

73ª Semana Oficial de Engenharia e Agronomia (SOEA/Foz de Iguaçu/30 ago 2016)



Palestra Magna

**Agronomia: crise,
desafios oportunidades**

Xico Graziano

1. Desafios do mundo atual

(e sua influência nos agronegócios)

Segurança alimentar



Globalização



Sustentabilidade (Era do Baixo Carbono)



Comunicação (Mídias Sociais)



2. A Solução Tecnológica



Evolução da População Mundial

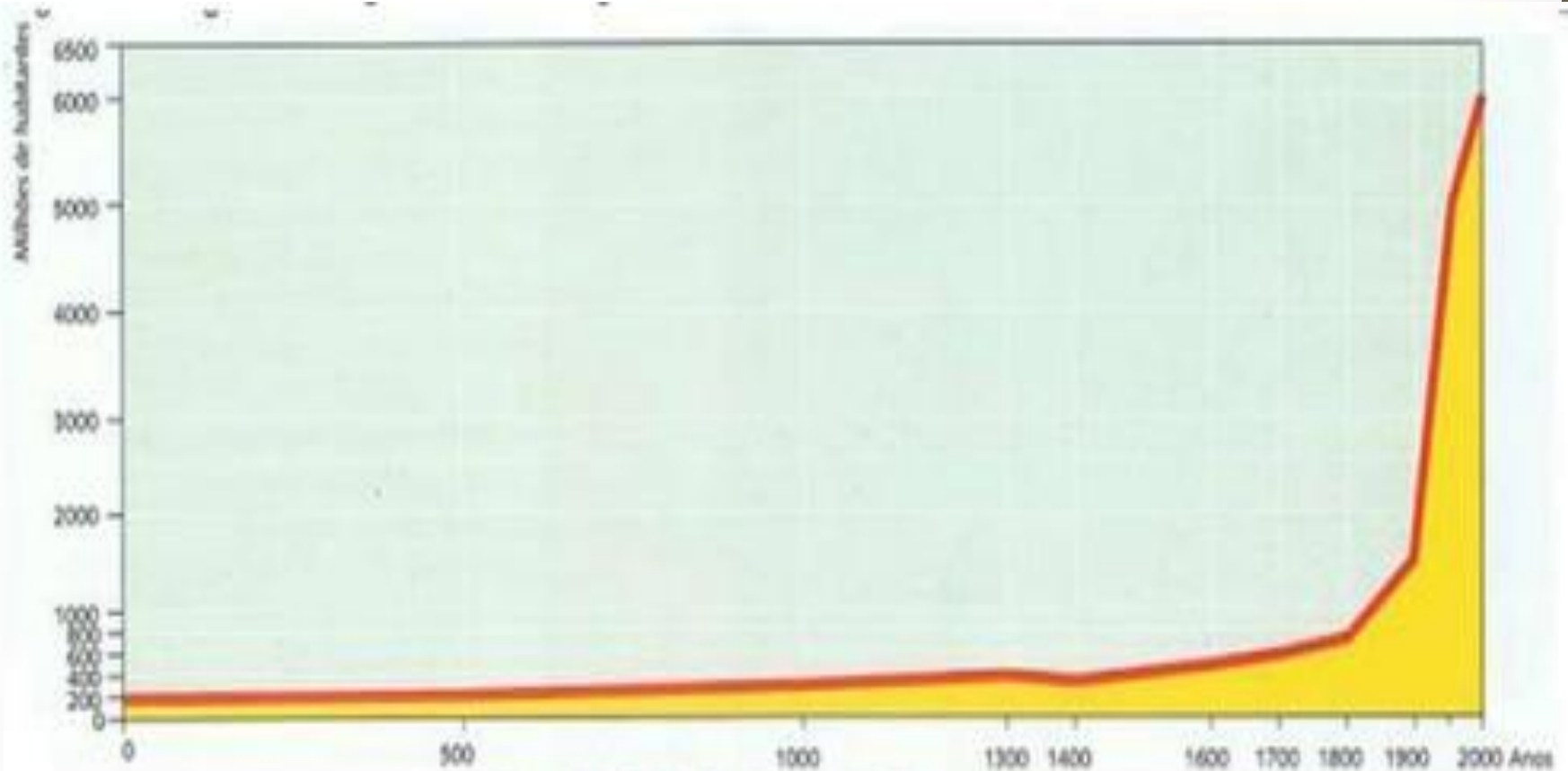
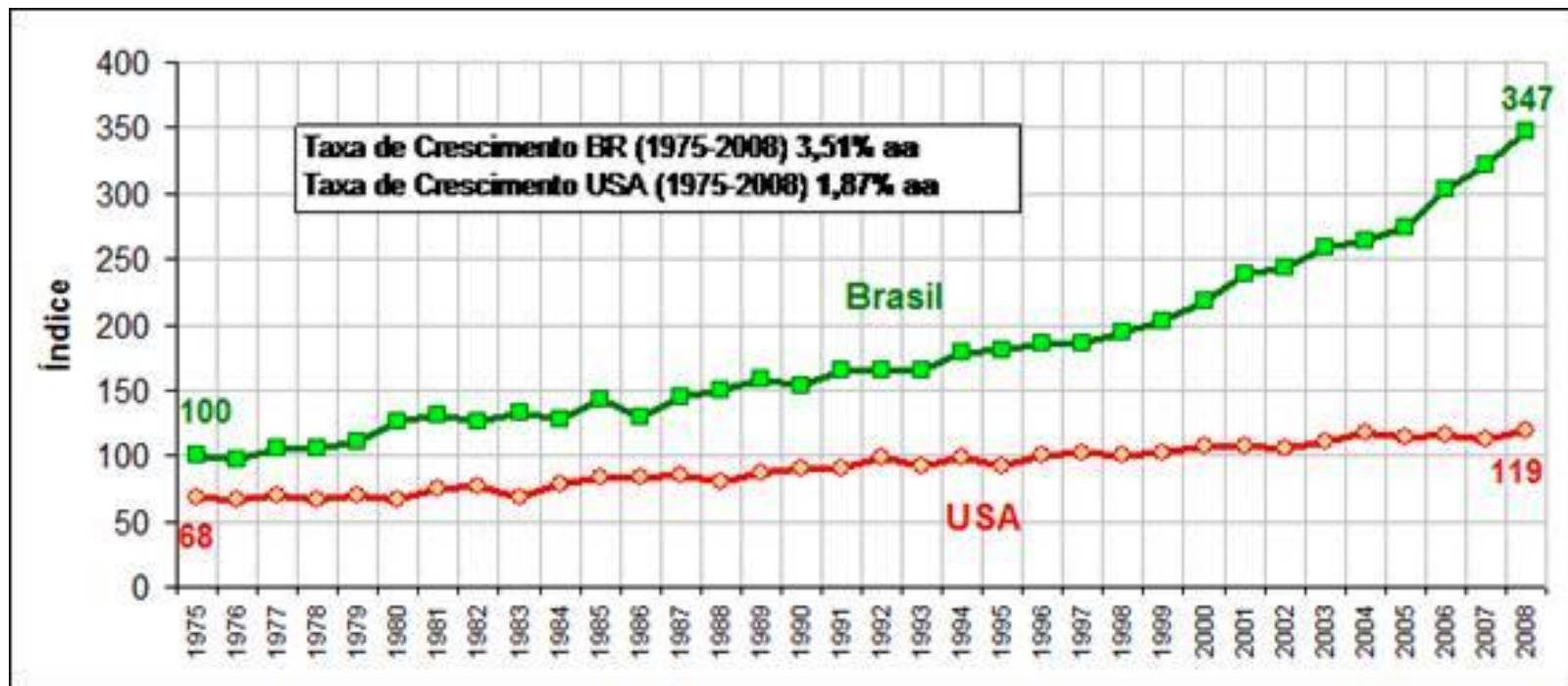


Figura 1- Evolução da população mundial.

