



A EXTENSÃO RURAL FRENTE AOS DESAFIOS DA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL

**VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável
III Congresso Internacional de de Agropecuária Sustentável**

UFV, 26-27 de Setembro de 2014





AGRI *CULTURA*

Processos biológicos e
processos *culturais*



CENÁRIOS E TENDÊNCIAS

Por que surgiu (e ainda existe) a agricultura?

*Produção de alimentos
(fibras e energia):*

Quantidade

Qualidade

Regularidade



Setor Agropecuário

- Base social e produtiva diversificada
- Cadeias produtivas dinâmicas que incorporam tecnologia/exportação
- Impactos da agricultura à jusante e a montante da economia
- Predominância da Agricultura Familiar:
 - ✓ 86% de estabelecimentos rurais (386 mil famílias no Rio Grande do Sul)



Setor Agropecuário Gaúcho

- Economia fortemente vinculada ao setor primário:
 - Cerca de 50% do PIB gaúcho é vinculado às cadeias produtivas
 - 27% sendo oriundo da Agricultura Familiar
- Desigualdades sociais, regionais e tecnológicas
- Mais de 100 mil famílias inscritas no CadÚnico



Que rural queremos?

- .Rural além do agrícola**
- .Com gente e sem miséria**
- .Com organização e participação social**
- .Produção sustentável de alimentos**
- .Níveis crescentes de sustentabilidade nas formas de manejo dos agroecossistemas**
- .Agricultura familiar como um modo de vida**



Que agricultor teremos no futuro?

- .Mais instruído (formação educacional)
- .Mais informado e com mais conhecimento
- .Com acesso às tecnologias
- .Mais consciente das questões ambientais
- .Mais empreendedor
- .Atuante em toda a cadeia produtiva
- .Menos dependente de insumos industriais





Mudanças Climáticas e Ambientalização do Desenvolvimento Rural:

- Aumento da *frequencia* e da *intensidade* de eventos extremos (incluindo a ocorrência de furacões e tornados no Sul do Brasil);
- As mudanças climáticas não são uma previsão para o futuro, **mas já estão ocorrendo**
- A ambientalização do Desenvolvimento Rural remete a um fenômeno duradouro, e não passageiro**



O Papel do Estado

➤ Indutor, financiador e regulador do desenvolvimento, com a recuperação de suas funções públicas

• Lei de ATER/PNATER

• ANATER / Leis Estaduais de ATERS

• Criação de Políticas Públicas



ATER e Agropecuária Sustentável: Desafios e Oportunidades



PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ALIMENTOS

➤ Ecologização crescente dos sistemas produtivos:

➤ – Redução do uso de agrotóxicos;

➤ - Diversificação;

- Uso Manejo e Conservação dos Solos;

- ILP / ILPF;

- Implantação de Biofábricas, com foco em:

Controle biológico (Entomófagos e

Entomopatógenos),

Fitoprotetores e

Biofertilizantes



O desafio da inclusão social e produtiva dos públicos historicamente invisíveis





Foto: Concebendo projetos produtivos a partir de recursos locais disponíveis.



INCLUSÃO SOCIAL E PRODUTIVA

- Combate à Pobreza Extrema no Meio Rural
- Execução do Programa Brasil Sem Miséria
- 267 municípios
- 12,5 mil famílias incluídas
- 58 mil famílias tiveram auxílio de, pelo menos, uma política pública





Mudanças Climáticas

.Adaptabilidade e resiliência dos sistemas produtivos

.Mitigação de impactos

.Observatório de Mudanças Climáticas (?!?)



