



# SEGUROS RURAIS

# AGRONEGÓCIO

**Agricultura  
Pecuária**

**EVENTOS  
CLIMÁTICOS  
PREJUDICAM  
TODA A  
CADEIA**

**“Antes da  
Porteira”**

**“Dentro da  
Porteira”**

**“Depois da  
Porteira”**

**Do Plantio  
à Colheita**

**Safra deve crescer 4% e atingir 201 milhões de toneladas em 2015, diz**

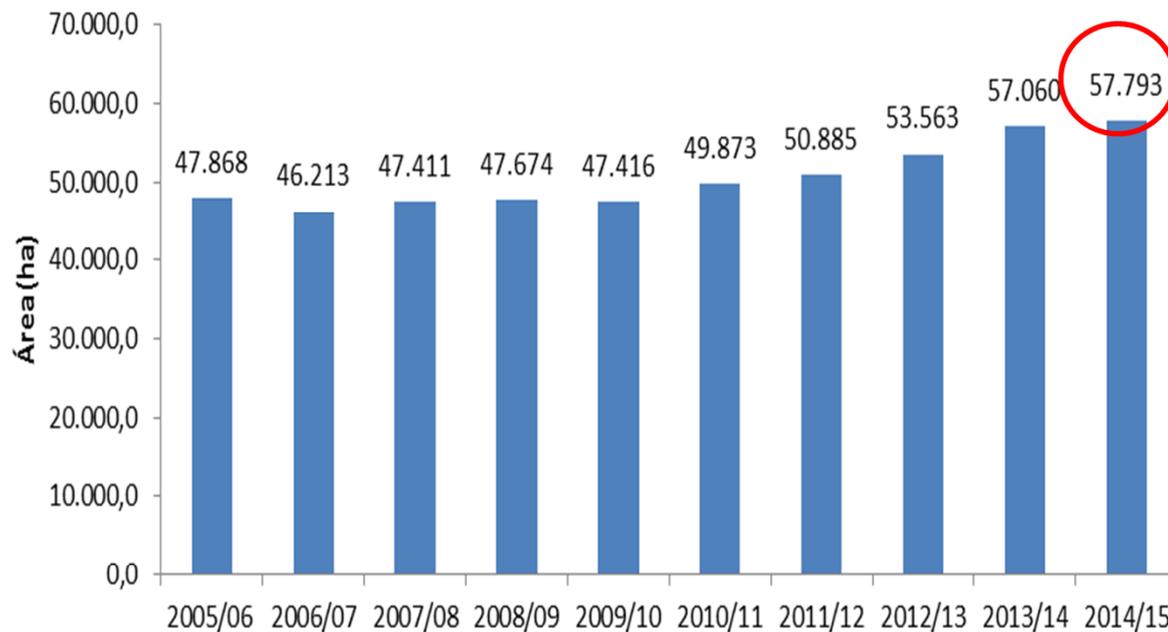
**Conab: 202,23 milhões de toneladas na safra 2014/2015**

A Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) também divulgou nesta terça sua estimativa de produção de grãos no Brasil da safra 2014/2015: 202,23 milhões de toneladas. Isso representa 4,4% a mais que na safra 2013/14 (193,62 milhões de toneladas).

