

Avaliação da Safra de Grãos



Abril/2012

SAFRA DE GRÃOS NA CONAB

Objetivos:

- Estimar o volume da produção das lavouras amparadas pela Política Agrícola, no menor prazo possível e com alto grau de confiabilidade;
- Fornecer informações gerenciais estratégicas para subsidiar a formulação das políticas governamentais (abastecimento / comercialização da safra).

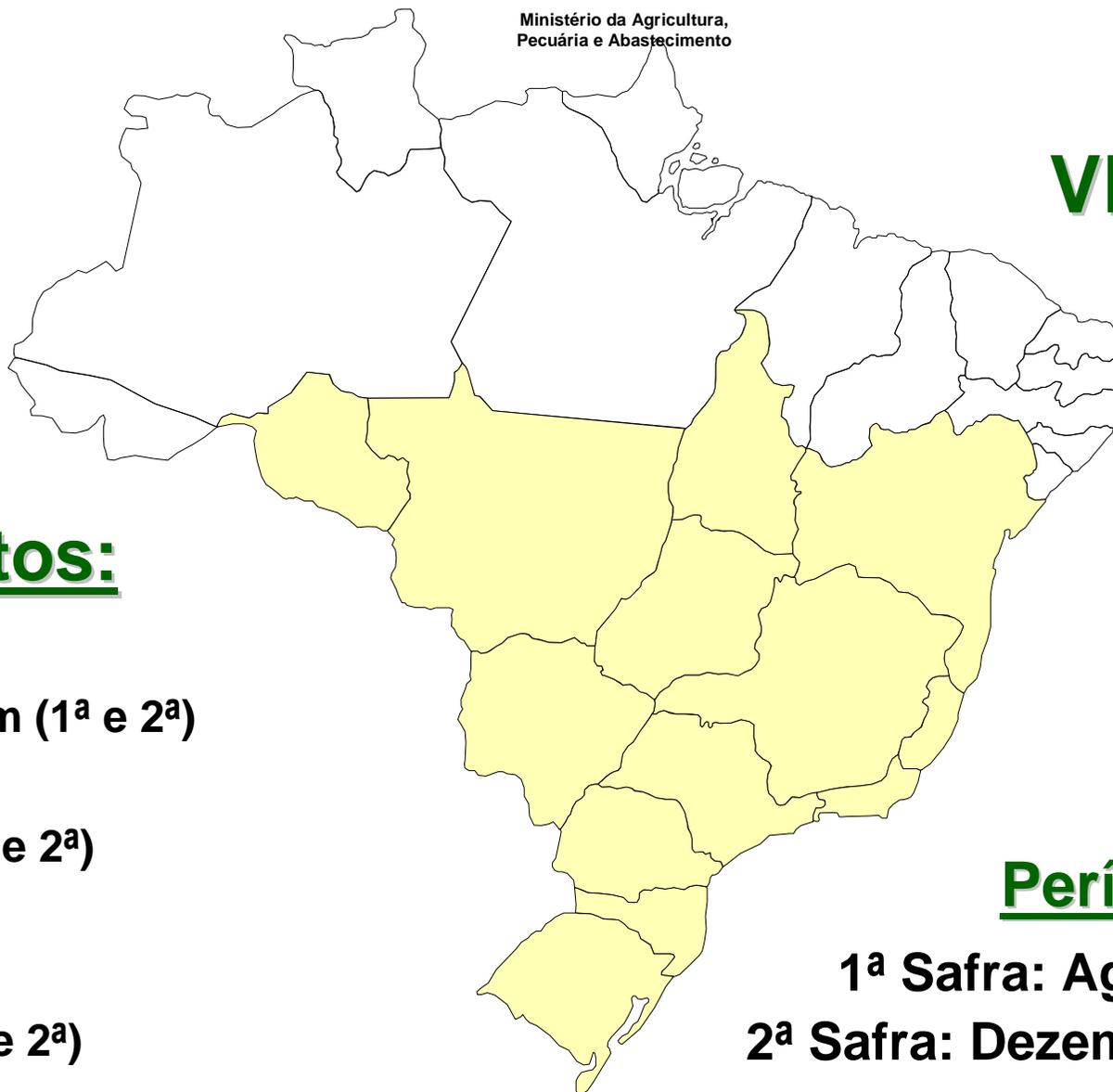
PERIODICIDADE DAS SAFRAS AGRÍCOLAS NO BRASIL

- Verão - 1ª safra> agosto a maio
- Verão - 2ª safra> dezembro a julho
- Inverno> abril a dezembro
- Norte/Nordeste> dezembro a outubro

VERÃO

Produtos:

- Algodão
- Amendoim (1ª e 2ª)
- Arroz
- Feijão (1ª e 2ª)
- Girassol
- Mamona
- Milho (1ª e 2ª)
- Palma
- Soja
- Sorgo



