



## Painel 1 – Seguro Rural e o desenvolvimento do Agronegócio

Dia: 2 de março de 2018 - 9:15 às 11:15h

Palestrante: Wady J. M. Cury

De 1 a 4 de março de 2018

Recanto Cataratas Resort

Foz do Iguaçu - PR

# MODALIDADES DE SEGURO RURAL (CNSP 339/16)

Isenção de IOF para o Seguro Rural - Artigo 19 do Decreto-Lei 73/66



## Seguro Agrícola

Produção vegetal do plantio à colheita



## Seguro de Florestas

Florestas de valor comercial



## Seguro Pecuário

Vida e produção de bovinos, caprinos, suínos, ovinos e outros



## Seguro Aquícola

Vida e produção de organismos aquáticos e semiaquáticos



## Seguro de Benfeitorias e Produtos Agropecuários

Patrimônio rural e produção rural armazenada - **não vinculado** ao crédito rural



## Seguro Penhor Rural

Patrimônio rural e produção rural armazenada - **vinculado** ao crédito rural



## Seguro de Vida do Produtor Rural

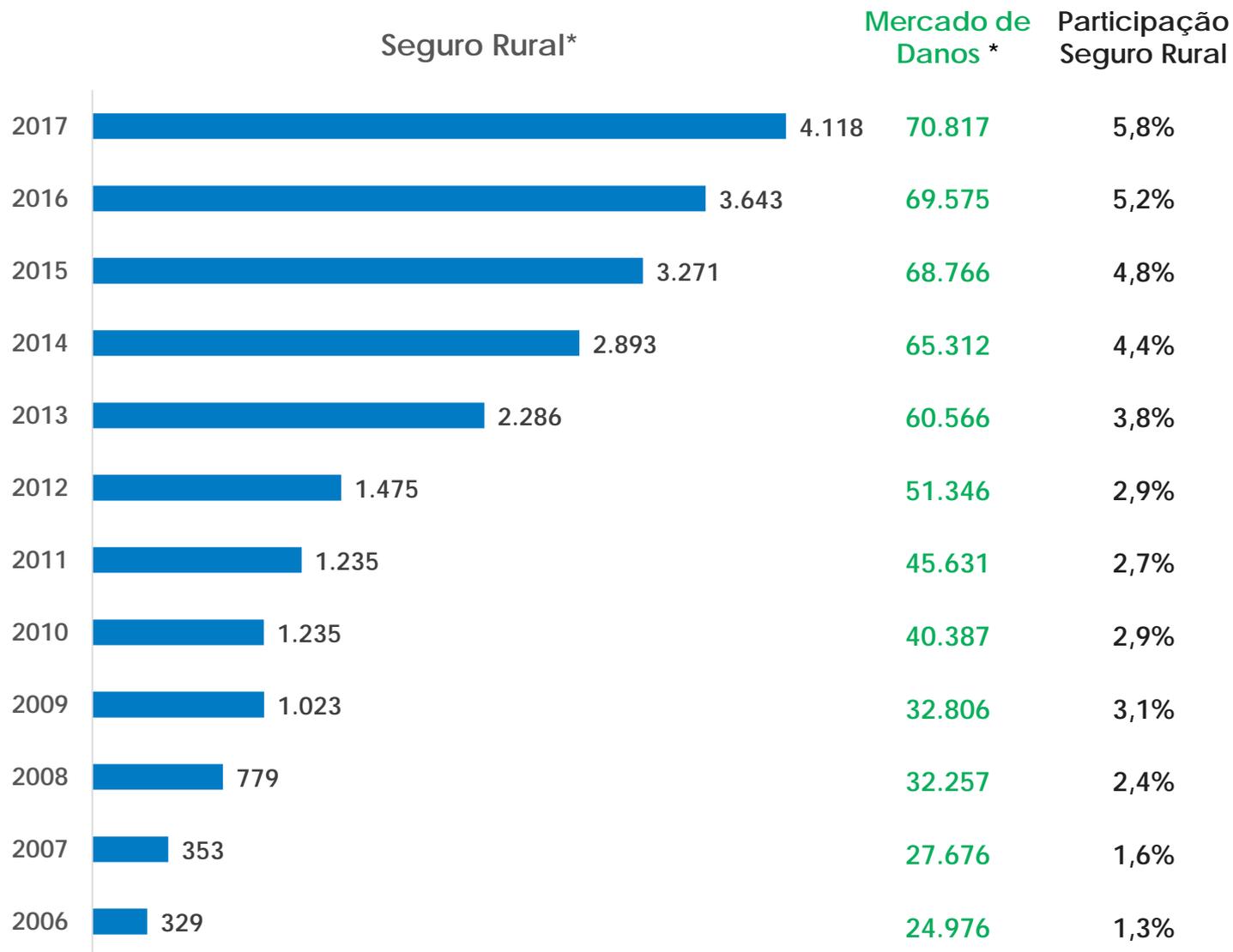
Garante a vida do mutuário da operação de crédito rural