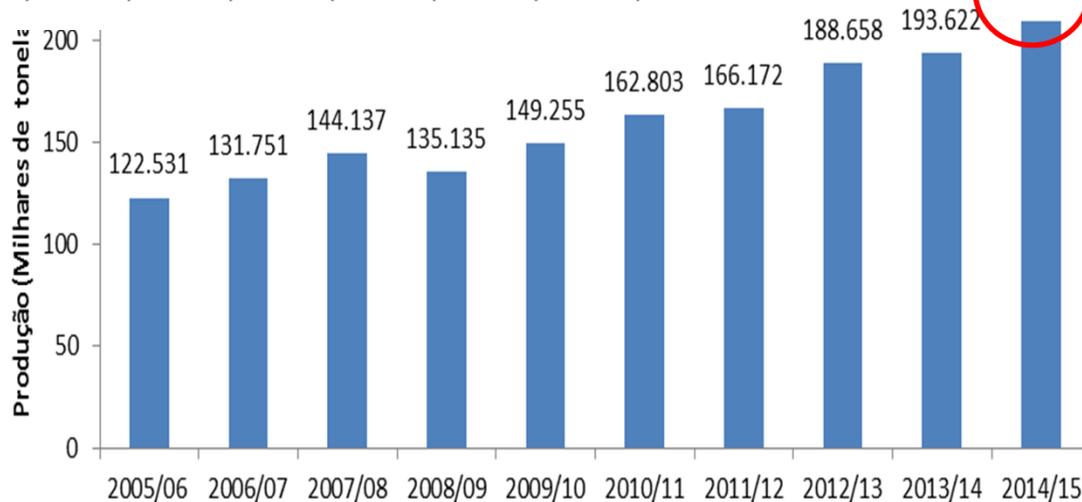


**209 MILHÕES DE  
TONELADAS**

# Safra Agrícola 2014 / 2015

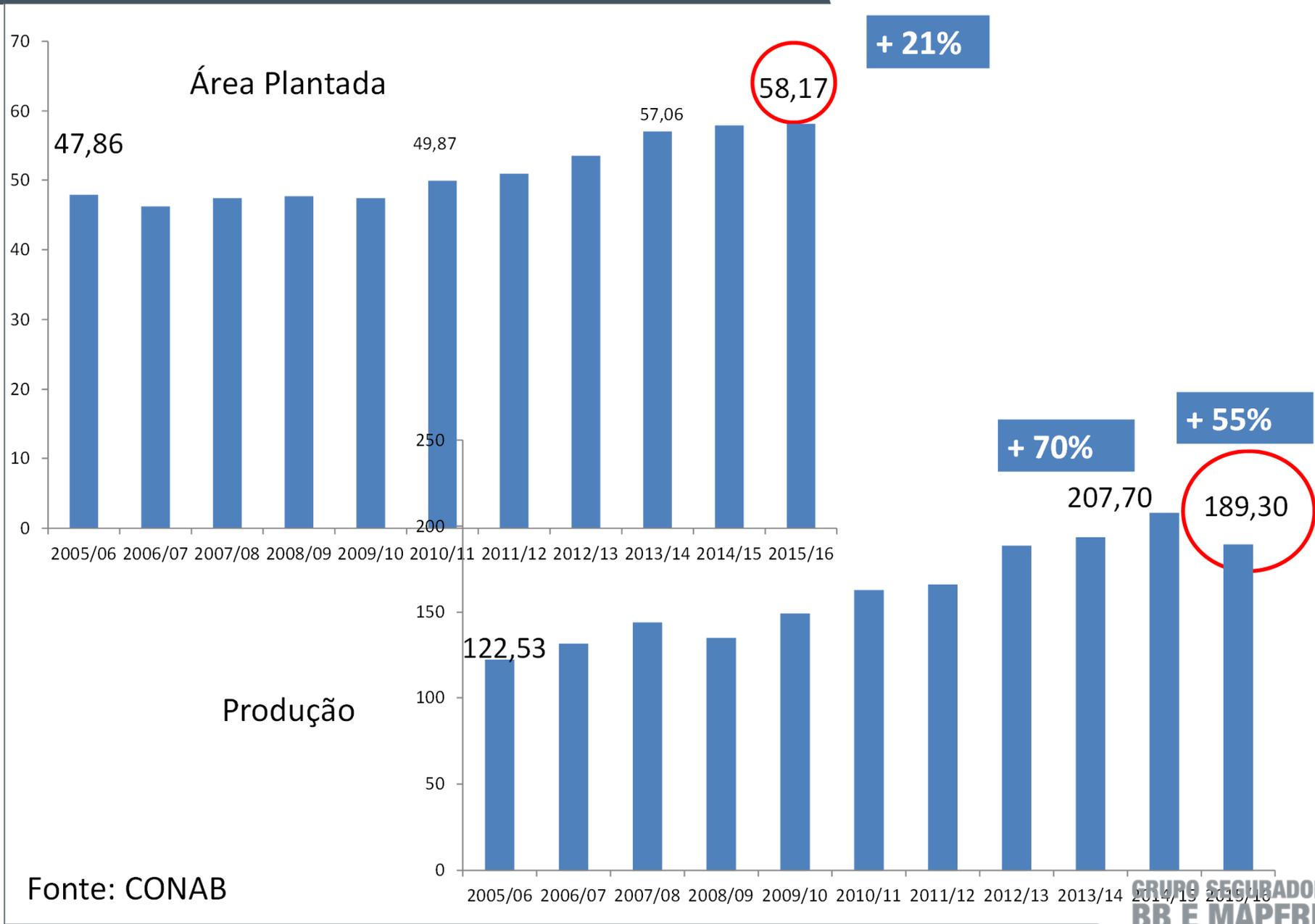


+ 21%