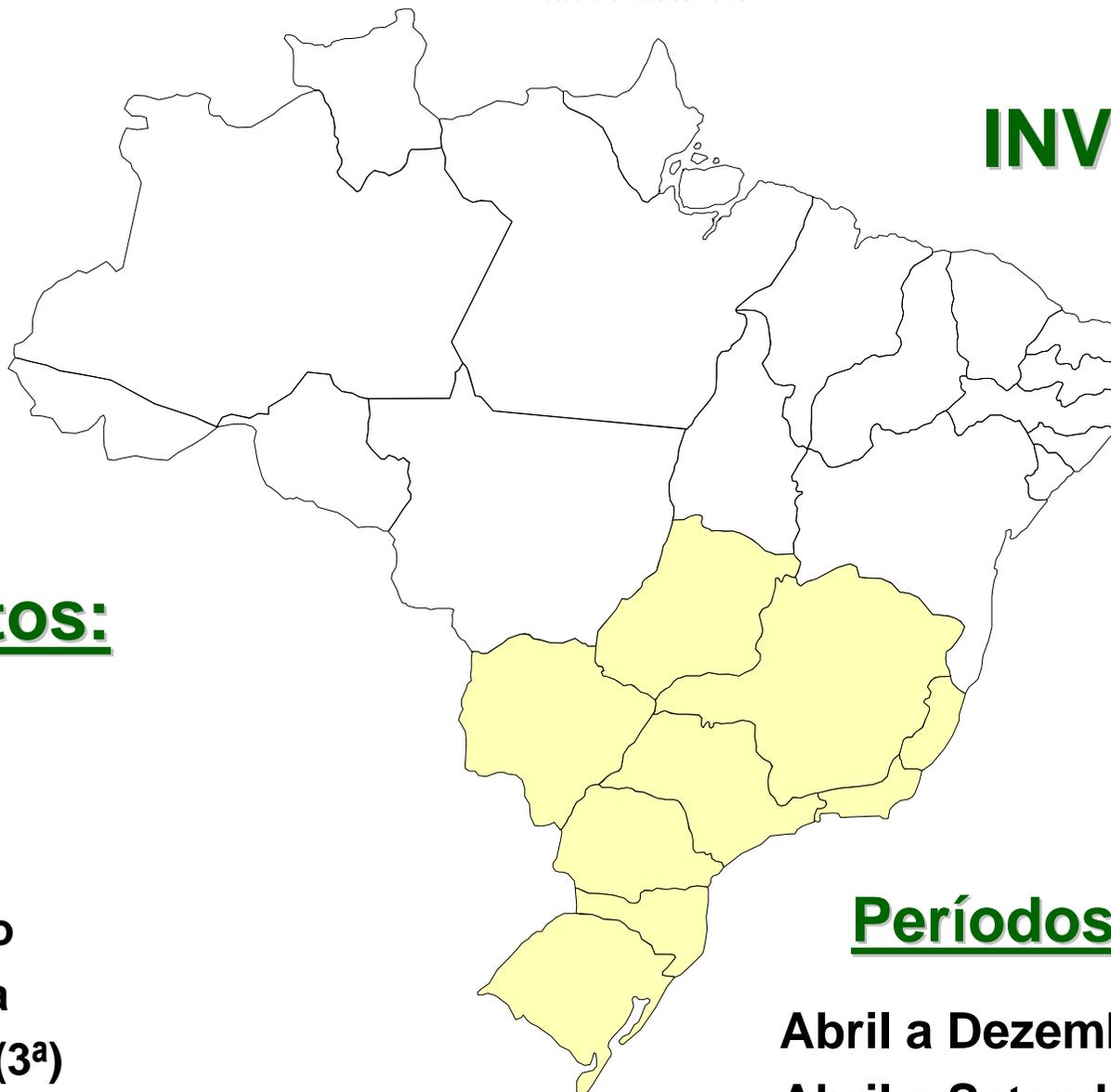
Período

1ª Safra: Agosto a Maio
2ª Safra: Dezembro a Julho

INVERNO

Produtos:

- Trigo
- Aveia
- Canola
- Centeio
- Cevada
- Feijão (3ª)



Períodos

Abril a Dezembro
Abril a Setembro - Feijão

NORTE/NORDESTE

Produtos

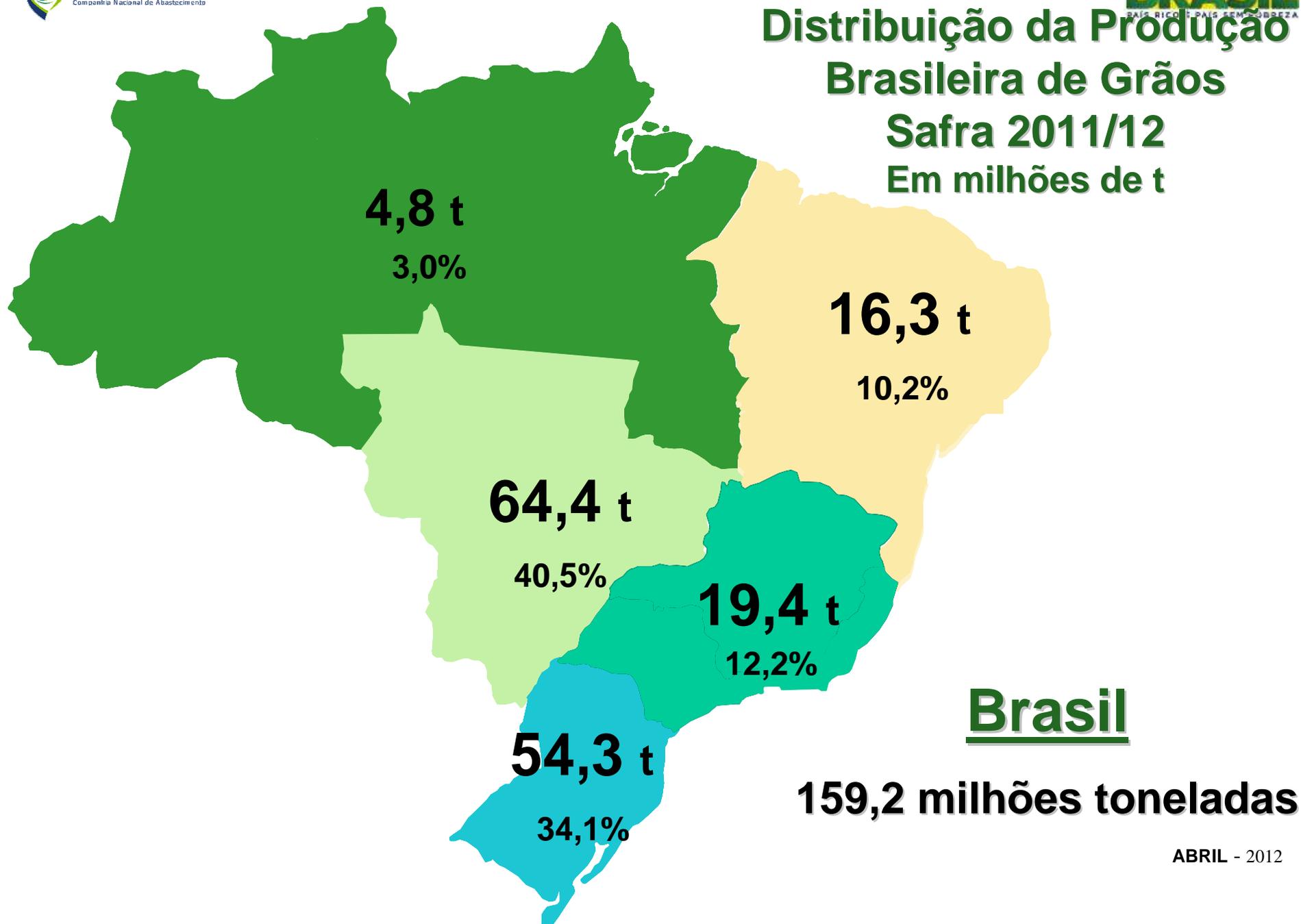
- Algodão
- Amendoim
- Arroz
- Feijão
- Mamona
- Milho
- Soja
- Sorgo



Período

Dezembro a Outubro

Distribuição da Produção Brasileira de Grãos Safrá 2011/12 Em milhões de t



METODOLOGIA DA AVALIAÇÃO DE SAFRA DA CONAB

- **Caráter amostral - 61 roteiros;**
- **Levantamento de campo – 518 municípios.**
- **Processamento dos questionários – 2.200.**
- **Tendência da amostra.**
- **Extrapolação da tendência para o Universo.**
- **Previsão final para o produto por UF.**

