## Wie zerstört Europa die Natur und das ökosoziale Gefüge in Brasilien?

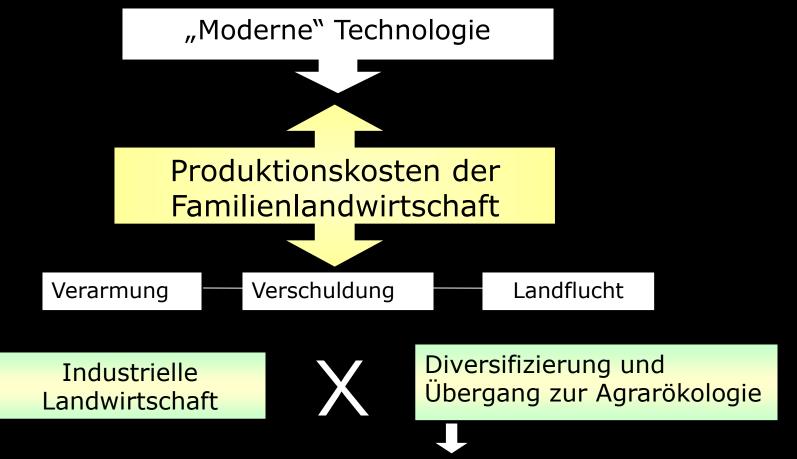
Wie kann das Land wieder gesunden?



Prof. Dr. Antônio Inácio Andrioli

**UFFS – Universidade Federal da Fronteira Sul (Brasilien)** 





Umwandlung von Technologien

Agrarökologie als Prinzip einer effizienteren, umweltfreundlicheren und sozial gerechteren Perspektive der Landwirtschaft in Brasilien?

#### AKTEURE

**Bundesregierung Parlament** 

Landlosen und Kleinbauern

Großgrundbesitzer

Landesregierungen/ Kommunalregierungen

**Judikative** 

#### **Trends**

- Steigerung der Exporte
- Ausweitung der Produktion
- Zunahme von Monokulturen für den Agrarexport
- Verhinderung herkömmlicher Produktion
- Zerstörung der Natur (Bedrohung der biologischen Vielfalt)
- Verarmung von Kleinbauern
- Monopolistische Kontrolle der Produktion

## Zur Notwendigkeit, ein neues Landwirtschaftsmodell aufzubauen

- Förderung der wirtschaftlichen Tragfähigkeit bäuerlicher Familienlandwirtschaft
- Staatliche Investitionen in Infrastruktur, Agrarberatung, Verarbeitung und Vermarktung
- Umschuldungsverhandlungen für Kleinbauern
- Versicherung gegenüber Ernteverluste
- Kreditbereitstellung für Gruppen: Frauen, Jugendlichen, ökologische Landwirtschaft
- Vermarktungsgarantie und Mindestpreis
- Schulspeisungsprogramm

### Landreform und Agrarpolitik

- Strukturierende Aktion eines Entwicklungsmodells
- Umverteilung und Armutsbekämpfung
- Schaffung von Arbeitsplätze und Einkommen
- Ankurbelung des Binnenmarktes
- Demokratisierung des Zugangs zum Land: Bekämpfung der Gewalt der Großgrundbesitzer
- Nahrungssouveränität und Umweltschutz

### Industrielle Landwirtschaft

- Reduzierung der Arbeitszeit
- Produktionszeit bleibt unverändert
- Mehr Zeit von "Nichtarbeit"
- Alternative: Produktionssteigerung?
- Folge: Steigerung der Produktionskosten!
- Wertschöpfung und Werttransfer an Konzernen
- Kontrolle der Natur und der Bauernarbeit
- Zerstörung landwirtschaftlicher Ökosysteme
- Zunehmender Pestizideinsatz und Abhängigkeit
- Landkonzentration, Armut und Hunger auf dem Land

# Potential zum Widerstand und zur Veränderung

• Fähigkeiten der Bauern

• Sorge um die Qualität von Lebensmitteln

Selbstversorgung

Umwelt als Produktionsfaktor

• Lebensqualität und Gesundheit

## Agrarökologie

- Reduzierung der Betriebskosten
- Schutz der Naturressourcen
- Bessere Entlohnung der Arbeit
- Optimierung landwirtschaftlicher Ökosysteme
- Verringerung externer Inputs
- Verringerung von Umweltschäden
- Bessere und langfristige Erträge
- Arbeit mit mehr Wissen
- Bessere Lebensqualität
- Zukunftsperspektive bäuerlicher Landwirtschaft

### Aufrechterhaltung der Vielfalt



#### Entwicklung sozial geeigneter Technologie



#### Solidarische Aneignung von Wissen



## Bildung von Netzwerken



## Die UFFS: 10 Jahren!

- Als Antwort auf den Druck ländlicher Sozialbewegungen entstanden
- Schwerpunkt auf Agrarökologie, Solidarwirtschaft, erneuerbare Energien und ländliche Bildung
- Nachhaltigkeit ganzheitlich und fachübergreifend konzipiert
- 100% durch öffentliche Gelder finanziert
- unabhängige und kontextbezogene Forschung



## Die Studierenden

- Mehrheit aus der bäuerlich geprägten Region
- Über 90% aus öffentlichen Schulen
- 87%: Erste Generation der Familien an einer Hochschule
- Mit den meisten indigenen Studierenden im Süden
- Spezielles Zulassungsverfahren für Migrantinnen und Migranten





## Bauernuniversität

- Mehr als 30% der Lebensmittel für die Kantinen direkt von den Bauern aus der Region
- Regelmäßige Bauernmärkte auf 6 Standorten
- Erste öffentliche Universität auf einer Ansiedlung der Landlosenbewegung MST
- Bauern als Protagonisten bei der Entwicklung von Wissen
- Bauern im Universitätsrat





### Regional und global Denken! Global und regional Handeln!

 Industrielle Landwirtschaft zeigt ihre Grenzen: braucht einen Systemwechsel

- Ressourcen sind begrenzt: Bauern sichern natürliche Lebensgrundlage
- Agrarökologie benötigt m

  ündige und wohlausgebildete Bauern
- Höhere Netto-Einkommen als Anerkennung der Mehrleistungen
- Bessere Anpassung an die Klimakrise möglich
- Nur mit einer konsequenten Umsetzung der Agrarökologie sind die SDGs zu erreichen!



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



www.andrioli.com.br/de andrioli@uffs.edu.br Youtube.com/c/AntonioAndrioli



#### Arbeit, Bildung & Gesellschaft

6

Antônio Inácio Andrioli

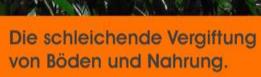
#### Biosoja versus Gensoja

Eine Studie über Technik und Familienlandwirtschaft Im nordwestlichen Grenzgebiet des Bundeslandes Rio Grande do Sul (Brasilien) Antônio Inácio Andrioll

Richard Fuchs (Hrsg.)

AGRO-GENTECHNIK:

#### DIE SAAT DES BÖSEN





PETER LANG

Turupäischer Verlag der Wissenschafte