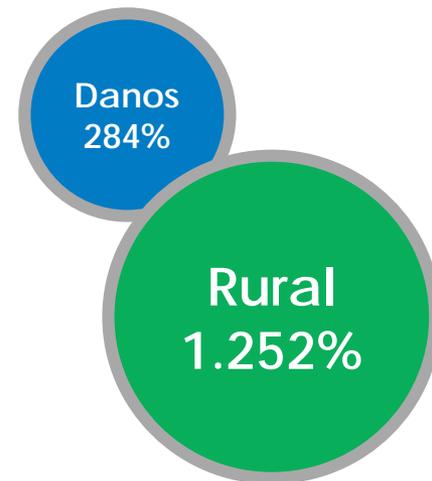
## Seguro de Cédula do Produtor Rural

Garantia financeira ao credor em operações de CPR

# SEGURO RURAL E O MERCADO DE DANOS

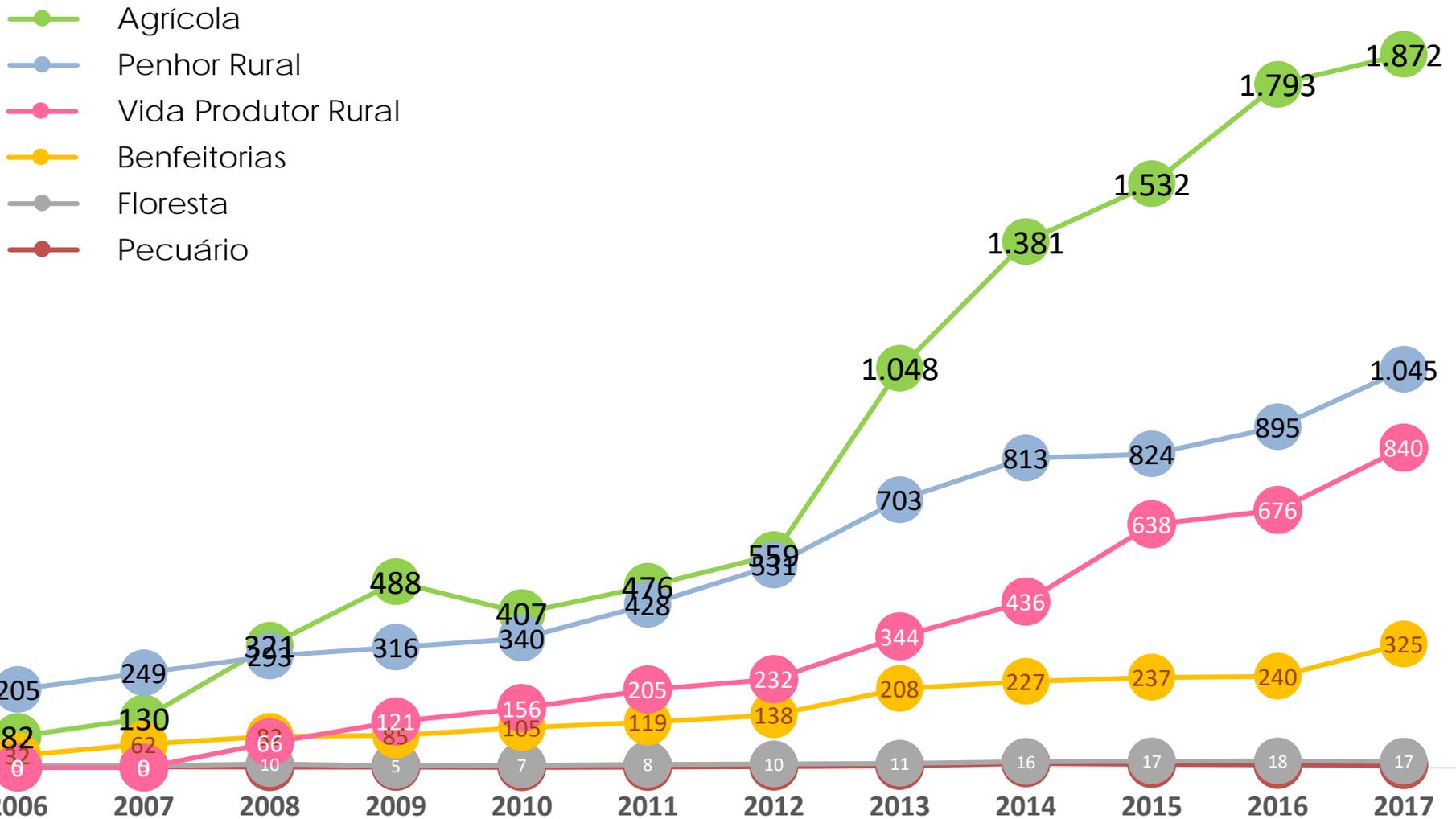


Crescimento



\* Prêmios (com DPVAT) em milhões de reais - Fonte: SUSEP/FenSeg

# MODALIDADES DO SEGURO RURAL



\*Prêmios em milhões de Reais Fonte: SUSEP/FenSeg