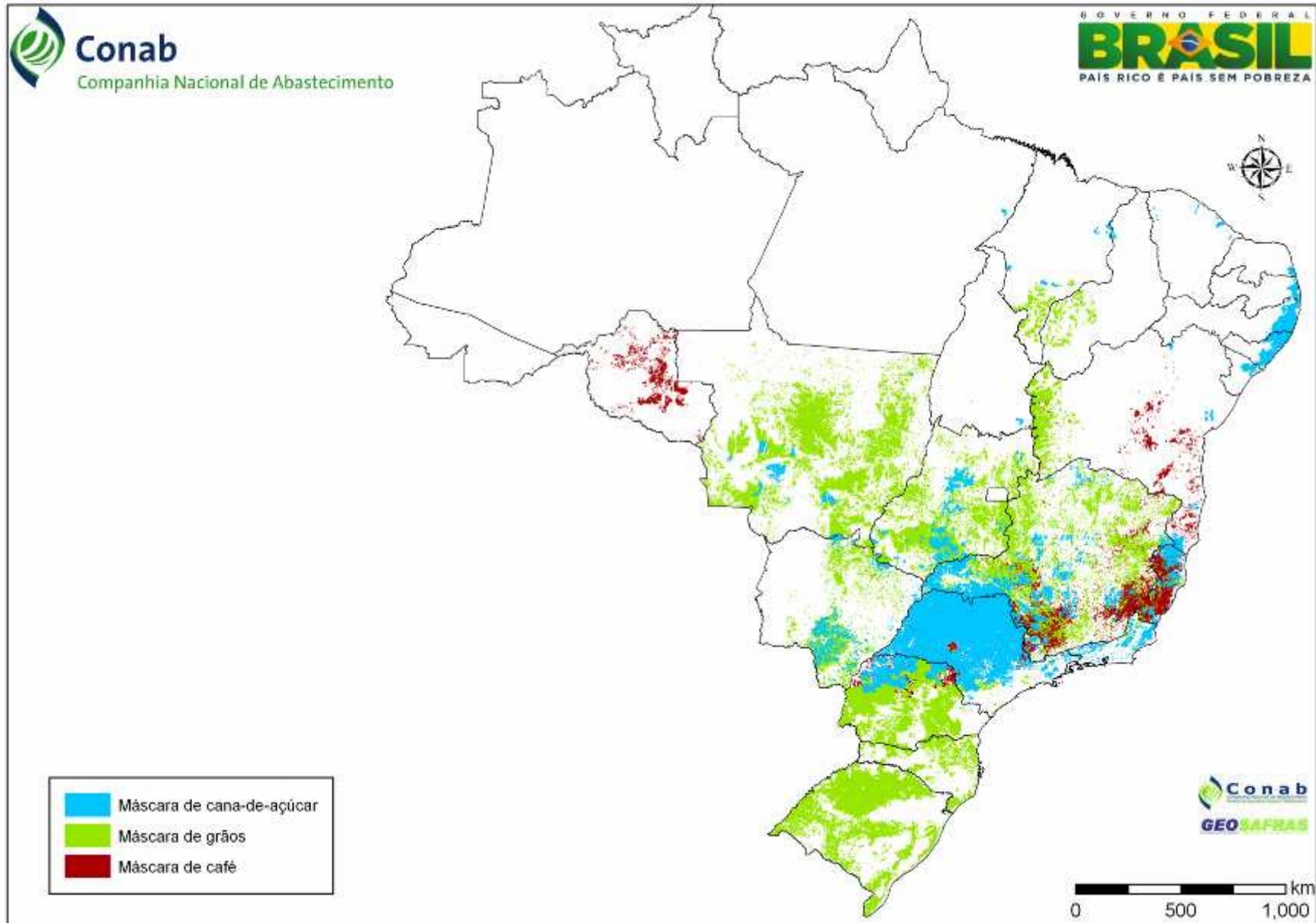
Principais informações levantadas:

- ❖ **Área cultivada.**
- ❖ **Tecnologia predominante.**
- ❖ **Produtividade.**
- ❖ **Condição climática**
- ❖ **Sistemas de Plantio**
- ❖ **Estágios do desenvolvimento das lavouras.**
- ❖ **Calendário de colheita.**

