

# AGRICULTURA ORGÂNICA

## “PRODUZINDO SAÚDE”

# **“PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SEGUROS NA AGRICULTURA”**

## **PROCESSO DE PRODUÇÃO**

**SEGURO para planeta e homem...**

### **ALIMENTOS**

**Valor nutricional e qualidade sensorial – saúde...**

### **SEGUROS**

**Suficiente e isento de contaminações...**

**1999 – criação da ADAO (Associação para o Desenvolvimento Da Agricultura Orgânica em Goiás)**

**2001 – cana-de-açúcar orgânica em Goiás – hoje 30.000 há**  
**SOJA ORGANICA ASSOCIADA A CANA-DE-AÇÚCAR**  
**WF ORGÂNICOS/GEBANA BRASIL**

**2002 - 2005 – tomate convencional sob manejo (Mestrado do José Reis de Souza Filho)**

**2005 – projeto UFG/CNPq/ADAO: “Desenvolvimento agroecológico no entorno de Goiânia” (Claudia Araujo Moreira/ Gislene Auxiliadora Ferreira)**  
**Primeira experiência com tomate orgânico**

**2009 – Cooperativa GoiásOrganico**

# **Desafio I – acordar e mudar**

**Agricultura do medo**

**Agricultura do desequilíbrio**

**Agricultura de alta produtividade com alto custo e alto risco, mas baixa rentabilidade.**

**Agricultura e agricultores (reféns) a serviço da indústria, do comércio...**

**“O fim justifica os meios”- “Fatalismo químico”**

# DESAFIO II - Conversão

**Primeiro as pessoas depois as propriedades e o sistema de produção**

- **Pensamento individualista por pensamento coletivo e cooperativo**
- **Imediatismo por sustentabilidade plena**  
**Ambientalmente viável**  
**Socialmente correto**  
**Economicamente justo**

# **DESAFIO III – ENTENDER E ATENDER PRINCIPIOS**

- 1 – Equilíbrio solo/planta/ambiente - trofobiose**
- 2 – Propriedade como organismo.**
- 3 – Materiais de propagação “crioulos” e/ou orgânicos.**
- 4 – Diversidade de espécies cultivadas – diversidade de renda – diversidade alimentar.**
- 5 – Integração com a produção orgânica de animais.**
- 6 – Qualidade , produtividade e baixo custo.**
- 7 – Promoção e valorização dos parceiros**
- 8 – Mercado justo.**

# ***DESAFIO IV - LEGALIZAÇÃO***

***LEI DA AGRICULTURA ORGÂNICA 10.831 – janeiro de  
2011***

***DIRETRIZES DAS CERTIFICADORAS, OPAC e OCS –  
garantias aos consumidores***

***LEGISLAÇÕES AGROPECUÁRIAS -***

***LEGISLAÇÃO AMBIENTAL – APPs, reserva legal  
averbada, outorga de água***

***LEGISLAÇÃO TRABALHISTA - NR31 e outras***

***OUTRAS***

## *DESAFIO V – Organização das cadeias produtivas*



Nenhum de nós é melhor do  
que todos nós juntos !



## *DESAFIO VI – credito e consultoria técnica*



*DESAFIO VII – compatibilizar produção e demanda*



**FEIRA DOS PRODUTORES  
ORGÂNICOS**  
**ADAQ/GOIAS ORGÂNICO**  
**SABADOS – 07:00 as 11:00 HORAS**

**MERCADO DO POPULAR**





# DESAFIO VIII - PESQUISAS E TECNOLOGIAS



**Doutorado da Claudia Araujo Moreira/UNESP**  
**Biofertilizantes (N/K) x doenças e pragas do tomateiro**

Para verificar a autenticidade, acesse o site do MPE/TO e use a chave: 49a6a2e - 62596659 - 821e2455 - 75a03a24

**Doutorado Marcos Fernandes Oliveira/UFG**  
**Nutrição do tomateiro X moscas brancas**



**Doutorado Lurdineide Araujo Barbosa/UFG**

**Cana-de-açúcar/manejo orgânico/captura de gases de efeito estufa**

A close-up photograph showing a person's hand holding a small amount of dark, moist soil. Several earthworms are visible, crawling through the soil. The background is a light-colored, possibly white, surface, and the lighting is bright, casting a shadow of the hand onto the surface. The text is overlaid in red at the bottom of the image.