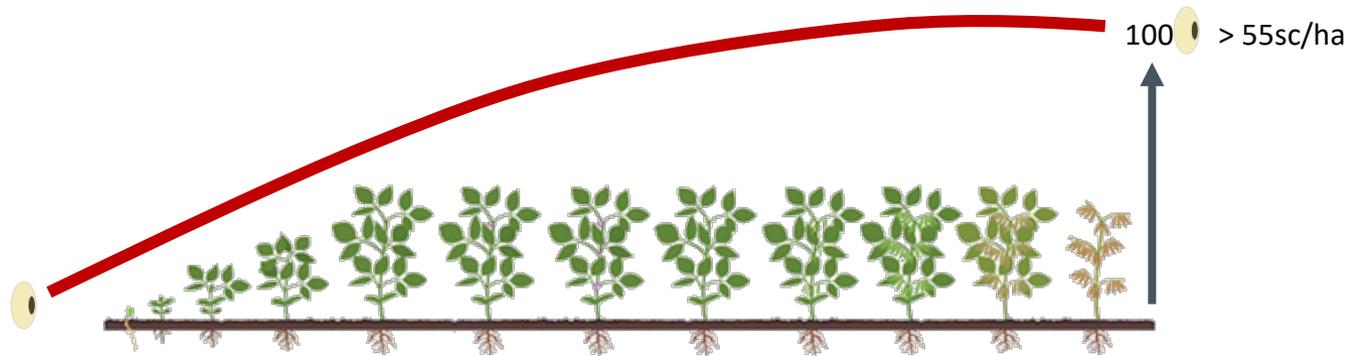


# EVOLUÇÃO DO RISCO AGRÍCOLA



Exemplo: Cultura da Soja

# EVOLUÇÃO DO RISCO AGRÍCOLA



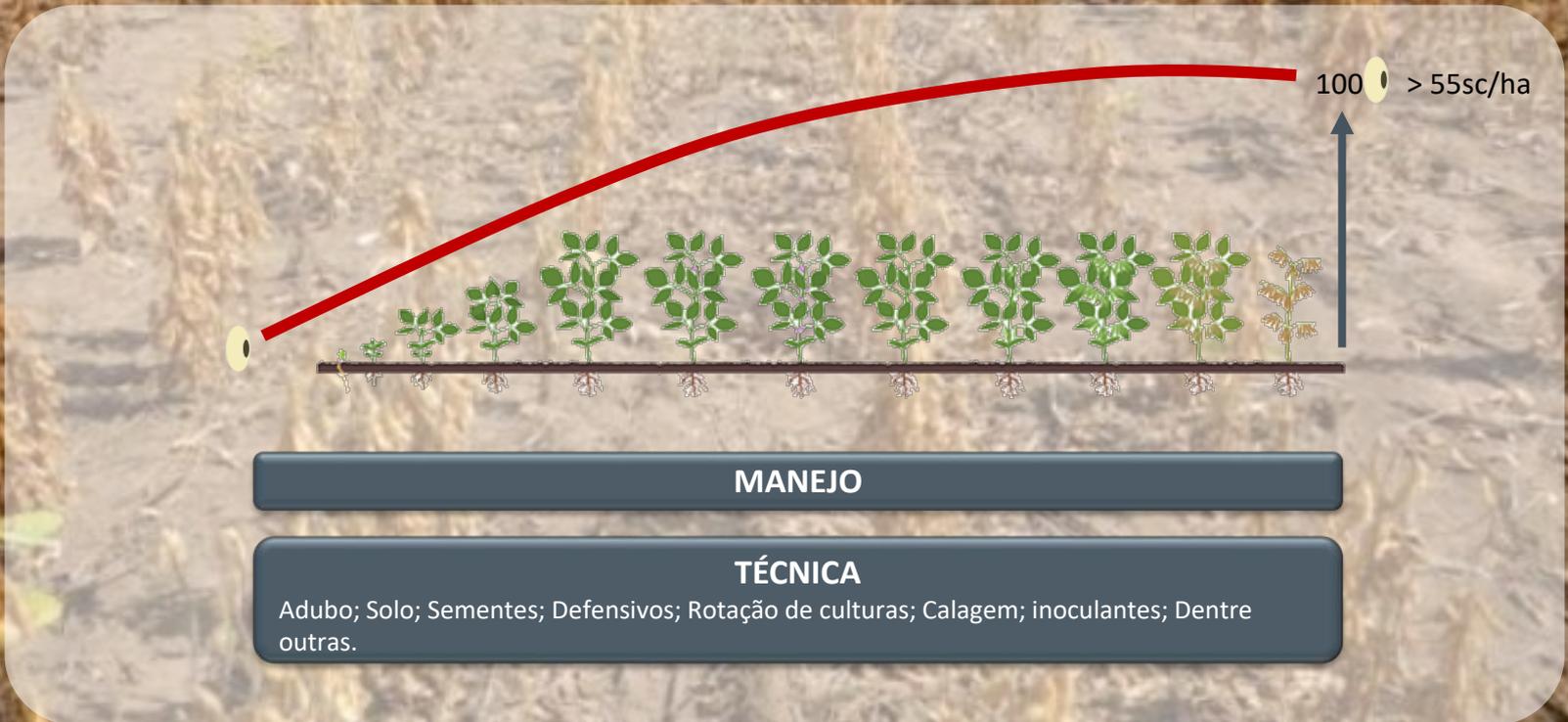
**MANEJO**

**TÉCNICA**

Adubo; Solo; Sementes; Defensivos; Rotação de culturas; Calagem; inoculantes; Dentre outras.