Fonte das informações – 1.100

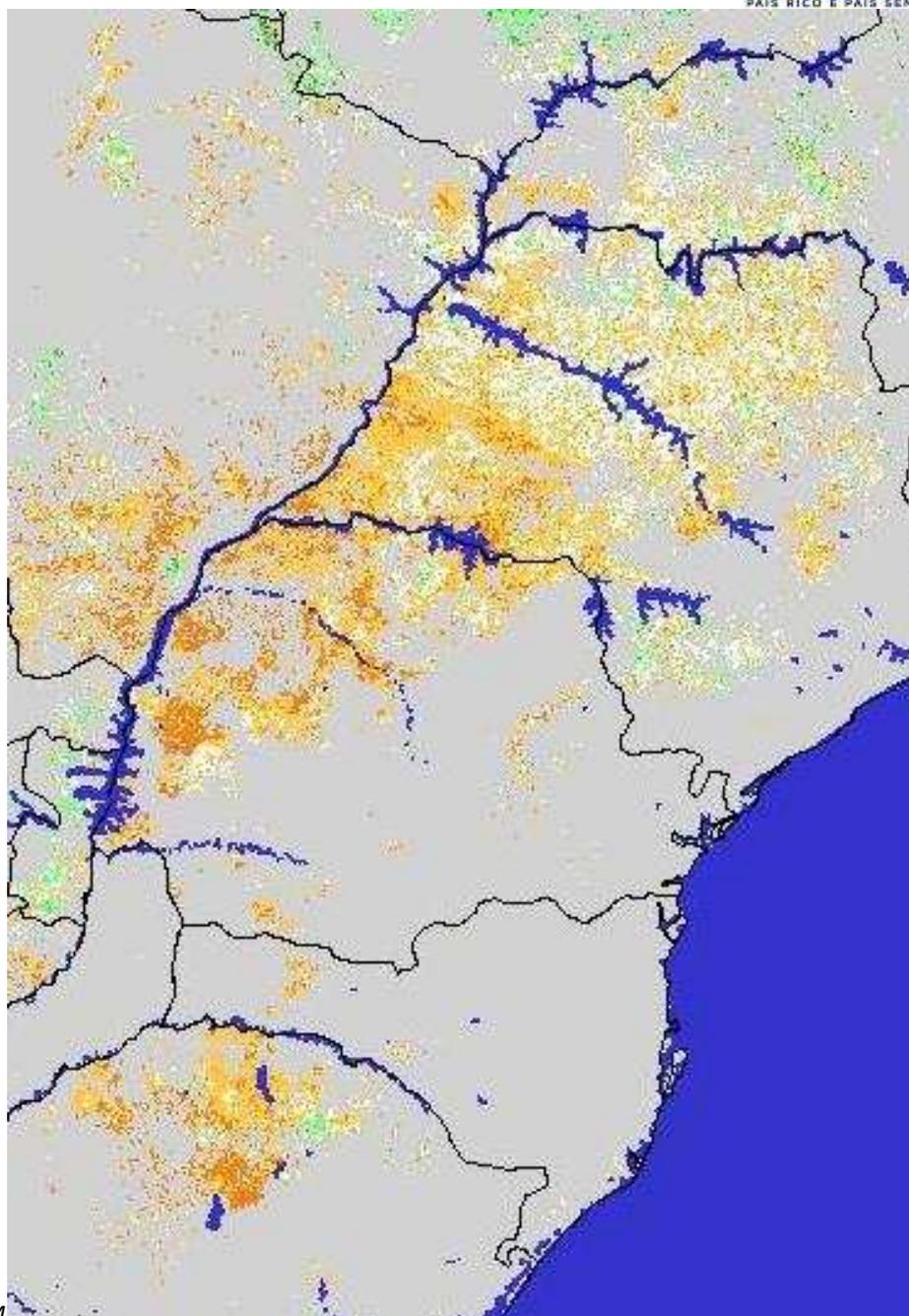
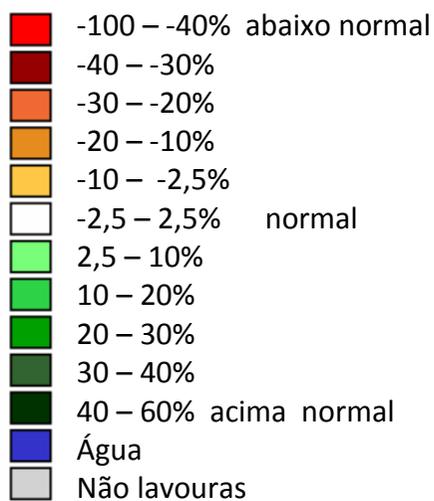
- ❖ **Secretarias de Agricultura.**
- ❖ **Cooperativas agrícolas.**
- ❖ **Assistência técnica e extensão rural.**
- ❖ **Revendedores de insumos.**
- ❖ **Agentes financeiros.**
- ❖ **Produtores rurais.**

Módulo 1: Máscaras de culturas: Grãos, café e cana-de-açúcar



Anomalia no desenvolvimento das lavouras
Sul e Sudeste do Brasil
19/Dez/2011 – 03/Jan/2012

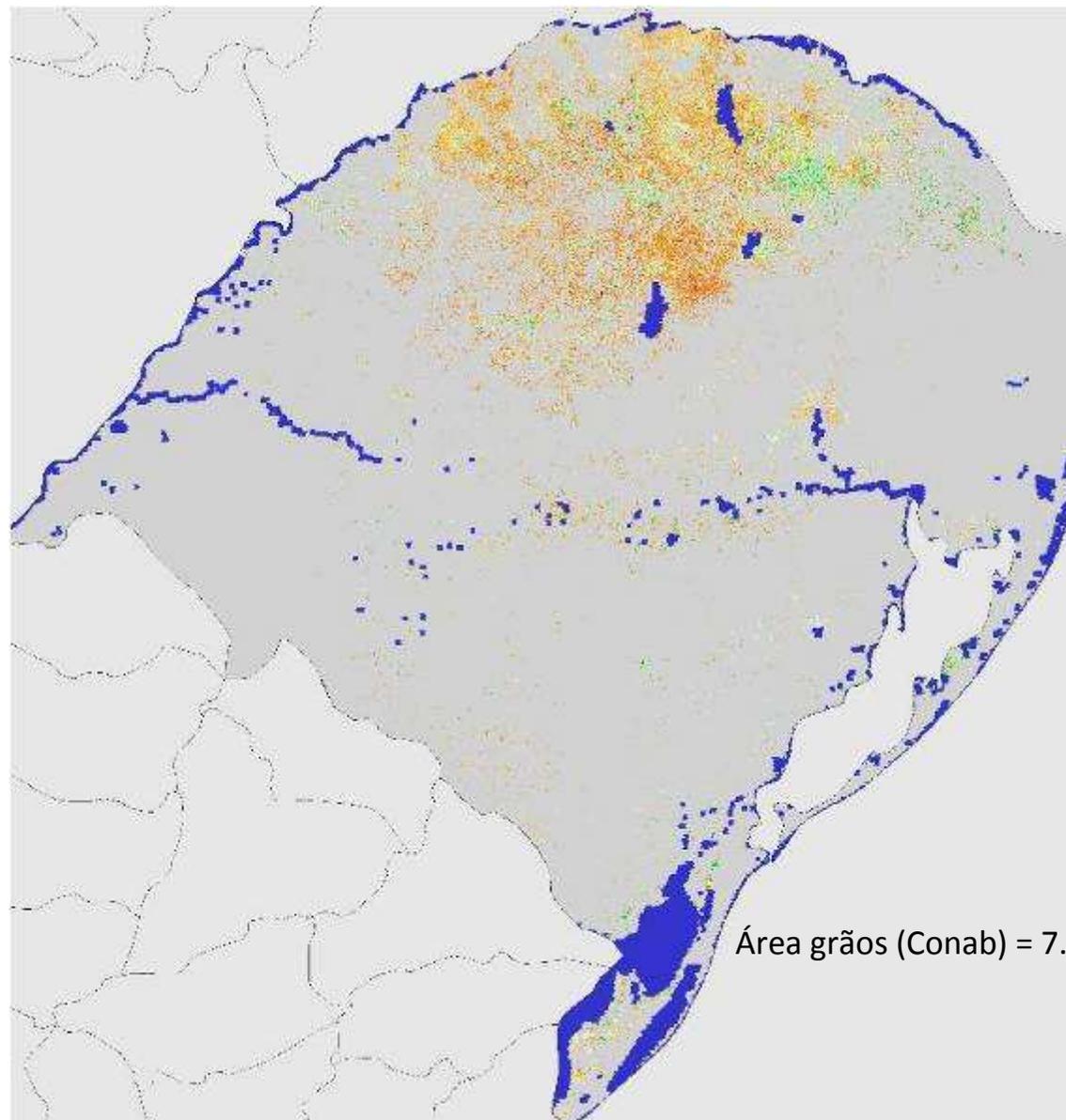
Em relação últimos 11 anos



Anomalia no desenvolvimento das lavouras

Rio Grande do Sul

19/Dez/2011 – 03/Jan/2012



- Safra atual
- Safra anterior
- Média histórica (2000 – 2010)