**Dissertação de Ricardo Neves**  
**Vermicompostoxsolubilização de fosfatos**



Controle físico  
de pragas  
em grãos e  
sementes  
armazenados  
(PETs e outros )  
Doutorado de  
Anielle Carolina  
de Oliveira





**MANEJO INTEGRADO DE NEMATOIDES EM SISTEMAS ORGÂNICOS**

**- PLANTAS ANTINEMATOIDES**

**- PRODUTOS BIOLÓGICOS**

**- BIOEXPURGO DO SOLO**

**- Doutorado da Marcia Nara da Silva**



# DESAFIO IX – EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL



# O maior desafio

**“ produzir cidadãos  
conscientes”**

**“Consumidores conscientes e organizados  
têm o poder e podem determinar um caminho  
sustentável para o planeta”**

# **\*\*\*TURMA ESPECIAL DE AGRONOMIA – UFG/MDA/ PRONERA- 2016 – Pedagogia da Alternância**

**\*\*\* “Educação nutricional” nas escolas**

**\*\*\* Lei estadual para inserir alimentos orgânicos na  
Merenda Escolar**

**\*\*\* POLITICA DE PESQUISAS - ORGÂNICOS**



**FAZENDA ORGANICA NOSSA SENHORA APARECIDA**  
**ORGANICOS PUDICA**









25 3 2006



1 5 2006















## VARIÉDADES CRIOULAS



# Pamonha roxa





A photograph of a cornfield with rows of green corn plants. In the background, there is a dense forest of tall trees. The text 'MAYA' is overlaid in white on the left side of the corn plants.

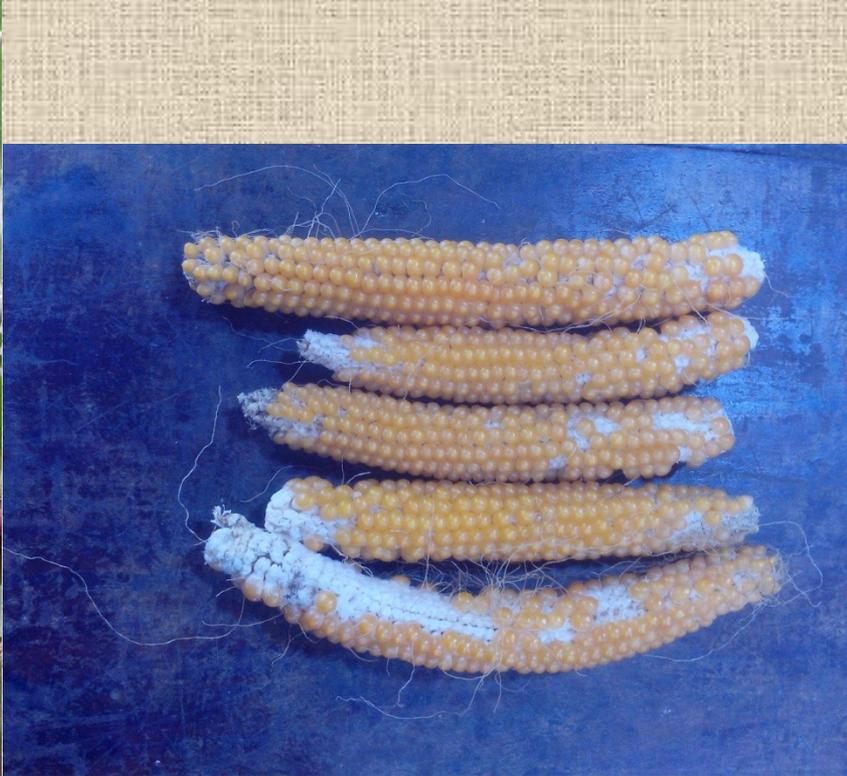
**MAYA**

**HIBRIDO**

**19 2 2012**

# 21 variedades comerciais de feijão comum





# Feijões do genero *Vigna* Feijão de corda, azuki e moyashi

**AZUKI**

**MOYASHI**

19 2 2012



# MANDIOCAS





# PIMENTAS DO MUNDO



# Tomate para consumo "in natura" a campo



# **TOMATE PARA PROCESSAMENTO INDUSTRIAL**







Para verificar a autenticidade, acesse o site do MPE/TO e use a chave: 49a6cf2e - 62596688 - 821e2455 - 75a03a24

## PRODUÇÃO DE TOMATES EM ESTUFA















**júpiter**



**SANTA CRUZ**



# MOMOTARO





**DÉBORA**





Alimentos para a vida!!!  
"Somos o que comemos!"



# **Espaco Orgânico Pudica**

## **EDUCAÇÃO ORGÂNICA E AMBIENTAL**

### **FORMAÇÃO ORGÂNICA**





## PARCERIA COM IBAMA

# Recuperação e soltura de animais silvestres





Ana Maria Primavesi na  
Faz. N.S. Aparecida  
11/10/2010  
Livro 'MANEJO  
ECOLOGICO DO  
SOLO'



**“Por um Brasil Sustentável”**



**GRATIDÃO PELA ATENÇÃO !!**



# ESCOLA DE AGRONOMIA

**062-99686-6280**

*[pmarcal@terra.com.br](mailto:pmarcal@terra.com.br)*