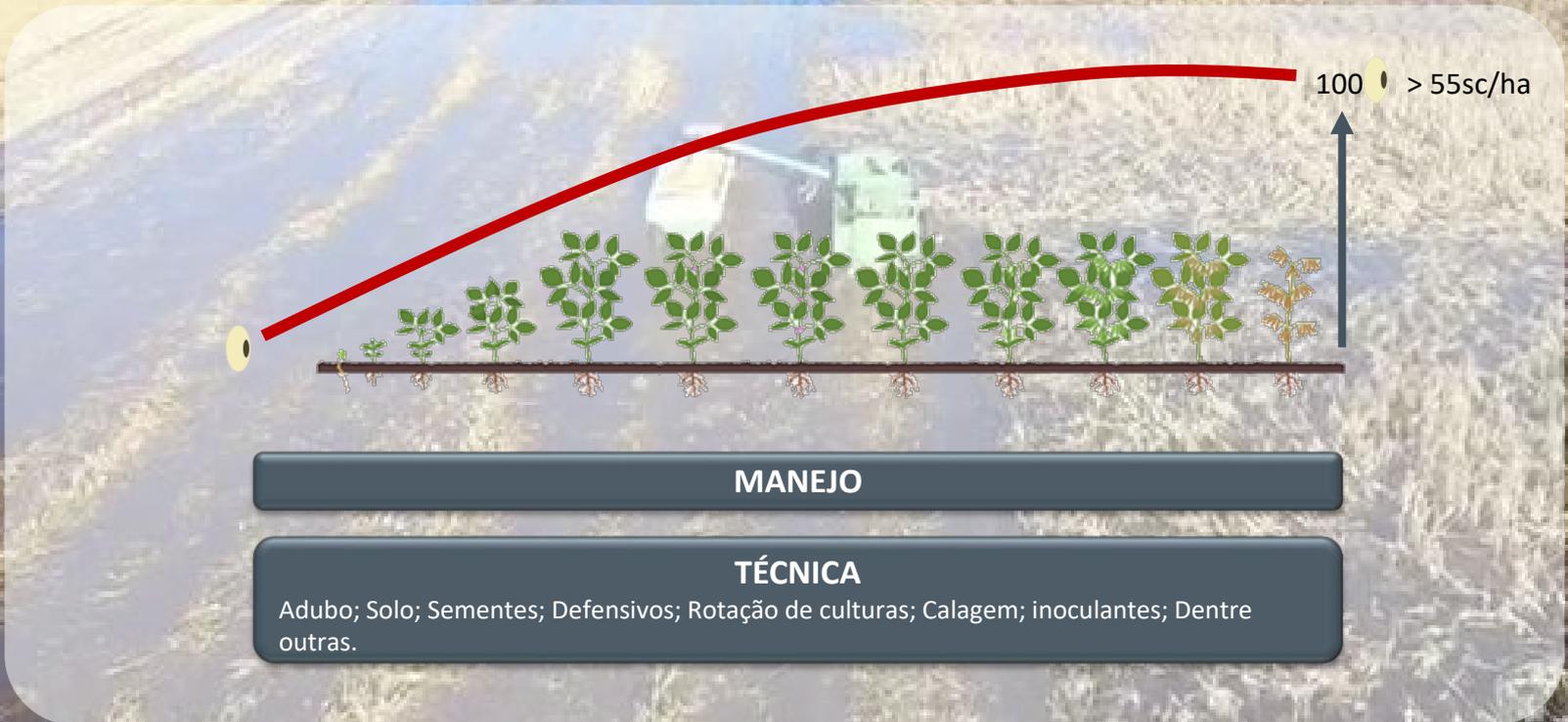
Exemplo: Cultura da Soja

# EVOLUÇÃO DO RISCO AGRÍCOLA



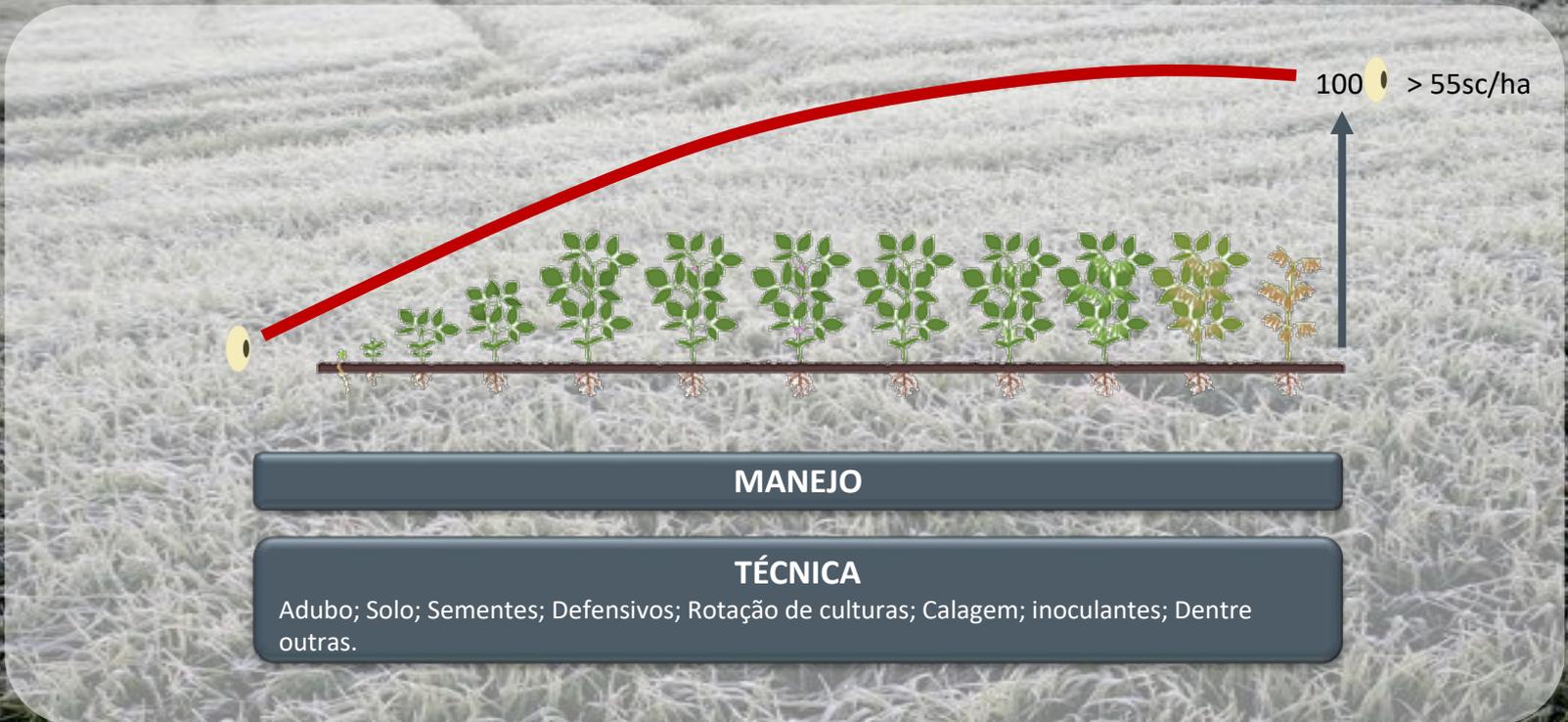
Exemplo: Cultura da Soja

# EVOLUÇÃO DO RISCO AGRÍCOLA



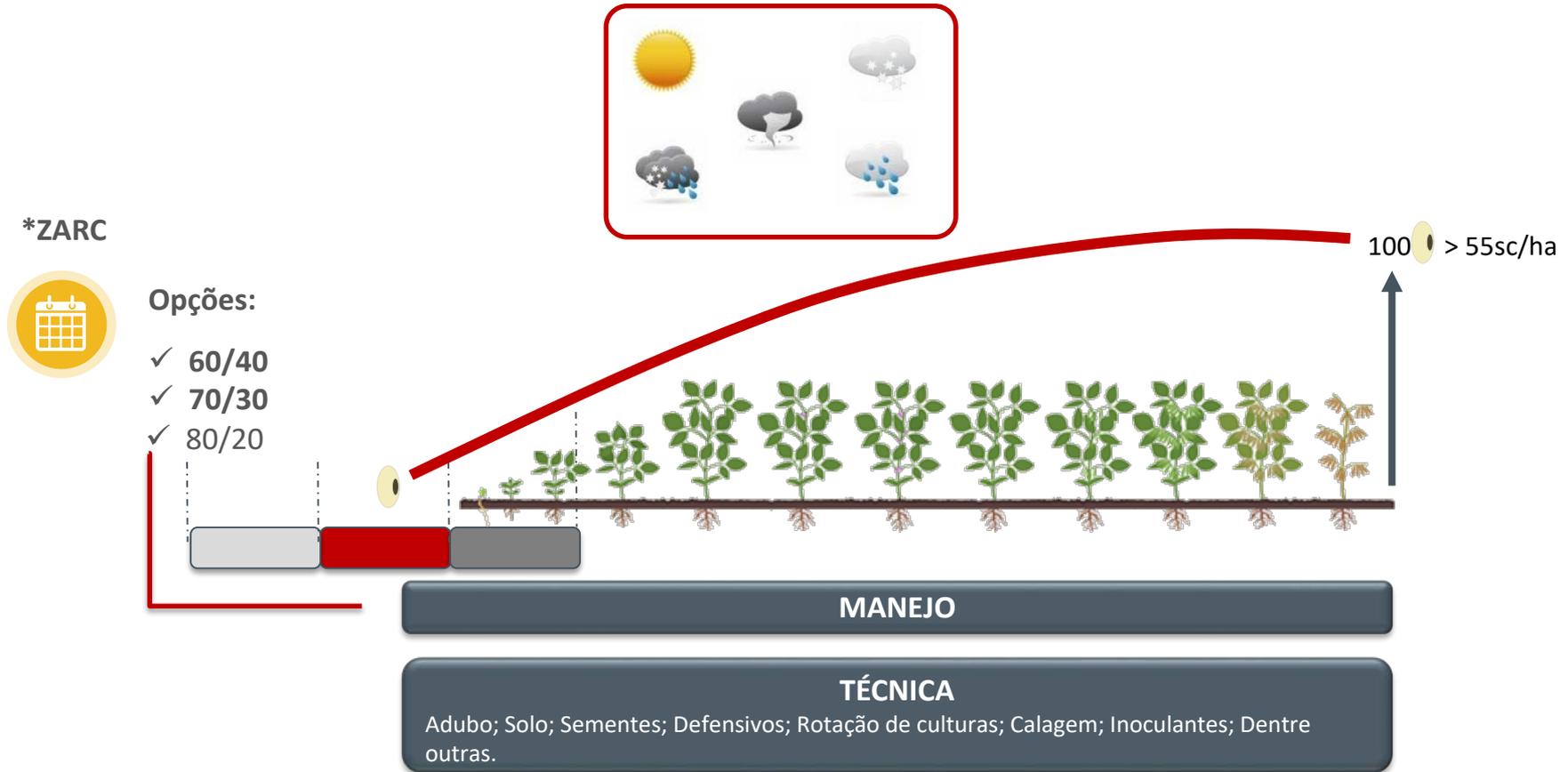
Exemplo: Cultura da Soja

# EVOLUÇÃO DO RISCO AGRÍCOLA



Exemplo: Cultura da Soja

# EVOLUÇÃO DO RISCO AGRÍCOLA



\*ZARC - Zoneamento Agrícola Risco Climático – Obrigatório para o Seguro e a Subvenção