Alterações percentuais no desenvolvimento das lavouras				
Quinzena	1ª Nov	2ª Nov	1ª Dez	2ª Dez
% Relat média histórica	-2	1	-3	-12
% Relat safra anterior	2	5	-10	-21

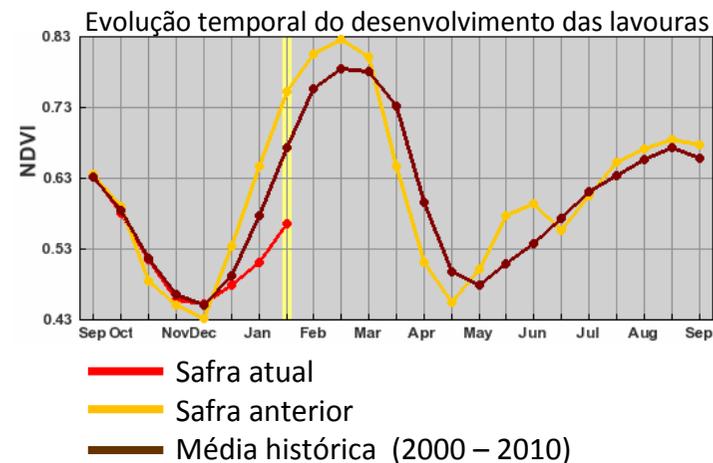
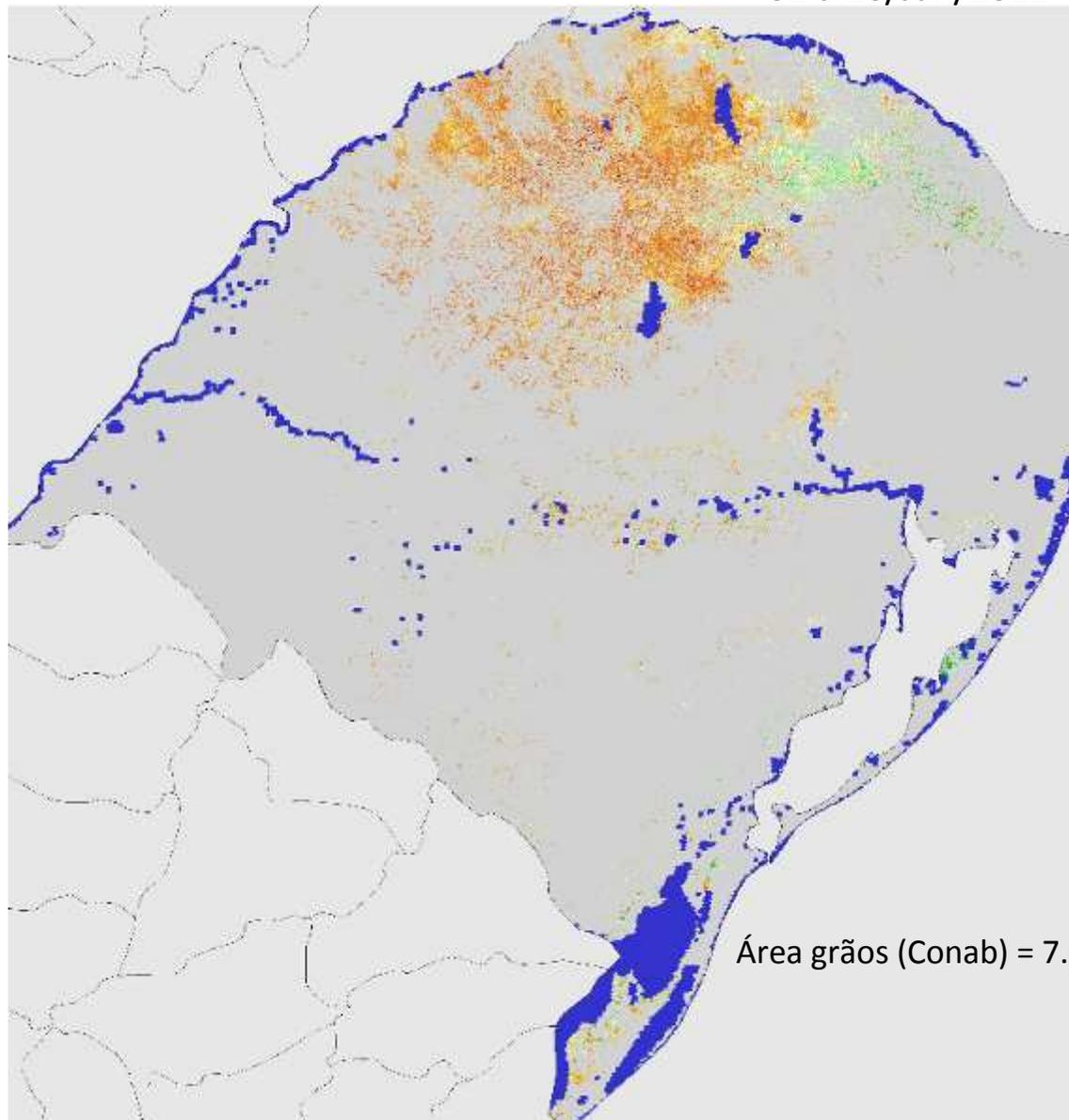
Em relação últimos 11 anos

- -100 – -40% abaixo normal
- -40 – -30%
- -30 – -20%
- -20 – -10%
- -10 – -2,5%
- -2,5 – 2,5% normal
- 2,5 – 10%
- 10 – 20%
- 20 – 30%
- 30 – 40%
- 40 – 60% acima normal
- Água
- Sem dados

Anomalia no desenvolvimento das lavouras

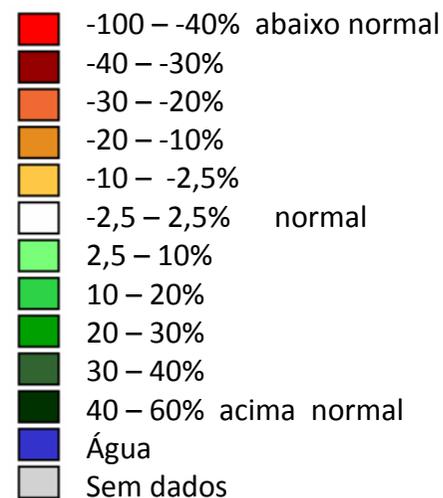
Rio Grande do Sul

01 a 16/Jan/2012



Alterações percentuais no desenvolvimento das lavouras					
	Quinzena	2ª Nov	1ª Dez	2ª Dez	1ª Jan
% Relat média histórica		1	-3	-12	-16
% Relat safra anterior		5	-10	-21	-25