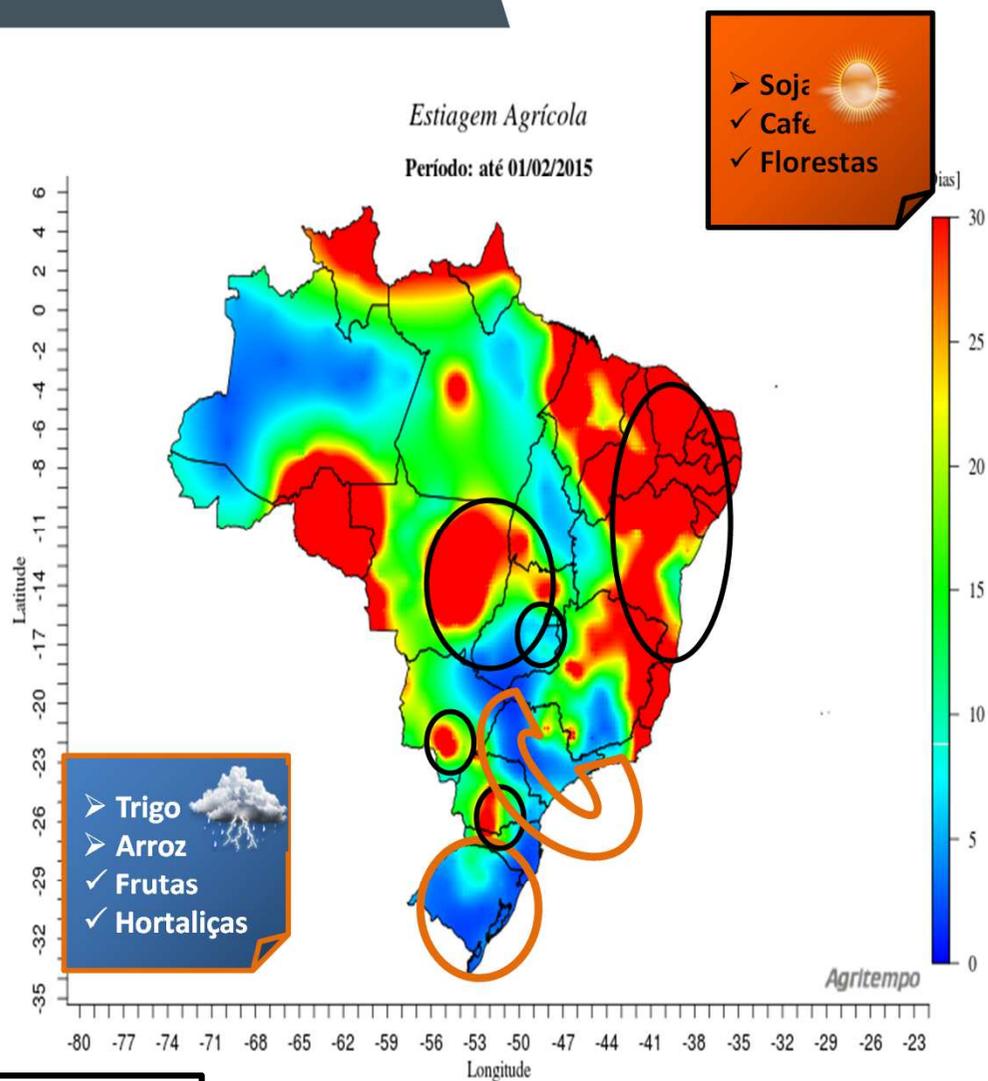
+ 70%

# Safra Agrícola 2015 / 2016



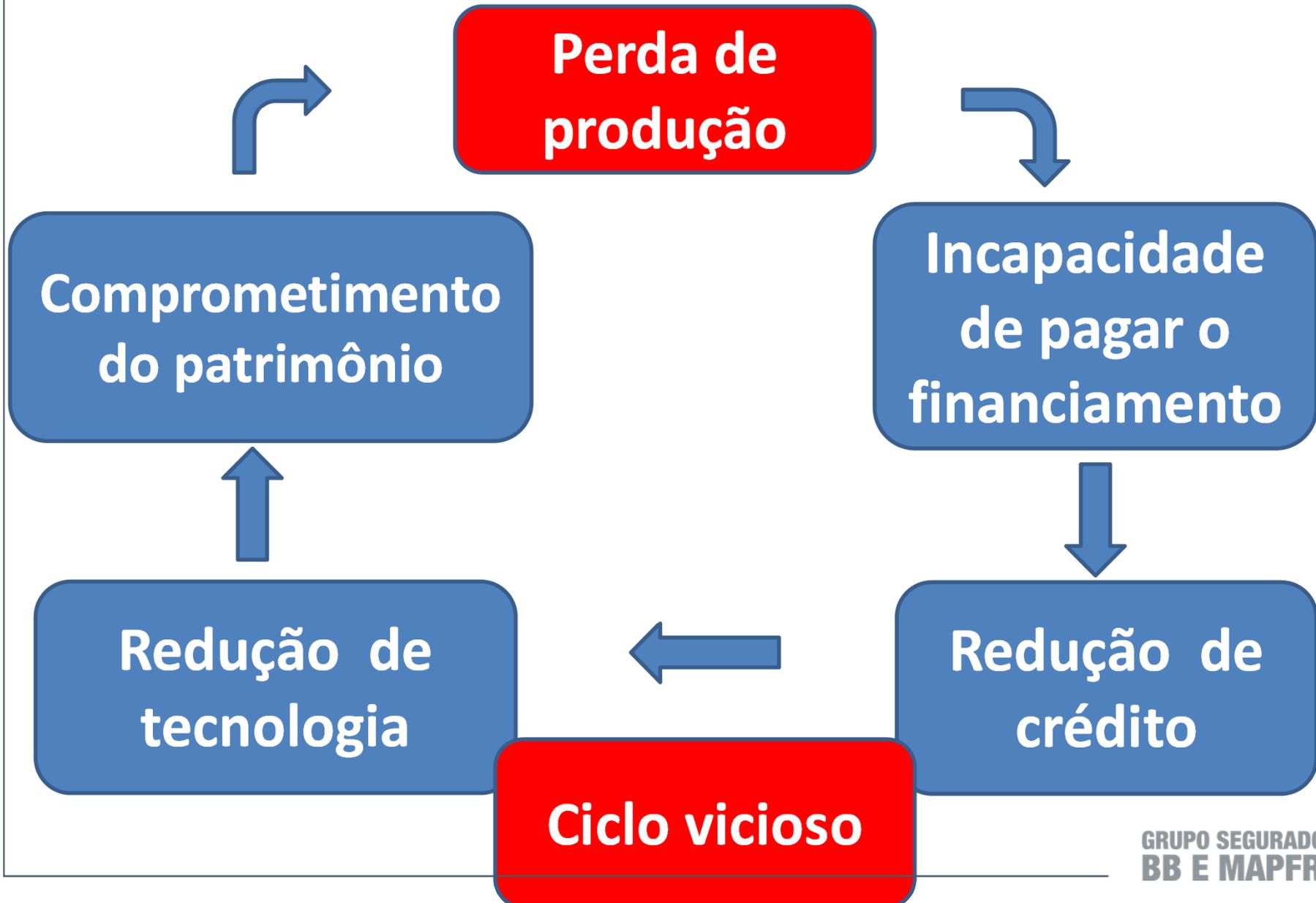
# Impacto do clima regionalmente

Mesmo em anos de safras recordes no conjunto do complexo de grãos no país, eventos climáticos afetam produtores regionalmente, causando perdas significativas que muitas vezes podem inviabilizar o negócio.



