no Rio Grande do Sul. Dessa vez, o duelo não é entre ambientalistas e agricultores ou sem-terra e ruralistas. O conflito se dá entre porteiras – com produtores em lados opostos. O resíduo da deriva (produto que não atinge o alvo) de um agrotóxico nas lavouras de soja, principal cultura agrícola do país e do Estado, é apontado como causador de perdas em vinhedos e pomares de oliveiras nas regiões da Campanha, Fronteira e Centro. Nos Campos de Cima da Serra, onde o grão também ganhou espaço, há



V-Strom 650XT com Taxa

Uva

MPMS

Ministério Público
MATO GROSSO DO SUL

Google Custom Search

Buscar

PRINCIPAL INSTITUCIONAL PROCURADORIAS PROMOTORIAS CENTRO DE APOIO ATOS & NORMAS INTRANET MAIS

Principal > MP Notícias > MPMS e MPF se reúnem com criadores para...

MPMS e MPF se reúnem com criadores para tratar sobre prejuízos com a morte do bicho da seda

Agrotóxicos

23/08/2017

Membros do Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul e do Ministério Público Federal estiveram reunidos com criadores da região de Glória de Dourados (MS) para tratar sobre os prejuízos com a morte do bicho da seda em razão de possível contaminação em decorrência da pulverização aérea de agrotóxicos.



Bicho da Seda

Mito do Uso Seguro

HÁ COMO SE MINIMIZAR A DERIVA DO PRODUTO?



3

VERDADE. Se utilizarmos técnicas adequadas de aplicação e respeitarmos condições climáticas como ventos de 4 a 10 km/h, umidade do ar superior a 55% e temperatura inferior a 30°C, e se utilizarmos pulverizadores com bicos e regulagens adequadas, a deriva pode ser minimizada.

O PRODUTOR AGRÍCOLA DEVE SER CUIDADOSO AO USAR O HERBICIDA?



4

VERDADE. O 2,4-D é um produto seguro e deve ser usado na dose adequada e com as técnicas de aplicação indicadas pelo fabricante para que se obtenha a máxima eficácia, segurança e que não atinja culturas vizinhas. É importante o produtor estar atento ao uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e seguir as orientações sobre as condições climáticas.



Se utilizarmos técnicas adequadas de aplicação...

E respeitarmos condições climáticas...

Glifosato - bula

MONSANTO 	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
PRODUTO: ROUNDUP ORIGINAL	Data de elaboração: 25/08/2010
	Data de revisão: 12/06/2015
	Página 1 de 1

Cuidado Veneno

Não há antídoto!?

Condições climáticas:
Temperatura máxima: 28 °C
Umidade relativa mínima: 55%
Velocidade vento máx.: 10 km/h

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

produto.
Em caso de ingestão, o produto pode causar irritação, náusea, vômito, diarreia e dor epigástrica. Se inalado, pode causar irritação do trato respiratório superior, edema pulmonar e dificuldade respiratória. Pode causar pneumonite química em caso de aspiração. Em contato com a pele pode causar eritema e dermatite de contato. Nos olhos pode causar irritação, dor e conjuntivite. Nos casos mais graves de intoxicação, pode



Advertência:
Utilize equipamento de proteção individual – EPI:
macacão impermeável, luvas e botas de PVC,
óculos protetor e máscara com filtros.

<http://www.roundup.com.br/pdf/radar/radar-bula-monsanto.pdf>

Glifosato: Por que a Anvisa propõe manter liberada a venda do agrotóxico mais usado no Brasil

🕒 26 fevereiro 2019

f 🗨️ 🐦 ✉️ Compartilhar



/portuguese/internacional-47508597

2015
Agência Internacional para Pesquisa sobre Câncer (IARC), Glifosato: "provavelmente cancerígeno para humanos."

ANVISA
"O parecer da área técnica é de que ele pode continuar sendo permitido no país, já que não há evidências científicas de que ele cause câncer, mutações ou má formação em fetos."

"quem está mais sob riscos são os trabalhadores que aplicam a substância".

Analfabetismo Funcional

ANVISA: é preciso melhorar a capacitação de quem aplica a substância.

mais de 60% dos trabalhadores que aplicam os agrotóxicos não completaram ensino fundamental."



Propaganda



Vida Real





25 fev 2021

Crianças e adolescentes são resgatados em condições análogas ao trabalho escravo no RS

No local, foram encontradas duas famílias, com menores com idades entre 9 e 17 anos. Eles trabalhavam e viviam em uma plantação de fumo na Zona Rural de Venâncio Aires.