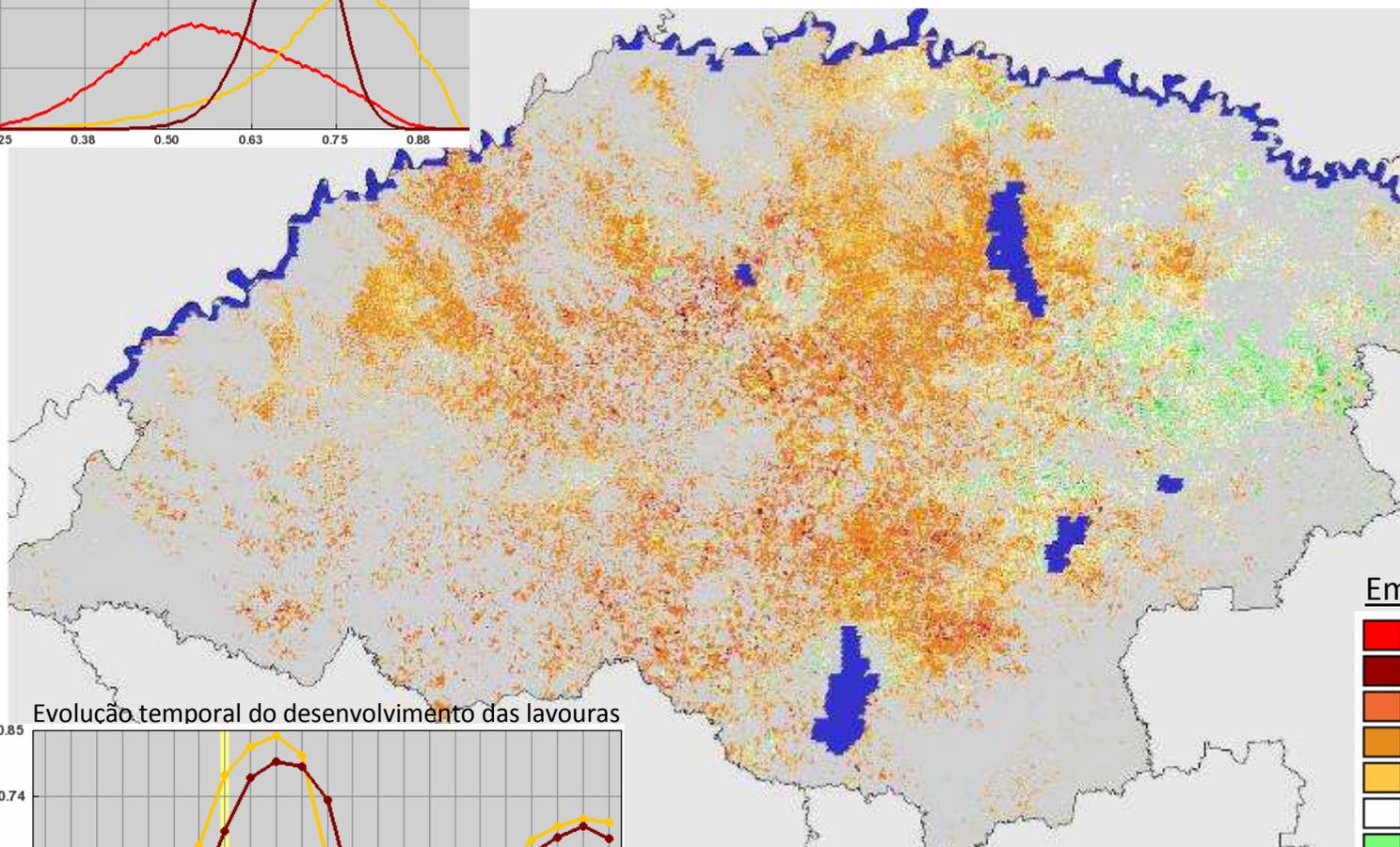
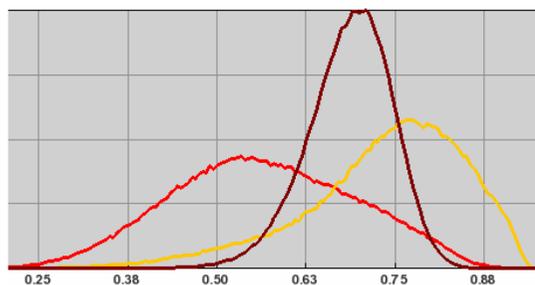
Em relação últimos 11 anos



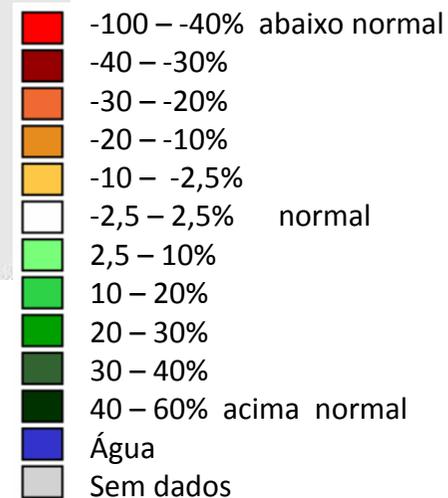
Anomalia no desenvolvimento das lavouras