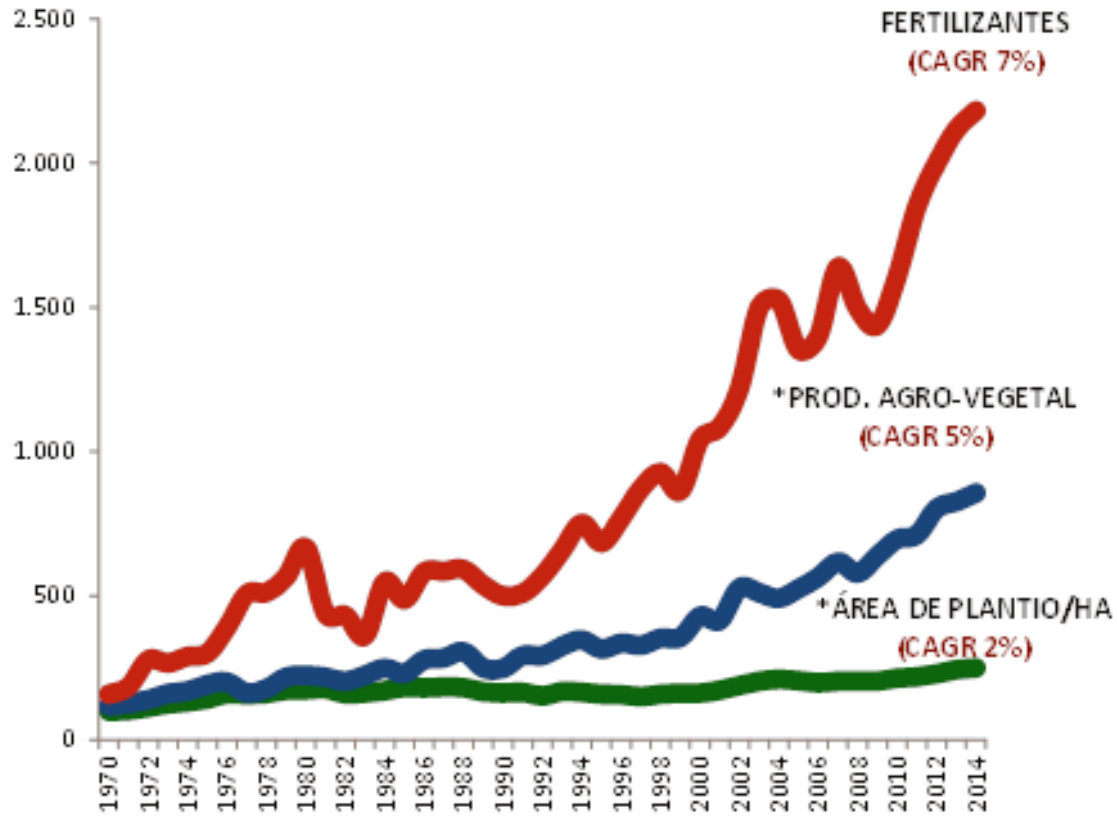
A Força da Agronomia



Produtividade Rural: Brasil x USA



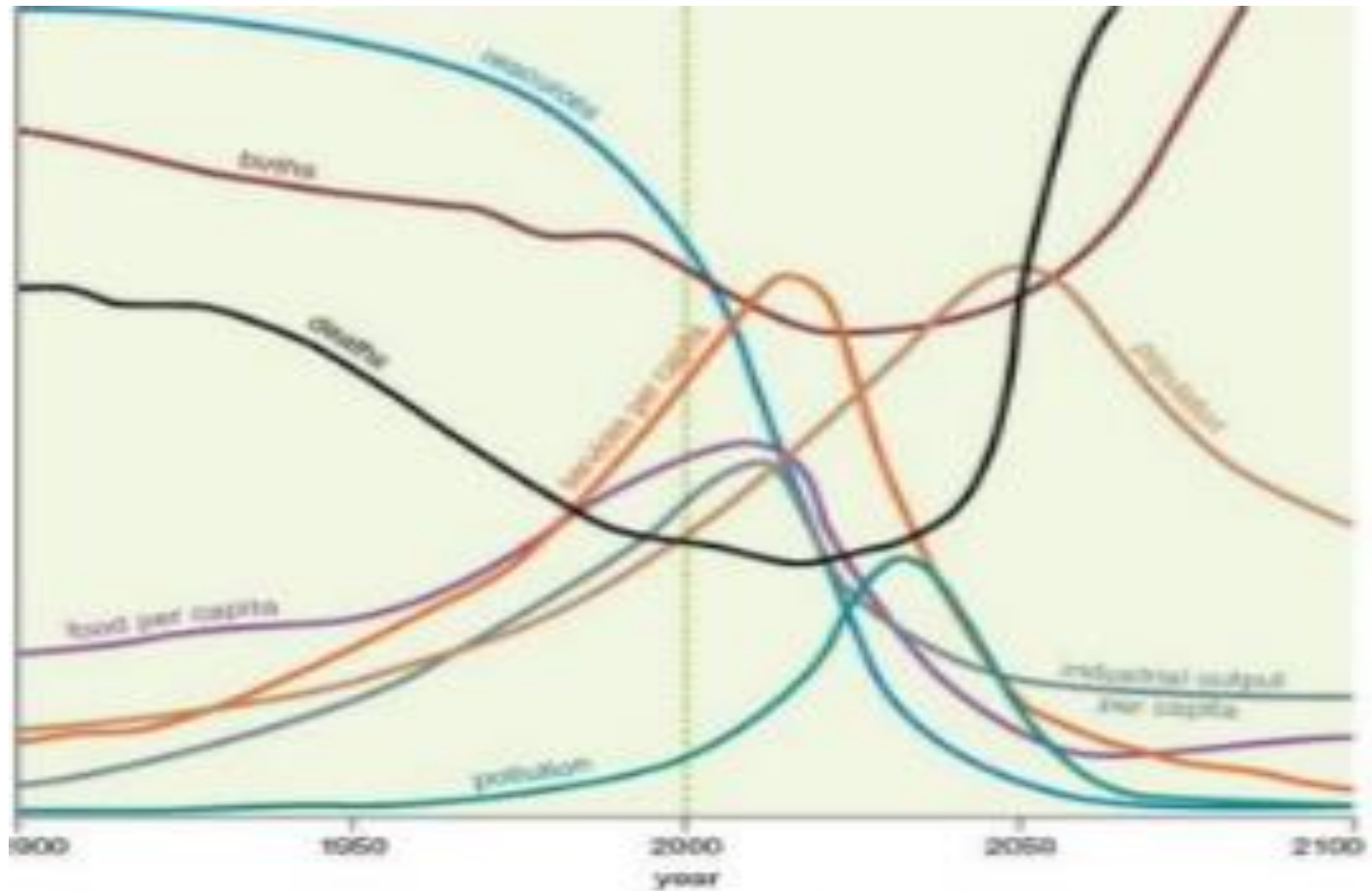
Uso de Fertilizantes no Brasil



O Desastre Ecológico

Haverá Colapso da Civilização ?

Limites do Crescimento (Clube de Roma/MIT, 1972)



3. Questão Democrática no Campo



Censo IBGE 2006

Total Estabelecimentos Rurais: 5,2 milhões
Estabelecimentos Produtivos (UP): 4,4 milhões

MAIORES

500 000 UP (11,4%)..... 87,0% da produção
27 000 UP 51,2% da produção

MENORES

3,9 milhões de UP (88,6%) ... 13,0% produção
2,9 milhões UP 3,3% da produção

Como promover os pequenos agricultores?

Políticas Clássicas:

- . ATER
- . Crédito e Seguro Rural

Mercados: Integrar ou isolar?

Cooperativismo

Os 3 Es

Empreendedorismo

Educação Tecnológica

Emancipação Política



4. Crise da Gestão Pública

Há esperanças?

Obrigado!

xicograziano@terra.com.br

[Facebook/xicograziano](https://www.facebook.com/xicograziano)