**Plantação Tabaco
Venâncio Aires – RS**

Sem EPI

Depósito na Casa





11/04/2018

CENÁRIOS

Trabalhadores rurais intoxicados em Planaltina passam mal novamente

Em março deste ano, 21 funcionários foram hospitalizados depois de sofrerem intoxicação em uma plantação entre Paranoá e Planaltina. Agora, 14 se intoxicaram novamente. Empresa diz prestar toda a assistência necessária

MF Murilo Fagundes*

postado em 11/04/2018 21:13



Um mês depois de se intoxicarem em uma lavoura de soja próxima à BR-251, trabalhadores rurais voltaram a apresentar sintomas de intoxicação após contato com pesticida. O mesmo grupo de agricultores passou mal no início da manhã desta quarta-feira (11/4). Dessa vez, no entanto, em vez de serem encaminhados a unidades de saúde, a maior parte deles permaneceu, até o início da noite, na empresa, em Planaltina.

**Trabalhadores
remoção de plantas de soja**

32/43 passaram mal – intoxicação

Chegaram ao local às 7h30

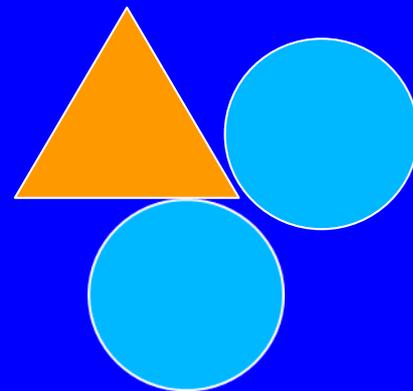
Sintomas 1h15 depois

Atrazina e Gramoxone

Empresa alega que teria observado

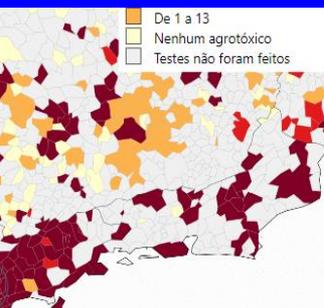
Tempo de reentrada > 20h (bula)

EPI / Treinamento



“1 em 4 municípios tem “coquetel” com agrotóxicos na água” *Exame – 17/4/2019

Os dados do Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (**Sisagua**), do Ministério da Saúde.



Voltar para o mapa do Brasil

SÃO PAULO

📍 SÃO PAULO

POPULAÇÃO

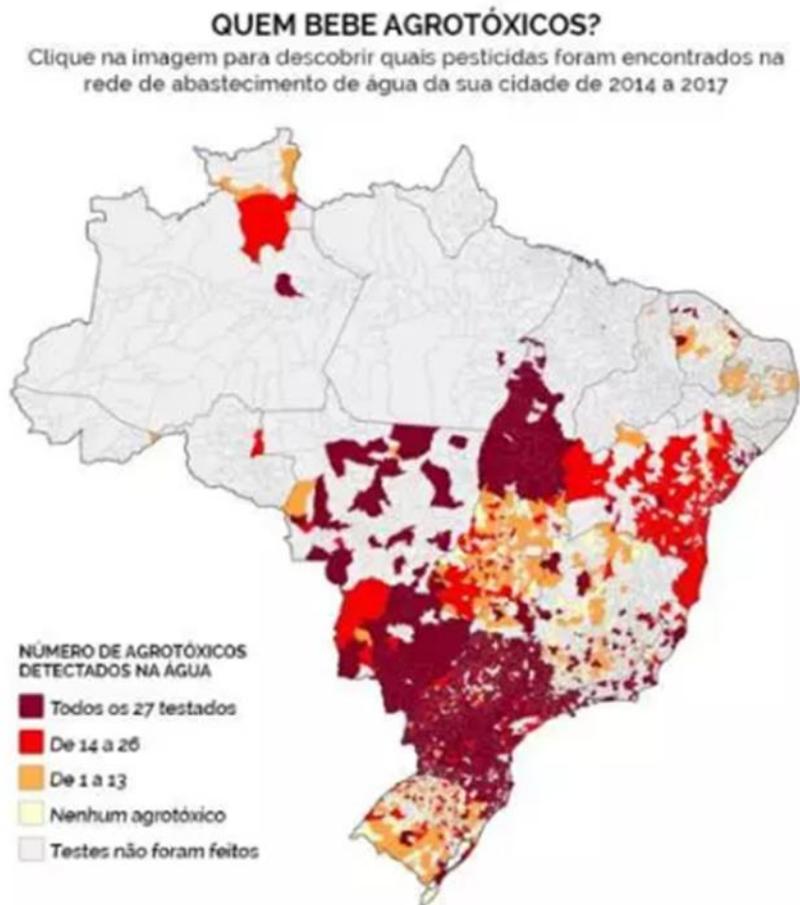
12.106.920

AGROTÓXICOS DETECTADOS

27

27 agrotóxico(s) detectado(s) na água que abastece São Paulo entre 2014 e 2017.