Noroeste do RS

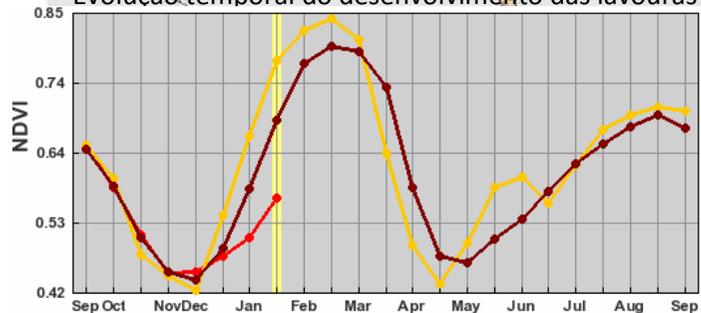
01 a 16/Jan/2012



Em relação últimos 11 anos



Evolução temporal do desenvolvimento das lavouras

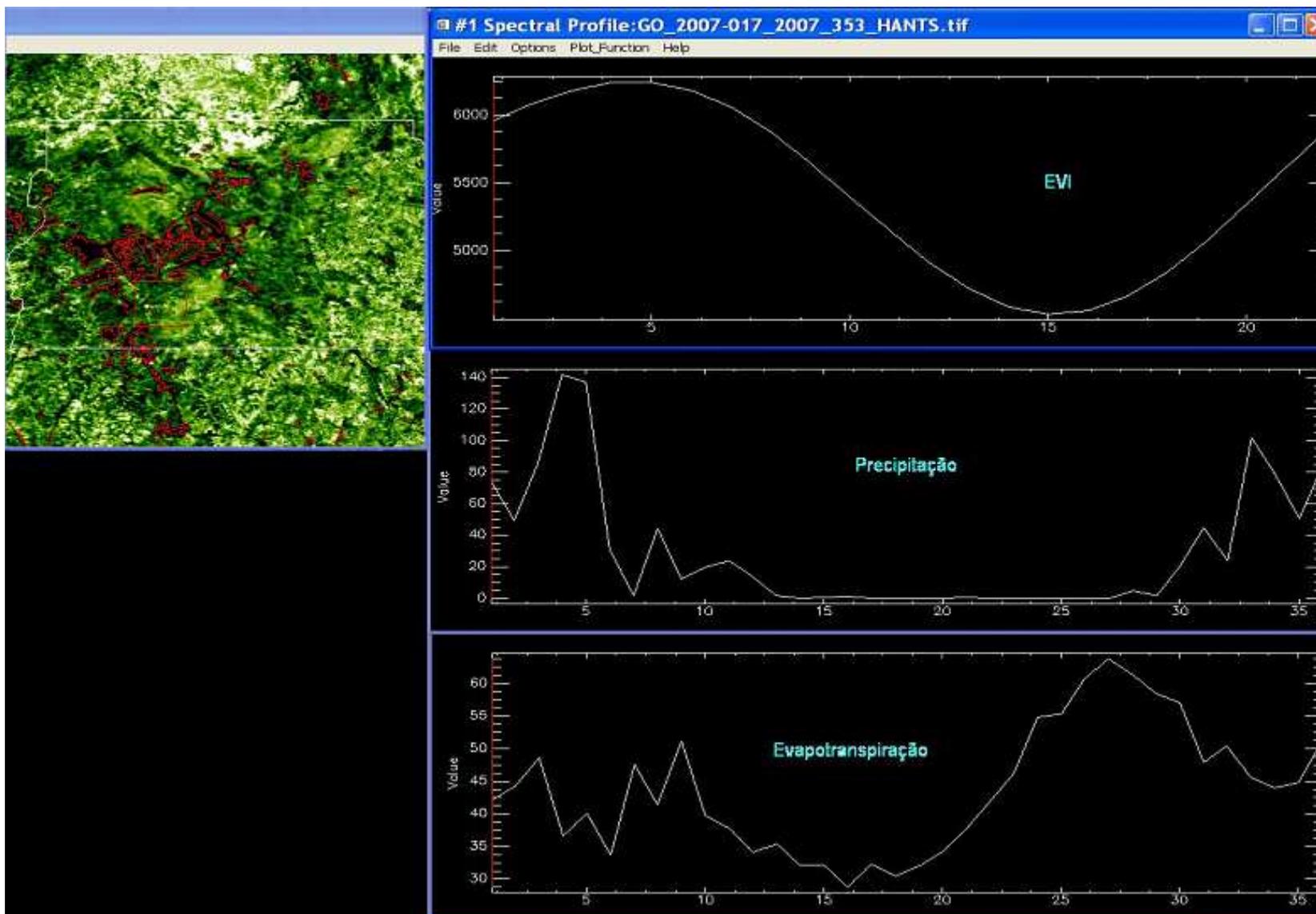


- Safra atual
- Safra anterior
- Média histórica (2000 – 2010)

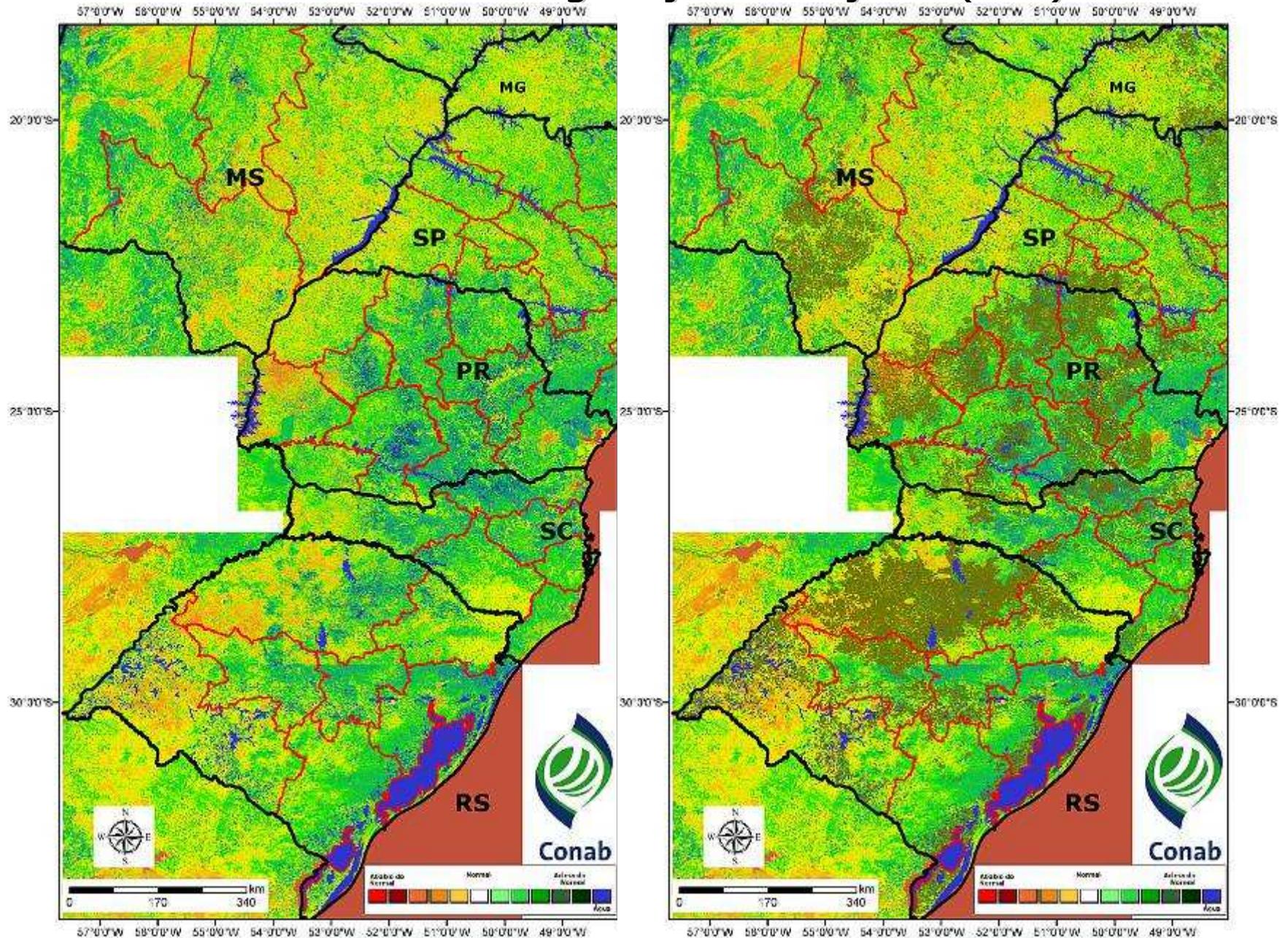
Fonte imagens e gráficos: USDA / NASA / UMD Projeto GLAM

