



PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E USO MASSIVO DE AGROTÓXICOS



MAIOR CONSUMIDOR DE AGROTÓXICOS DO



1 BILHÃO

DE LITROS POR ANO !!!

NÃO EXISTE PREOCUPAÇÃO NACIONAL COM A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS DOS RISCOS PARA A SAÚDE NÃO TÊM CONSEGUIDO SE CONTRAPOR AOS INTERESSES DO AGRONEGÓCIO.....



..... QUE PRIVILEGIA USO DA TERRA PARA COMODITIES .....

CONTAMINAÇÃO DESENFREADA !!!

TODOS ESTAMOS EXPOSTOS !

# O QUE É ALIMENTO NO BRASIL HOJE ?



TRABALHADORES

MORADORES PRÓXIMOS



CONSUMIDORES

ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONTAMINADA!  
VERDURAS, FRUTAS, LEGUMES, CEREALS ... E LEITE MATERNO!  
MAIS DE 60% DAS AMOSTRAS APRESENTAM RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS QUE PODEM PROVOCAR...  
ÁGUAS SUBTERRÂNEAS CONTAMINADAS! SOLO!  
ESTÁ ATÉ CHOVENDO AGROTÓXICOS!

(FALTAM DADOS SOBRE A CONTAMINAÇÃO DA CARNE E DO LEITE)



DANOS DO COQUETEL A QUE ESTAMOS EXPOSTOS AINDA NÃO AVALIADO !!!



AGROECOLOGIA COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DA SAÚDE: É FUNDAMENTAL QUE A ACADEMIA SE SOME NA CONSTRUÇÃO COLETIVA DE FORMAS SUSTENTÁVEIS E SOLIDÁRIAS DE ORGANIZAÇÃO DA VIDA SOCIAL

SAÚDE: TERMÔMETRO DO DESENVOLVIMENTO

TONTURAS  
DESMAIOS  
CONVULSÕES  
ESPASMOS

ARRITMIAS

NÁUSEAS  
VÔMITOS  
PERDA DE APETITE  
LESÕES HEPÁTICAS

CÂNCERES  
ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS  
TERATOGENESES

PROVOCAR...

DERMATITES, SANGRAMENTOS  
IRRITAÇÃO NAS CONJUNTIVAS  
E MUCOSAS

ESPIRROS  
ASMA  
ALERGIAS  
FIBROSE PULMONAR

LESÕES RENAIS

HIPERSENSIBILIDADE

TREMORES  
PARKINSON  
FASCICULAÇÃO MUSCULAR  
FRAGUEZA



DESAFIOS PARA A CIÊNCIA

PROCESSO DE DECONSTRUÇÃO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DA EXTENSÃO RURAL NO BRASIL

PARA QUÊ?  
A QUE CUSTO?

**AGRONEGÓCIO**

**INSUSTENTABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL DO MODELO BRASILEIRO**

ACUMULAÇÃO POR PILHAGEM DE RECURSOS DOS MAIS FRÁGEIS

FUNGICIDAS  
PESTICIDAS  
INSETICIDAS  
HERBICIDAS

**Biocidas**

ATACAM A VIDA COMO UM TODO!

LUCAS DO RIO VERDE - MT  
CAPITAL DO AGRONEGÓCIO:  
MUITOS IMPACTOS DE VENENOS AGRÍCOLAS

DESEQUILÍBRIO ECOLÓGICO CAUSADO SUSTENTA O PRÓPRIO MODELO (MAIS VENENO VENDIDO P/ CONTROLAR PROLIFERAÇÃO DE OUTRAS ESPÉCIES).

TRABALHO AGRÍCOLA: UM DOS MAIS PERIGOSOS DA ATUALIDADE

CASOS DE INTOXICAÇÃO AGUDA

EXPOSIÇÃO INDEVIDA

POUCA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE OS RISCOS

CARPINA QUÍMICA

TRANGÊNICOS: VENDA CASADA FORTALECE O OLIGOPÓLIO E A DEPENDÊNCIA DOS AGRICULTORES

**AGROTÓXICOS E SAÚDE AMBIENTAL**

APODI: TODA A ÁGUA ESTÁ CONTAMINADA!!!

COMBATE DE ENDEMIAS E PRAGAS URBANAS

REPELENTE DOMÉSTICOS

MEDICAMENTOS

PRODUTOS VETERINÁRIOS

DESCARTE INADEQUADO

**SAÚDE PÚBLICA LEGÍTIMA O USO!!!**

# O QUE ENTENDEMOS POR DESENVOLVIMENTO?

QUEM SÃO OS POVOS DO CAMPO E DA FLORESTA DIRETAMENTE IMPACTADOS?