ANO ATÍPICO ???

# ATIVIDADE RURAL



# Seguros Rurais

# Conceitos



### ✓ Condições Gerais

- Conjunto de Cláusulas, comuns a todas as modalidades e ou coberturas de um plano de seguro, que estabeleçam as obrigações e direitos das partes

### ✓ Riscos Cobertos

- evento incerto, ou de data incerta, contra o qual é feito o seguro

### ✓ Riscos Excluídos

- riscos previstos nas condições contratuais que não serão cobertos pelo plano de seguro contratado

- ✓ Limite Máximo de Indenização - LMI
  - Importância Segurada (I.S.)
  - Valor a ser considerado para indenização no caso de ocorrência de evento climático amparado pelo seguro

- ✓ Seguros de Riscos Nomeados
  - oferece cobertura para riscos específicos, definidos da apólice:
  - Ex:
    - ✓ granizo
    - ✓ granizo e geada

- ✓ Seguros Multirriscos:
  - Oferece cobertura para diversos riscos climáticos, definidos na apólice
  - Ex: seca, granizo, chuva excessiva, geada

# SEGURO RURAL

SUSEP

## SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

A SUSEP é o órgão responsável pelo controle e fiscalização dos mercados de seguro, previdência privada aberta, capitalização e resseguro. Autarquia vinculada ao Ministério da Fazenda, foi criada pelo Decreto-lei nº 73, de 21 de novembro de 1966.

# Modalidades de Seguros Rurais

SUSEP

- ✓ Seguro Agrícola
- ✓ Seguro Pecuário
- ✓ Seguro Aquícola
- ✓ Seguro de Florestas
- ✓ Seguro de Penhor Rural
- ✓ Seguro de Benfeitorias
- ✓ Seguro de Vida do Produtor Rural
- ✓ Seguro de Cédula do Produto Rural - CPR

# Seguros Rurais

## SEGURO AGRÍCOLA



# Seguros Rurais



## Seguros Agrícolas

- ✓ cobre as explorações agrícolas contra perdas decorrentes principalmente de fenômenos climáticos. Cobre basicamente a vida da planta, desde sua emergência até a colheita.

# Zoneamento Agrícola de Risco Climático



- ✓ Referência para
  - ✓ Crédito Rural
  - ✓ PROAGRO
  - ✓ Seguro Agrícola
  - ✓ Subvenção

# Seguros Agrícolas

- ✓ Seguro de Produtividade e Preço
- ✓ Seguro de Produtividade e Custeio
- ✓ Seguro de Receita / Faturamento

# Seguros Agrícolas

✓ Seguro de Produtividade e Preço

# Seguros Agrícolas

- ✓ Seguro de Produtividade e Preço
  - A importância segurada é calculada com base na produtividade esperada para a área a ser segurada multiplicada por um valor estabelecido no momento da contratação para cada unidade a ser produzida, que será o mesmo valor utilizado no caso de eventual indenização;

# Seguro de Produtividade e Preço

- ✓ É devida indenização quando a produtividade obtida com a cultura é inferior à produtividade garantida na apólice.

# Seguros de Produtividade e Preço

✓ Importância Segurada = Limite Máximo de Indenização (LMI):

✓  $LMI = \text{Área Segurada} \times \text{Produtividade garantida} \times \text{Preço}$

✓ Produtividade Esperada

✓ IBGE // Histórico do Produtor // Base de dados

# Seguros de Produtividade e Preço

## ✓ Nível de Cobertura:

- Refere-se a um **percentual contratado de proteção** garantido pela apólice aplicável à produtividade esperada.