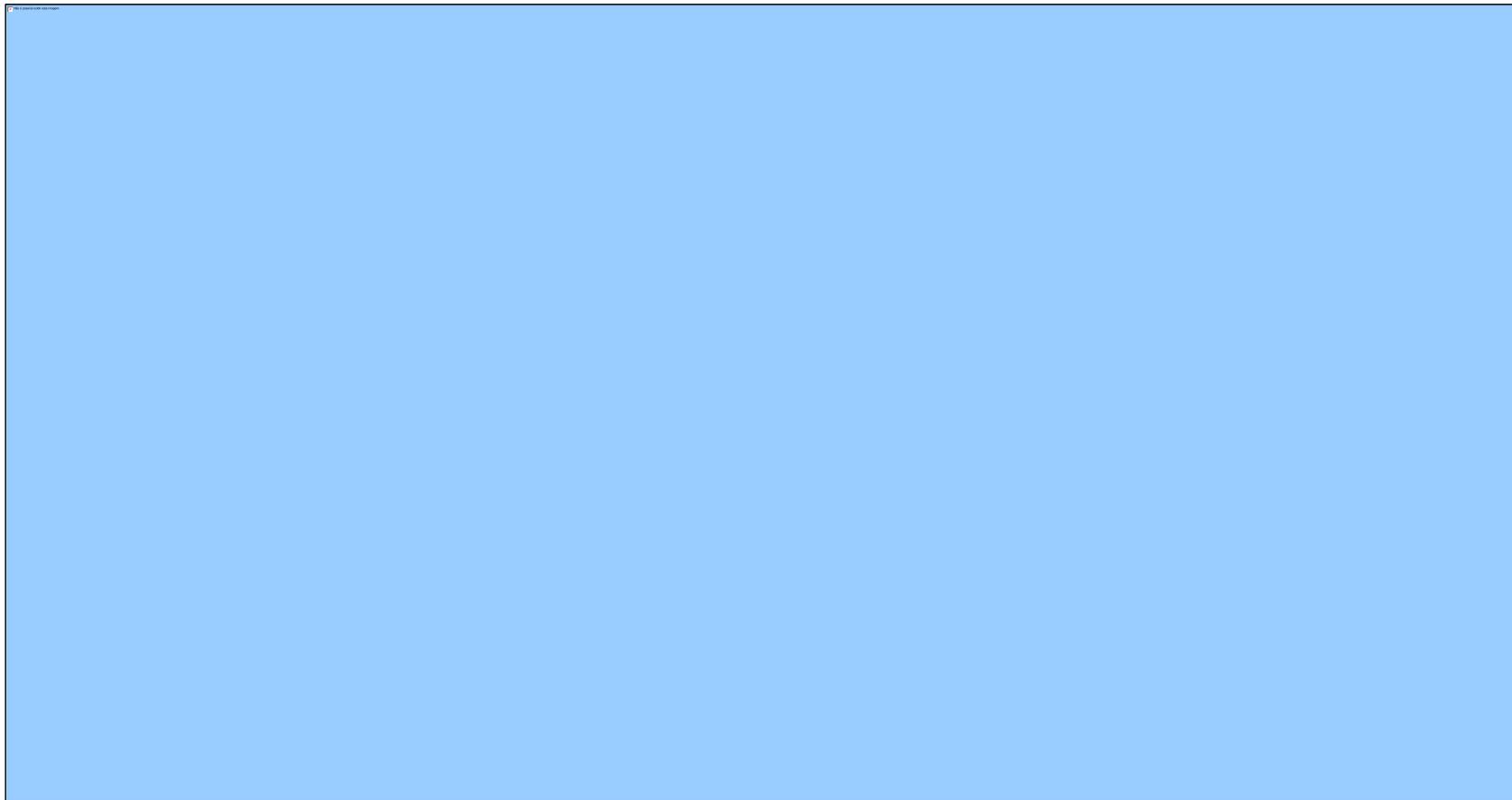
ORGANIZAÇÃO SOCIAL E ECONÔMICA



- Intervenção em toda a cadeia produtiva
- Apoio ao Associativismo/ Cooperativismo
- Agroindústria/ Agregação de valor
- Cadeias longas X cadeias curtas



Existência de Políticas Públicas



**QUESTÕES PARA
PENSAR**

- **Qual é o papel do crédito?**
- **Onde entra o debate da qualidade dos alimentos na adequação da legislação?**
- **Cadeias longas x cadeias curtas: o que são cadeias longas e curtas para o agricultor?!?**
- **Consumo político: “O que (não) estamos comendo?” (Tema mobilizador dos encontros dos FESANS e do FBSSANS)**

Ainda existe espaço para a atuação técnica nas agências de desenvolvimento?

Se sim, com que perspectiva?

- Difusionista, ou de construção do conhecimento?

- Por cultura/criação ou com foco em sistemas agrários e de produção?

Ainda precisamos de especialistas em agencias de desenvolvimento?

Se sim, na perspectiva de "lupa" ou de "lanterna"?

“A modernidade inventou o especialista: um grileiro que tenta colocar arame farpado ao redor de seus assuntos gerais para tomar posse”