**33 MILHÕES DE BRASILEIROS!**

CAMPONESES MEEIROS BOIAS-FRIAS ZIBEIRANHOS CABOCLOS ÍNDIOS ARTESÃOS  
ARRENDATÁRIOS ASSENTADOS CAÇARAS QUILOMBOLAS SERVAQUEIDOS ... OUTROS!  
AGRICULTORES FAMILIARES ATINGIDOS POR BARRAGENS TERREIROS QUEBRANDEIRAS DE COCO

COM VULNERABILIDADES MÚLTIPLAS!

EDUCAÇÃO SAÚDE RENDA CONDIÇÕES DE VIDA E DE TRABALHO

**LACUNAS DE CONHECIMENTO E DE POLÍTICA**

TOXICOLOGIA: ANÁLISES ISOLADAS E DESCONTEXTUALIZADAS

DIFICULDADES DE TRANSFORMAR CONSCIÊNCIAS EM AÇÕES DESFAVORÁVEIS À BANCADA RURALISTA

LUTAS, RESISTÊNCIAS, RECONSTRUÇÃO DOS TERRITÓRIOS E SUSTENTABILIDADE

CONFLITOS ENVOLVENDO AGROTÓXICOS, SAÚDE E JUSTIÇA SOCIAL EM TODO O TERRITÓRIO BRASILEIRO

MINISTÉRIO PÚBLICO: FÓRUMS EM TODO O PAÍS!

**12 PONTOS PRIORITÁRIOS**

- LEITE MATERNO!
- ÓRGÃOS REGULADORES!
- FIM DA PULVERIZAÇÃO AÉREA!
- BANIMENTO DOS BANIDOS!
- FIM DAS ISENÇÕES!
- APRO. TÉCNICO!
- CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE!
- CURRÍCULO DE GRADUAÇÃO DA SAÚDE
- AMPLIAR PROG. ANÁLISE DE O PARA RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS, ÁGUA, PECUÁRIAS E OUTROS
- MANANCIAIS!
- BIODIVERSIDADE!
- SITE TOXICOLÓGICO!

RESISTIR! RECONSTRUIR!

EXPERIÊNCIAS AGROECOLÓGICAS DISTRIBUÍDAS EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

DIÁLOGOS E CONVERGÊNCIAS!

ECONOMIA SOLIDÁRIA!

**MÍDIA: 4º PODER AÇIONISTA DO AGRONEGÓCIO NÃO DÁ VISIBILIDADE**

**MITOS DO AGRONEGÓCIO**

É MODERNO • TRAZ PROGRESSO • GERA EMPREGO • PRODUZ RENDA • ACABA COM A FOME • TRAZ RIQUEZA • PROMOVE DESENVOLVIMENTO LOCAL • SE PREOCUPA COM O MEIO AMBIENTE • É SEGURO • AS AUTORIDADES ESTÃO CUIDANDO DA GENTE • NÃO EXISTE OUTRA FORMA DE PRODUIR • TROUXE VIDA A REGIÕES ONDE NADA HAVIA, COMO A CHAPADA DO APODI

⇩ VERDADES

FORMAS DE PRODUÇÃO ATRASADAS; EMPREGOS POUCOS E PRECÁRIOS; PRODUZ COMMODITIES; TEM ISENÇÕES FISCAIS; MIGRAM SEM DÓ SE HÁ BAIXA NA PRODUÇÃO OU COMERCIALIZAÇÃO; POLÍE CONTRIBUÍM O SOLO, A ÁGUA E O AR; EPIS NÃO ELIMINAM RISCO DE INTOXICAÇÃO DOS TRABALHADORES; NÃO HÁ INTERVENÇÃO COERENTE POR PARTE DO ESTADO; APODI OCUPADO DESDE A DÉCADA DE 1930!; EXPERIÊNCIAS AGROECOLÓGICAS MOSTRAM QUE OUTRO MODELO É POSSÍVEL!!!



EXPERIÊNCIAS PROVARAM SER POSSÍVEL PRODUIR EM

- + QUANTIDADE
- COM + QUALIDADE
- E IMPACTO !!!

10.000 ANOS DE AGRICULTURA

60 ANOS DE AGROTÓXICOS

É POSSÍVEL PRODUIR SEM ELES!