## ✓ Produtividade Garantida

- Resultado da Multiplicação da Produtividade Esperada pelo Nível de Cobertura

# Seguros de Produtividade e Preço

## ✓ Preço

- Valor definido na contratação, a ser utilizado para o cálculo da Importância Segurada e da Indenização

## ✓ Produtividade Obtida:

- Produtividade média aferida na colheita
- Área total // propriedade // talhão

# Seguros de Produtividade e Preço

- ✓ Indenização
  - **Multiplicação do Preço pela diferença entre a Produtividade Garantida e a Produtividade Obtida**

# Seguros de Produtividade e Preço

✓ Simulação

# Seguros de Produtividade e Preço

Área segurada	100 ha
Produtividade Esperada	50 sc/ha
Nível de Cobertura	70%
Produtividade Garantida	35 sc/ha
Preço	R\$ 55,00/sc
LMI	R\$ 192.500,00
Produtividade obtida	20 sc/ha
Perda	15 sc/ha
Indenização	$100 \text{ ha} \times \text{R\$ } 55,00 \times 15 \text{ sc/ha}$ R\$ 82.500,00

# Seguros Agrícolas

✓ Seguro de Produtividade e Custeio

# Seguros de Produtividade e Custeio

✓ A importância segurada é calculada com base no valor do custeio da produção.

✓ É devida indenização quando a produtividade obtida com a cultura é inferior à produtividade garantida na apólice, comprometendo a capacidade financeira de pagamento do crédito;

# Seguros de Produtividade e Custeio

✓ Importância Segurada = Limite Máximo de Indenização (LMI):

■  $LMI = \text{Área Segurada} \times \text{Valor do Custeio/ha}$

✓ Produtividade Esperada

■ IBGE // Histórico do Produtor // Base de dados

# Seguros de Produtividade e Custeio

## ✓ Nível de Cobertura:

- Refere-se a um **percentual contratado de proteção** garantido pela apólice aplicável à produtividade esperada.

## ✓ Produtividade Segurada

- Resultado da Multiplicação da Produtividade Esperada pelo Nível de Cobertura

# Seguros de Produtividade e Custeio

## ✓ Produtividade Obtida:

- Produtividade média aferida na colheita
- Área total // propriedade // talhão

## ✓ Percentual de Perda

- Relação entre a produtividade obtida e a produtividade segurada

# Seguros de Produtividade e Custeio

- ✓ Indenização
  - Aplicação do percentual de perda sobre o Limite Máximo Indenizável (LMI)

# Seguros de Produtividade e Custeio

✓ Simulação

# Seguros de Produtividade e Custeio

Área segurada	100 ha
Orçamento	R\$ 1.900,00/ha
Importância Segurada (LMI)	R\$ 190.000,00
Produtividade Esperada	3.000 kg/ha
Nível de Cobertura	70%
Produtividade Segurada	2.100 kg/ha
Produtividade obtida	1.200 kg/ha
Percentual de perda	42,86%
Indenização	R\$ 82.428,30

# Seguros Agrícolas

✓ Seguro de Receita / Faturamento

# Seguros Agrícolas - Faturamento

- ✓ a importância segurada é calculada com base no faturamento a ser obtido com a produção, considerando a produtividade esperada e preço futuro da produção.

# Seguros Agrícolas - Faturamento

- ✓ A indenização ocorre quando a produtividade obtida e/ou preço de mercado da cultura na época da colheita reduzem o faturamento a nível inferior ao faturamento garantido na apólice

# Seguros Agrícolas - Faturamento

- ✓ Faturamento Esperado:
  - **Área Segurada x Produtividade Esperada x Preço Base**

- ✓ Produtividade Esperada
  - **IBGE / Histórico do Produtor / Base de dados**

# Seguros Agrícolas - Faturamento

## ✓ Preço Base:

- Valor do produto no mercado futuro, na data da contratação
- BM&F

## ✓ Nível de Cobertura:

- Refere-se a um **percentual contratado de proteção** garantido pela apólice aplicável ao Faturamento Esperado

# Seguros Agrícolas - Faturamento

- ✓ Faturamento Segurado = LMI:

- Resultado da multiplicação do Faturamento Esperado pelo Nível de Cobertura

- ✓ Preço de colheita:

- Valor do produto na data estipulada na contratação do seguro
- BM&F

# Seguros Agrícolas - Faturamento

## ✓ Produtividade Obtida:

- Produtividade média aferida na colheita
- Área total // propriedade // talhão

## ✓ Faturamento Obtido

- Resultado da multiplicação da área segurada x produtividade obtida x preço de colheita