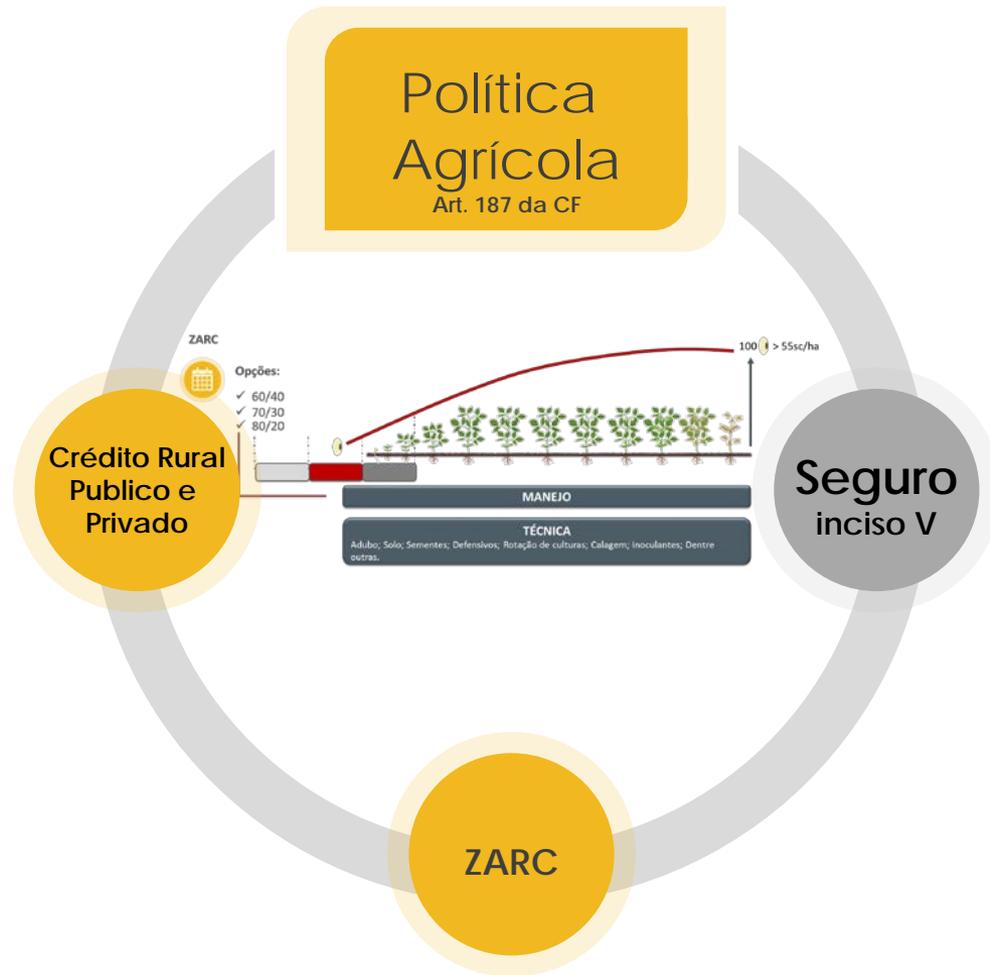
Exemplo: Cultura da Soja

# A TRANSFORMAÇÃO

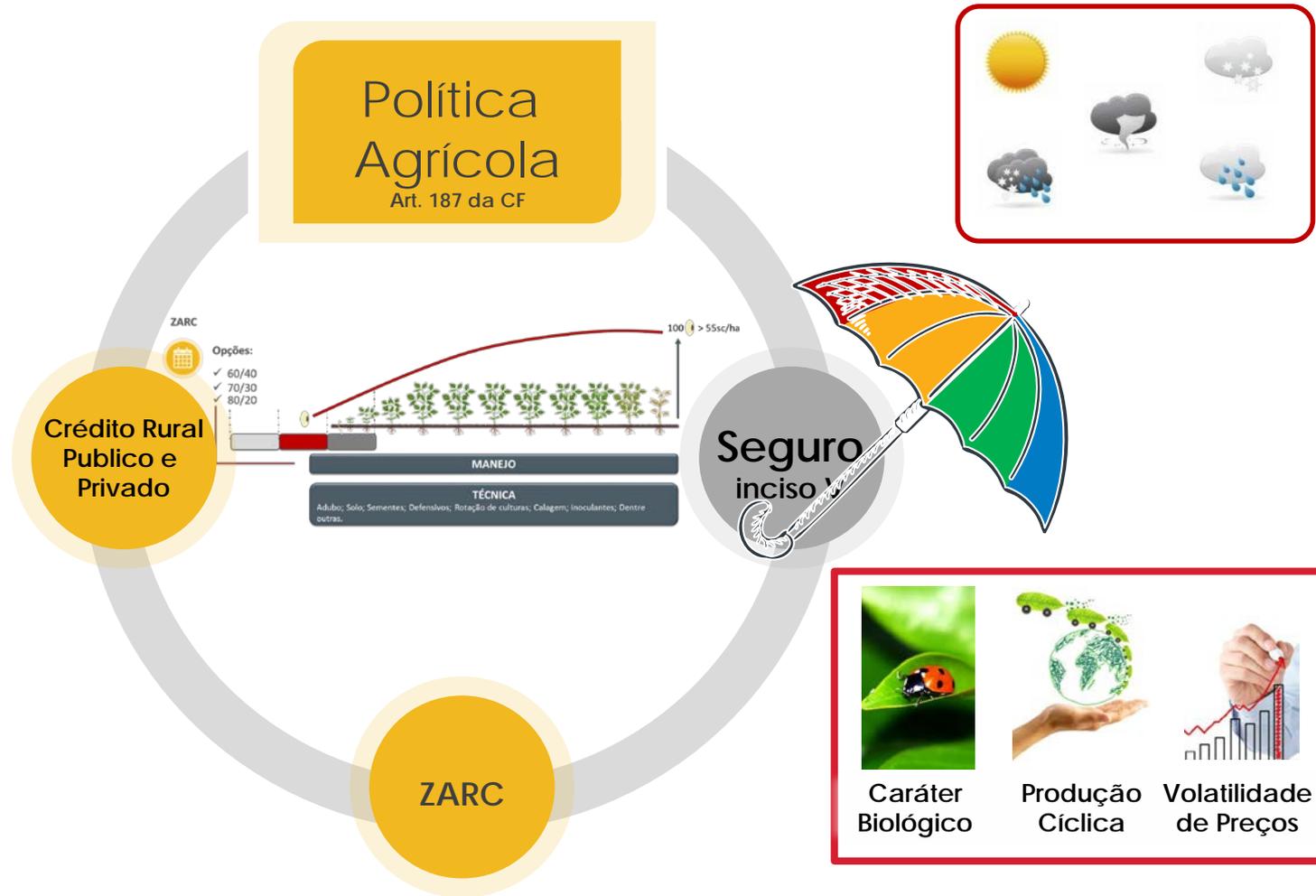


Exemplo: Cultura da Soja

# INFLUÊNCIAS EXTERNAS AO RISCO



# INFLUÊNCIAS EXTERNAS AO RISCO



# SEGURO AGRÍCOLA NO MUNDO

PRINCIPAIS ESTRUTURAS DOS PROGRAMAS DE SEGURO AGRÍCOLA NO MUNDO - 2014

PAÍS	Lei de Seguro Agrícola	Subvenção ao Prêmio Valor médio	Fundo de Catastrofe	Termos e Condições Uniformes	Estrutura Central de Gestão da Seguro Agrícola
<b>Brasil</b>	sim	50%	sim	Não	não
<b>Canadá</b>	sim	60%	sim	sim	sim
<b>China</b>	sim	50%	não	não	não
<b>Espanha</b>	sim	43%	sim	sim	sim
<b>EUA</b>	sim	62%	sim	sim	sim
<b>México</b>	sim	42%	não	não	não

- considerando o total emitido pelo mercado – Fontes: SUSEP/ MAPA /Munich RE
- Importância Segurada projetada (com valores convertidos para US\$ com taxa média de 2014 R\$ 2,34 )

# SEGURO AGRÍCOLA NO MUNDO

PRINCIPAIS ESTRUTURAS DOS PROGRAMAS DE SEGURO AGRÍCOLA NO MUNDO - 2014

Países	* Importância Segurada (US\$ milhões)	• Prêmios (US\$ milhões)	Números de Seguradoras que operam	% de penetração do Seguro nas áreas plantadas
Brasil	9.032	590	10	14% **
Canadá	14.000	1.600	até 10	60%
China	226.000	5.200	até 10	45%
Espanha	11.081	585	22	30%
EUA	103.000	10.020	15	89%
México	20.500	520	3	10% Multi Risco e 50% cadenas

\*Importância Segurada projetada(conversão em US\$ com taxa média de 2014 - R\$ 2,34 \*\* não considera Proagro e Proagro Mais - Fontes: SUSEP/ FenSEG/ Munich RE