ABAIXO A PRESCRIÇÃO DE AGROTÓXICOS!



CAMPANHA CONTRA OS AGROTÓXICOS E PELA VIDA!

QUANDO PODEREI BEBER UM COPO DE ÁGUA SEM PENSAR NOS MINUTOS DE VIDA QUE PERDO A CADA GOLE?!" (MURADORIA DO APOI)

NÃO RECONHECEM O SABER POPULAR

AGROECOLOGIA E SUAS PRÁTICAS MERITÓRIAS

- ... QUE RESPEITA A BIODIVERSIDADE
- ... QUE TEM VÍNCULO COM O TERRITÓRIO
- ... QUE CONHECE O ECOSISTEMA
- ... QUE MANTÉM UMA OUTRA RELAÇÃO HOMEM - NATUREZA



ARROGANTE QUANTO AO SABER POPULAR...

PREOCUPAM-SE MAIS EM EVITAR DIARRÉIAS (VIGILÂNCIA SANITÁRIA) DO QUE CÂNCERES ...

14 AGROTÓXICOS BANIDOS NO MUNDO SÃO PERMITIDOS NO BRASIL

CARTAS DOS TERRITÓRIOS LINHAS EXPERIÊNCIAS EM AGROECOLOGIA PEGEM SOCIEDADE!

COMUNIDADES CERCADAS!

ÁGUA, AR E SOLO CONTAMINADOS! ABEIHA POLINIZADORAS MORRENDO

ISENÇÃO DE IMPOSTOS P/ PRODUÇÃO DE AGROTÓXICOS CHEGAM A 100% EM ALGUNS ESTADOS.

AUMENTO DA VISIBILIDADE!

PARCERIA!

PESQUISA PARTICIPATIVA!

CIÊNCIA MILITANTE COM JUSTIÇA AMBIENTAL!

ACADEMIA + COMUNIDADES

CONHECIMENTOS E ALTERNATIVAS CONJUNTOS!

EPIDEMIOLOGIA POPULAR!



CONSTRUIR E FORTALECER ALIANÇAS ENTRE SUJEITOS DO CAMPO E DA CIDADE!

SUSTENTAM O MITO DE QUE O

AGRONEGÓCIO É BENEFÍCO, É DESENVOLVIMENTO

1 BILHÃO DE PESSOAS AINDA PASSAM FOME

PRODUZ COMMODITIES PARA MOVIMENTAR CARROS, SIDERURGICAS E GADO CHINÊS

70% DOS ALIMENTOS SÃO PRODUZIDOS PELA AGRICULTURA FAMILIAR EM APENAS 24% DAS TERRAS

CIÊNCIA MODERNA

POLÍTICAS PÚBLICAS

EPIDEMIOLOGIA PENSA LINEARMENTE CAUSA → DOENÇA

NÃO CONSIDERA A NOCIVIDADE DA MULTIPLEXIDADE AOS AGROTÓXICOS

CONSIDERA INCONCLUSIVOS ESTUDOS EM QUE AGRÁVOS ENVOLVEM MÚLTIPLOS FATORES

MUITAS DISTORÇÕES RESULTAM DA FALTA DE DADOS CONFIÁVEIS

IMPACTOS SOBRE A SAÚDE SÃO SISTEMATICAMENTE OCULTADOS E DESCONSTRUÍDOS



50 CASOS DE INTOXICAÇÃO NÃO NOTIFICADOS A CADA NOTIFICAÇÃO REALIZADA

PROFISSIONAIS DA SAÚDE NÃO INVESTIGAM HIPÓTESES DE INTOXICAÇÃO (MUITAS VEZES DESCONHECEM SEUS SINTOMAS CRÔNICOS)

FALTEM LABORATÓRIOS DE TOXICOLOGIA PARA CONFIRMAR HIPÓTESES DE INTOXICAÇÃO

PROGRAMAS DE MONITORAMENTO APRESENTAM SÉRIAS LIMITAÇÕES

PARA PROGRAMA DE ANÁLISE DE RESÍDUOS EM ALIMENTOS

- ANÁLISE SOMENTE 235 DOS + DE 600 AGROTÓXICOS UTILIZADOS
- EXCLUI AGROTÓXICO ESSENCIAL POR 40% DAS VENDAS
- MEIO COM ESSAS DISPONIBILIDADES, DADOS SÃO BASTANTES!!!