- 11 associado(s) a **doenças crônicas** como câncer, defeitos congênitos e distúrbios endócrinos



Pauta: Proteger o Agricultor e a Agricultura

Tabela 1. PIB do Agronegócio: Taxa de variação acumulada no período (%)

	Insumos	Primário	Agroindústria	Agrosserviços	Total
Agronegócio	52,63	17,52	1,63	2,56	8,36
Ramo agrícola	60,52	23,50	7,18	12,81	15,88
Ramo pecuário	36,89	5,79	-16,82	-19,45	-8,95

Fonte: Cepea/USP e CNA

Setor de Insumos Agrícolas

Cresceu 60,52 %

**Ramo Agrícola Primário
Cresceu 23,50 %**



CNA

2021

Destaque Gestão Agrícola Inovações no agronegócio Plantas Daninhas

Aprosoja cobra ampla discussão sobre impactos do uso de Dicamba

Para a entidade, há questões técnicas que ainda precisam ser sanadas

Por
Equipe Mais Soja

👁 322 💬 0

<https://maissoja.com.br/aprosoja-cobra-ampla-discussao-sobre-impactos-do-uso-de-dicamba/>

CNA e APROSOJA manifestaram “preocupação com o futuro de toda a agricultura brasileira”, devido à liberação, em 22 de agosto, do herbicida **dicamba**.

Preços de insumos agrícolas mais que dobram em 2021, elevam custos de 2022, diz CNA

Dentre os agrotóxicos, o glifosato lidera com avanço de 126,8%, informou a CNA com base em resultados do projeto Campo Futuro.



Por Reuters

28/10/2021 10h25 · Atualizado há 7 meses



COMISSÃO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROPOSTA DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE Nº 19, DE 2022

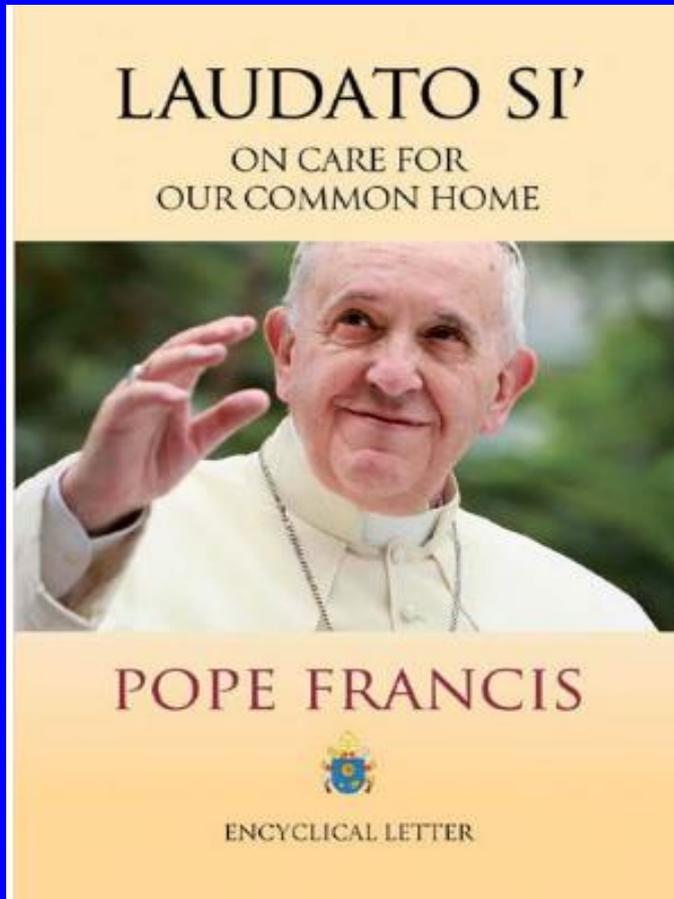
“fortes indícios de
prática de cartel”

Propõe à Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural, ato de fiscalização e controle com auxílio do Tribunal de Contas da União, da Polícia Federal, e do Conselho Administrativo de Defesa da Concorrência, acerca do significativo aumento de preços de fertilizantes e insumos agrícolas com fortes indícios de prática de cartel, e graves prejuízos aos produtores rurais, à economia nacional e aos consumidores em geral.

Autor: Deputado DOMINGOS SÁVIO

Relator: Deputado GIACOBO

Encíclica Laudato Si: Louvado Sejas. Sobre o cuidado da casa comum - 2015



“Tudo está conectado: o ser humano não está dissociado da Terra ou da natureza. São partes de um mesmo todo.”



**Cuidado com as Abelhas,
O Bicho da Seda,
A Água,
As crianças e
Os Agricultores!
Obrigado!!!!**



Censo Agro 2017 - IBGE

De 2006 a 2017

- ↑ 16,5 milhões de ha na área da agropecuária (= território do AC)
- ↑ 20,4%; aumento nº de propriedades que usam Agrotóxicos
- ↑ 49,7% mecanização - número de tratores
- ↓ 2% número de proprietários
- ↓ 1,5 milhão de empregos a menos



Concentração de terras e riquezas, com > Agrotóxicos e < empregos

**5.3 milhões de imóveis rurais ocupam 442 milhões de hectares.
¼ da área agrícola é ocupada por 0,3% (15,6 mil) das propriedades rurais**