# Seguros Agrícolas - Faturamento

✓ Indenização

- **Diferença entre o Faturamento Garantido e o Faturamento Obtido**

# Seguros Agrícolas - Faturamento

## ✓ Simulação - 1

- Queda no preço de colheita em relação ao preço base de contratação

- Preço de contratação: R\$ 60,00/sc

- Preço de colheita: R\$ 50,00

# Seguros Agrícolas - Faturamento

Área segurada	100 ha
Produtividade Esperada	50 sc/ha
Preço Base	R\$ 60,00/sc
Faturamento Esperado	R\$ 300.000,00
Nível de Cobertura	70%
Faturamento Garantido (LMI)	R\$ 210.000,00
Produtividade obtida	20 sc/ha
Preço de Colheita	R\$ 50,00/sc
Faturamento Obtido	R\$ 100.000,00
Indenização	R\$ 110.000,00

# Seguros Agrícolas - Faturamento

## ✓ Simulação - 2

- **Manutenção no preço de colheita em relação ao preço de contratação**

- **Preço de contratação: R\$ 60,00/sc**

- **Preço de colheita: R\$ 60,00**

# Seguros Agrícolas - Faturamento

Área segurada	100 ha
Produtividade Esperada	50 sc/ha
Preço Base	R\$ 60,00/sc
Faturamento Esperado	R\$ 300.000,00
Nível de Cobertura	70%
Faturamento Garantido (LMI)	R\$ 210.000,00
Produtividade obtida	20 sc/ha
Preço de Colheita	R\$ 60,00/sc
Faturamento Obtido	R\$ 120.000,00
Indenização	R\$ 90.000,00

# Seguros Agrícolas - Faturamento

## ✓ Simulação - 3

- aumento no preço de colheita em relação ao preço base de contratação

- Preço de contratação: R\$ 60,00/sc

- Preço de colheita: R\$ 65,00

# Seguros Agrícolas - Faturamento

Área segurada	100 ha
Produtividade Esperada	50 sc/ha
Preço Base	R\$ 60,00/sc
Faturamento Esperado	R\$ 300.000,00
Nível de Cobertura	70%
Faturamento Garantido (LMI)	R\$ 210.000,00
Produtividade obtida	20 sc/ha
Preço de Colheita	R\$ 65,00/sc
Faturamento Obtido	R\$ 130.000,00
Indenização	R\$ 80.000,00

# Seguros Rurais



## ATENÇÃO

### RISCOS EXCLUÍDOS

- Plantio fora do Zoneamento Agrícola
- Utilização de grãos no plantio (“sementes próprias”)
- Plantio em local diferente do segurado

# Seguros Rurais



## ATENÇÃO

- Colheita realizada antes da realização da vistoria
- ✓ “segurado deixou faixas representativas”

# Modalidades de Seguros Rurais



## Seguro de Florestas

# Modalidades de Seguros Rurais

## Seguro de Florestas



- ✓ O seguro tem o objetivo de garantir pagamento de indenização pelos prejuízos causados nas florestas seguradas, desde que tenham decorrido diretamente de um ou mais riscos cobertos.

# Seguro de Florestas



## ✓ Objeto de seguro:

- Custeio ou valor comercial de pinus, eucalipto, seringueira e outras de interesse comercial.