# OBJETIVOS do **SEGURO** **AGRÍCOLA**

Inciso V do Art. 187 da CF



- **Estabilidade** Econômica do produtor Rural
- Indutor do **Desenvolvimento de Tecnologia** no Campo
- Manutenção de **Emprego** no Campo
- **Proteção** da **Produção ou da Renda** do Produtor Rural
- **Proteção** da Oferta de Crédito para o Produtor Rural
- Equalização do **Orçamento Público e Privado**



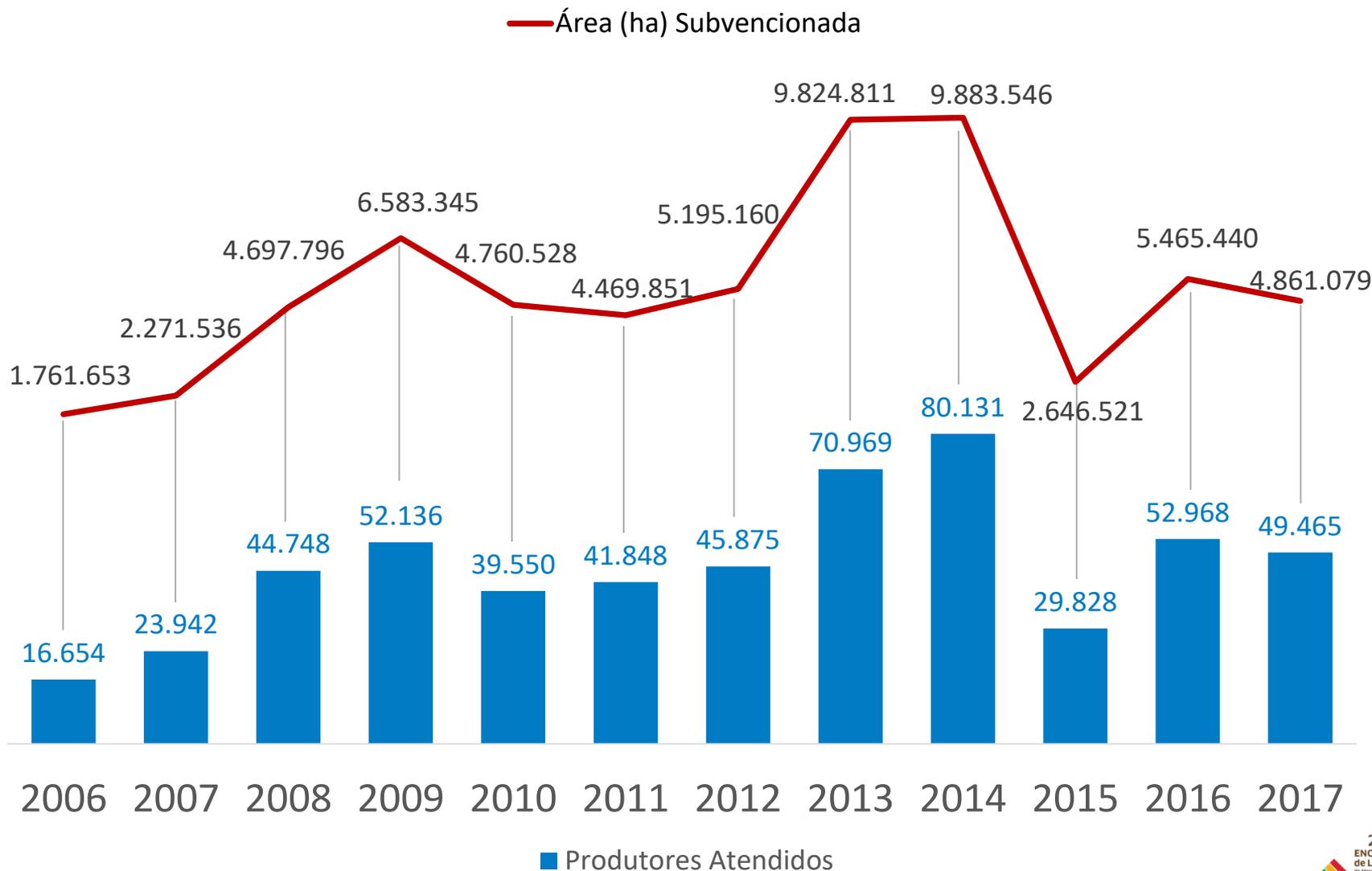
# OBJETIVOS da **SUBVENÇÃO** **AGRÍCOLA**