Juremir Machado da Silva



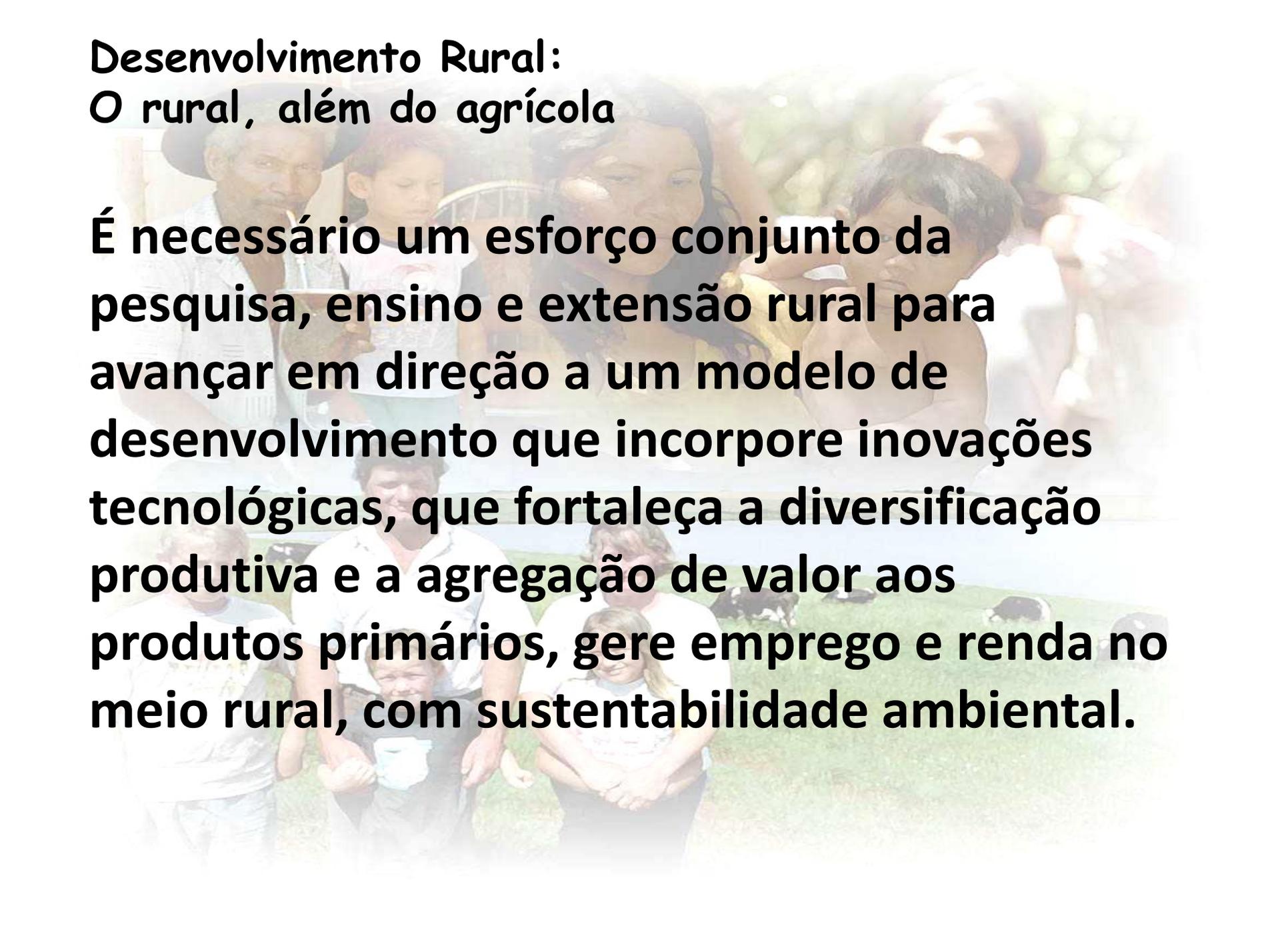
FORMAÇÃO TÉCNICA

Parcerias entre instituições de ensino e extensão rural

- ***Aprendizagem em Rede (PAR)***– (Exemplos: Mercados institucionais; Produção de Leite; Olericultura Orgânica)
- ***Cursos de Curta Duração*** – Uso, manejo e conservação de recursos naturais (especialmente solos e água), Insumos Biológicos, Avicultura Colonial, ...
- ***Cursos de Média Duração*** – Fisiologia, Nutrição e Solos; Homeopatia (?)

Desenvolvimento Rural: O rural, além do agrícola

É necessário um esforço conjunto da pesquisa, ensino e extensão rural para avançar em direção a um modelo de desenvolvimento que incorpore inovações tecnológicas, que fortaleça a diversificação produtiva e a agregação de valor aos produtos primários, gere emprego e renda no meio rural, com sustentabilidade ambiental.

A group of people, including men, women, and children, standing outdoors in a rural setting, possibly a farm or community gathering. The image is faded and serves as a background for the text.



**Desenvolvimento Rural:
O rural, para além do agrícola**

Os desafios atuais para o meio rural exigem que o Estado tenha um papel importante como regulador, indutor do desenvolvimento e promotor da inclusão social e do combate às desigualdades sociais e regionais.

Em síntese, o desafio é, para além da projeção e do alcance de metas (quali e quantitativas), ajudar a *construir processos* de desenvolvimento rural.

Esses processos devem ser baseados:

- na *participação* como um método;
- ter *foco na sustentabilidade* e;
- fortalecer o grau de *empoderamento* das famílias rurais.





“Não há nada como o
sonho...

...para criar o futuro”
(Vítor Hugo)

Muito Obrigado!

Gervásio Paulus
gpaulus@emater.tche.br
51-2125-3016

Convênio:



Secretaria de Desenvolvimento
Rural, Pesca e Cooperativismo