QUALIDADE DA ÁGUA

- PERMITE TERMS MUITO SUPERIORES DOS PRODUTOS INTERNACIONAIS
- ANÁLISE SOMENTE 24 DOS MAIS DE 600 AGROTÓXICOS UTILIZADOS

POR MAIORES IMPOSTOS À PRODUÇÃO DE AGROTÓXICOS, (COMPENSANDO GASTOS QUE GERAM AO SISTEMA DE SAÚDE)

POR MAIOR ESCOLARIZAÇÃO, MONITORAMENTO, FORMAÇÃO E PARTICIPAÇÃO

PELO BANIMENTO DOS BANIDOS

POR ÁREAS LIVRES DE AGRONEGÓCIO, AGROTÓXICOS E TRANSGÊNICOS DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICAS DE MINERAÇÃO, MINERODUTOS E PORTOS

PELA PROIBIÇÃO DA PULVERIZAÇÃO AÉREA

PELA ROTULAGEM DE PRODUTOS COM AGROTÓXICOS



AGRONEGÓCIO INVESTE PARA PRODUZIR GUERRA DE DISCURSOS SOBRE AGROTÓXICOS



CAMILA SCRAMIN RIGO

# ESTRATÉGIAS DO AGRONEGÓCIO

**DESQUALIFICAR ESTUDOS CIENTÍFICOS**  
PERSEGUIR PESQUISADORES  
PRODUIR CONTRA-DISCURSO

**PRESSIONAR GOVERNO**

**DISSEMINAR ABORDAGEM DO USO SEGURO**

**GANHAR TEMPO**

**OMISSÃO DE INFORMAÇÕES AO CONSUMIDOR**

"CEREAL NÃO MALTADO" PARA EVITAR O SÍMBOLO DE "TRANSGÊNICO"

**CNTBIO**  
NUNCA NEGOU UMA LIBERAÇÃO COMERCIAL  
NÃO SOLICITA ESTUDOS INDEPENDENTES

INSTÂNCIAS DE DECISÃO COOPTADAS

**EXONERAÇÃO**  
LUIZ CLAUDIO MEIRELLES POR DENUNCIAR FRAUDES

AUMENTO DA TOLERÂNCIA PARA "NÍVEIS SEGUROS"

**30 A 50 VEZES MAIS !!!**  
(PARA PASSAR TRANSGÊNICOS)

+ TRANSGÊNICO + VENENO

LEGISLATIVO APROVA EM TEMPO RECORDE MP DE EMERGÊNCIAS ZOO E FITO SANITÁRIAS

PRAGA FORTALECIDA  
PRAGA RESURTE  
PRAGA

AGROTÓXICOS + FORTES  
AGROTÓXICO: PRODUZ RESISTÊNCIA  
AGROTÓXICO: MORTE DE PRAGA E SEUS INIMIGOS NATURAIS



CAPACITAÇÃO SUS  
SANITARISTAS MIRINS  
PRONATEC ENSINO MÉDIO RURAL

IBAMA ESTUDO SOBRE IMPACTOS EM ABELHAS RECORRENTEMENTE ATRASADO

Via Campesina  
contag - movimentos sociais

**ENA**

ENCONTRO NACIONAL DE AGROECOLOGIA  
ECONOMIA SOLIDÁRIA

**ENGATAMENTO E VISIBILIDADE**

**CRESCIMENTO EM NÚMEROS**

**RECONHECIMENTO INTERNACIONAL**

mercado feiras produtores experiências técnicos  
pesquisa, ensino, extensão  
identidades que se reconhecem na causa

ALTA PRODUTIVIDADE!  
IAASTO  
FAO-ONU

**POLÍTICAS PÚBLICAS**

PNAPO / CNAPO  
POLÍTICA NACIONAL DE AGRICULTURA E PRODUÇÃO ORGÂNICA  
PRONARA  
PROGRAMA NACIONAL DE REDUÇÃO DE AGROTÓXICOS  
ABERTURA DO BANCO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA  
ATER AGRICULTURA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO  
MARCOS REGULATÓRIOS E CERTIFICAÇÃO  
LEVANTAMENTO NACIONAL DE VARIEDADES PARA PRODUÇÃO ORGÂNICA

DESAFIO É A EFETIVAÇÃO  
HÁVERÁ AMBIENTE POLÍTICO?  
BASF Paulínia  
Del Monte Apodi  
MINISTÉRIO PÚBLICO!  
VITÓRIAS NA JUSTIÇA

**AVANÇOS DA AGROECOLOGIA**