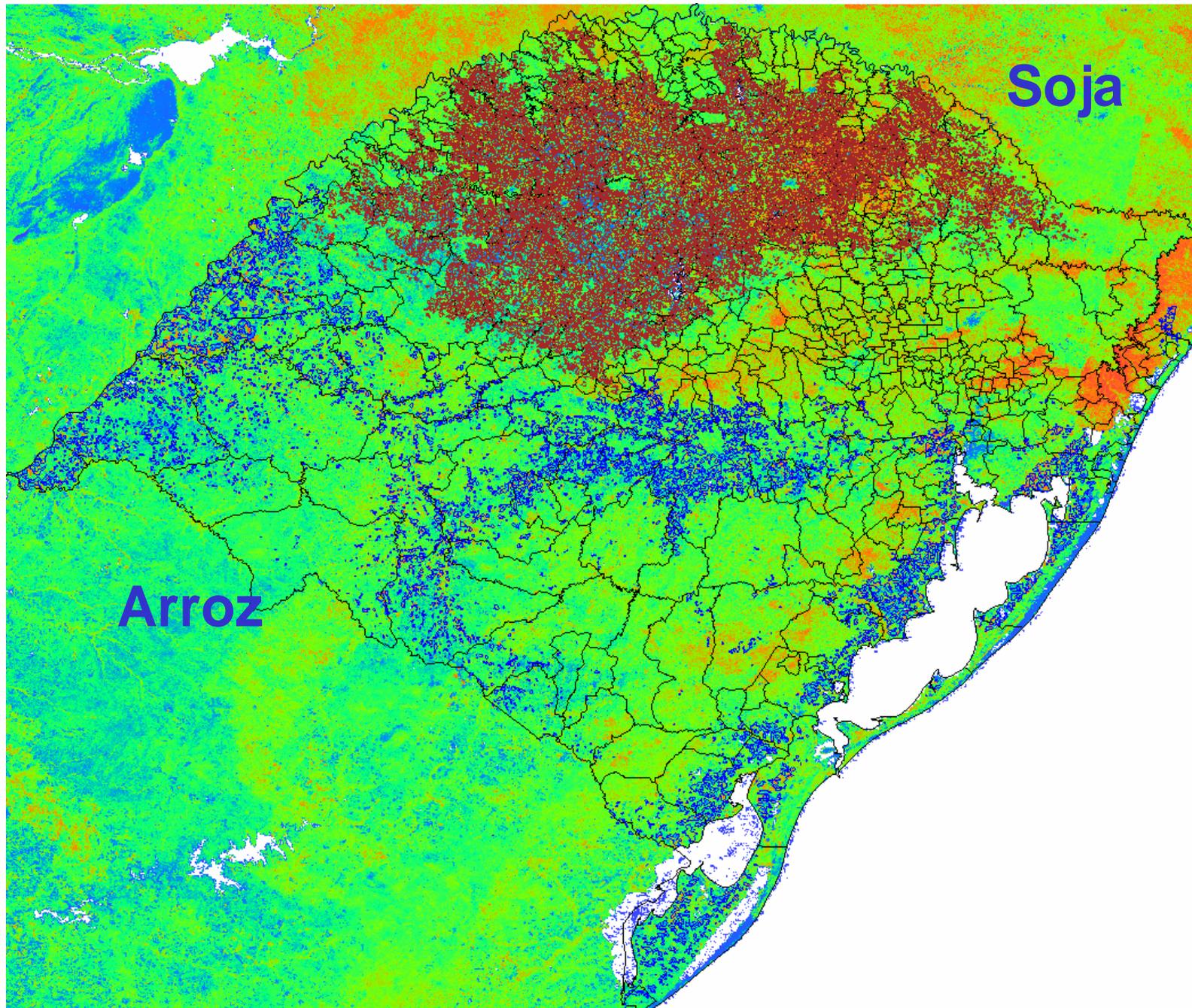
Alterações percentuais no desenvolvimento das lavouras					
	Quinzena	2ª Nov	1ª Dez	2ª Dez	1ª Jan
% Relat média histórica		3	-2	-13	-18
% Relat safra anterior		7	-12	-24	-27

Módulo 2: Calendário das culturas (estádios fenológicos)



Módulo 3: Índice de Vegetação Realçado (EVI)





RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE SAFRA DA CONAB

Estimativa da Produção de Grãos e Fibras:

- Por produto
- Por Unidade da Federação
- Por Região
- Brasil

Quadros:

- Oferta/demanda
- Distribuição temporal da colheita

SISTEMAS DE CULTIVO

- **Convencional**
 - **Direto**
 - **Semi-Direto**
 - **Cultivo Mínimo**
- **Plantio sobre Taipa**
 - **Pré-Germinado**

SISTEMAS DE PLANTIOS NÃO CONVENCIONAIS

UF	SOJA		MILHO	
	Área (ha) (a)	PLANTIO DIRETO % (b)	Área (c)	PLANTIO DIRETO % (d)
Paraná	4.590.500	96,00	2.485.800	88,00
Rio Grande do Sul	4.084.800	98,00	1.099.200	86,00
Santra Catarina	458.200	98,00	548.200	93,00
Minas Gerais	1.024.100	90,00	1.205.400	70,00
São Paulo	612.800	77,00	899.100	69,00
Mato Grosso	6.398.800	96,00	1.898.400	98,00
Mato Grosso do Sul	1.760.100	90,00	992.800	92,00
Goiás	2.605.600	96,00	933.900	98,00
Bahia	1.043.900	85,00	789.900	70,00
Piauí	383.600	40,00	349.600	60,00
Maranhão	518.200	70,00	477.600	80,00
Área da amostra	23.480.600		11.679.900	
Área total cultivada/BR	24.181.000		13.806.100	
Médias ponderadas		93,20		85,11

Fonte: SUINF/GEASA

DIVULGAÇÃO

- ➔ **Ministro (coletiva)**
- ➔ **Boletim**
- ➔ **Internet (site CONAB)**
- ➔ **Mala-direta**