# Seguro de Florestas



## ✓ Cobertura Básica:

- Incêndio e raio

## ✓ Cobertura Adicional:

- Chuva, geada, granizo, ventos fortes

# Seguro de Florestas



✓ Simulação

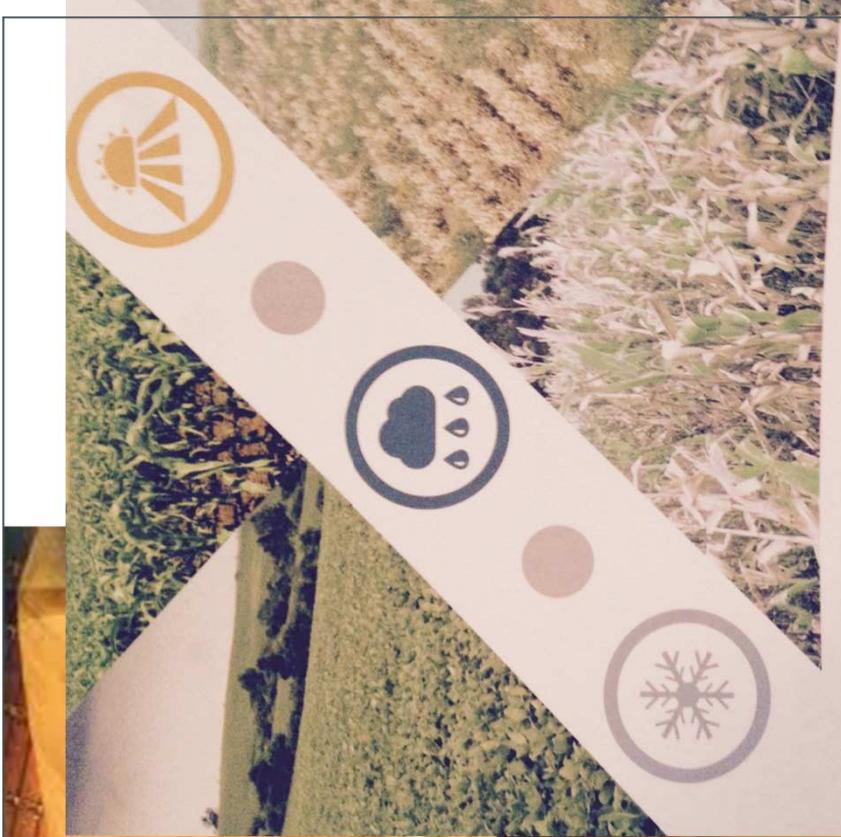
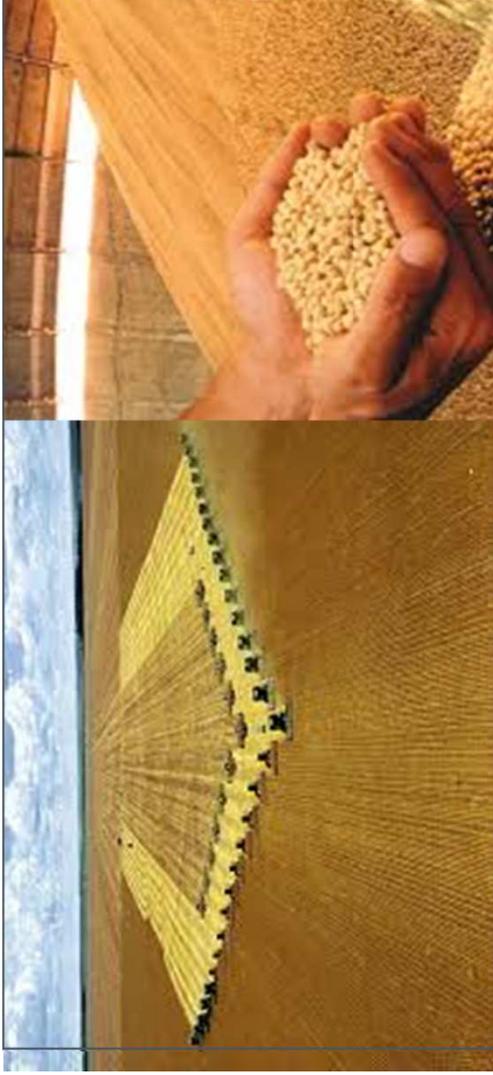
Valor em risco = LMI	R\$ 1.000.000,00
Franquia	R\$ 50.000,00
P.O.S.	10%
Evento	Incêndio
Prejuízo apurado	R\$ 240.000,00
P.O.S. = 10%	R\$ 24.000,00
Indenização	R\$ 216.000,00

# Seguro de Florestas



## ✓ Simulação - 2

Valor em risco = LMI	R\$ 1.000.000,00
Franquia	R\$ 50.000,00
P.O.S.	10%
Evento	Incêndio
Prejuízo apurado	R\$ 40.000,00
P.O.S. = 10%	R\$ 4.000,00
Indenização	R\$ 0,00



GUIA DE  
.....  
**SEGUROS RURAIS  
E PROAGRO**



# SEGUROS RURAIS