Lei 10.823/03



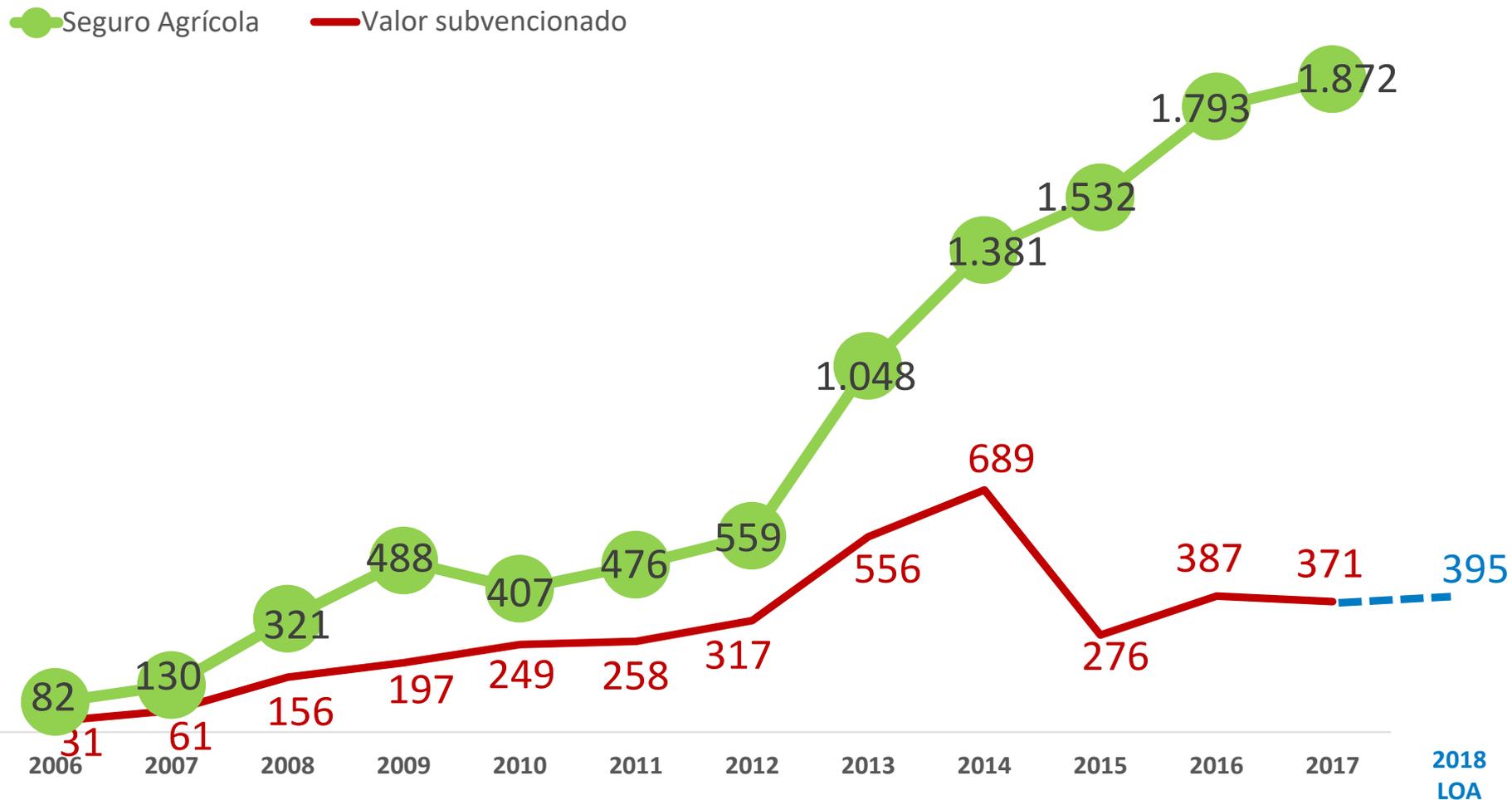
- Incentiva a **demanda** pelo Seguro Agrícola
- Garante a **expansão** e continuidade do Seguro Agrícola
- Propicia a evolução e o desenvolvimento de **novos produtos**
- Equalização do **Orçamento Público e Privado**

# EVOLUÇÃO DA SUBVENÇÃO AO PRÊMIO DO SEGUROS



\* Fonte: MAPA

# EVOLUÇÃO DA SUBVENÇÃO AO PRÊMIO DO SEGUROS



\*Valores de subvenção e prêmios em milhões de reais - Fontes: MAPA/SUSEP/FenSeg LOA : Lei Orçamentária Anual





# OBJETIVOS do **FUNDO DE CATASTROFE**



Lei Complementar 137/10 (aguardando regulamentação)

- Incentiva a **oferta** pelo Seguro Agrícola
- Garante a **expansão e a continuidade** do Seguro Agrícola
- Equalização do **Orçamento Público e Privado**

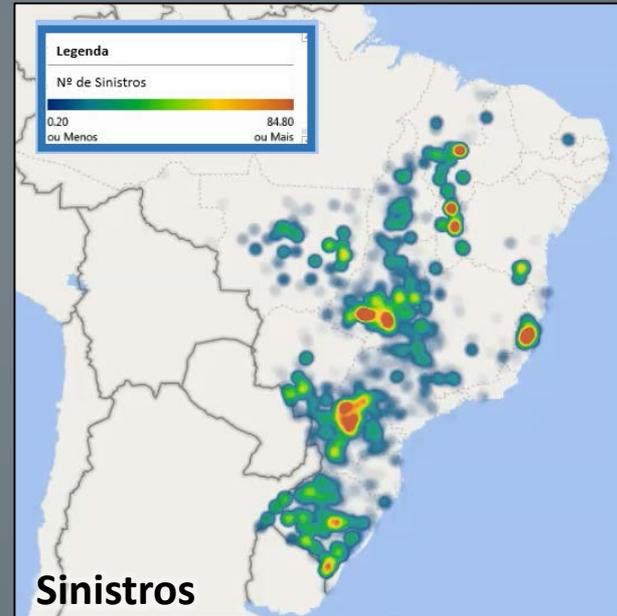
# FREQUÊNCIA GLOBAL DE SINISTROS **GRÃOS**



ANO	 SECA	 CHUVA EXCESSIVA	 GEADA	 GRANIZO	 VENTOS FORTES	Outros	Geral
2006	0,53%	0,13%	0,01%	0,20%	0,02%	0,13%	1,02%
2007	0,60%	0,13%	0,02%	0,76%	0,06%	0,14%	1,71%
2008	13,45%	0,43%	0,44%	0,79%	0,06%	0,13%	15,30%
2009	2,55%	3,20%	0,89%	0,44%	0,18%	1,02%	8,28%
2010	0,54%	1,86%	0,11%	0,65%	0,05%	0,17%	3,38%
2011	17,27%	0,19%	2,84%	1,35%	0,13%	0,07%	21,85%
2012	2,57%	0,56%	0,97%	0,59%	0,09%	0,21%	4,99%
2013	8,72%	0,96%	0,99%	0,61%	0,06%	0,35%	11,69%
2014	6,26%	4,95%	0,26%	0,73%	0,23%	0,28%	12,71%
2015	7,50%	5,00%	1,70%	0,79%	0,09%	0,57%	15,65%
2016	4,91%	1,42%	0,43%	0,70%	0,24%	0,30%	8,00%
2017	2,69%	1,49%	0,12%	0,51%	0,13%	0,32%	5,26%
<b>Total Geral</b>	<b>5,86%</b>	<b>2,03%</b>	<b>0,71%</b>	<b>0,67%</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,34%</b>	<b>9,74%</b>
<b>Representatividade</b>	<b>60,17%</b>	<b>20,80%</b>	<b>7,30%</b>	<b>6,88%</b>	<b>1,38%</b>	<b>3,47%</b>	<b>100,00%</b>

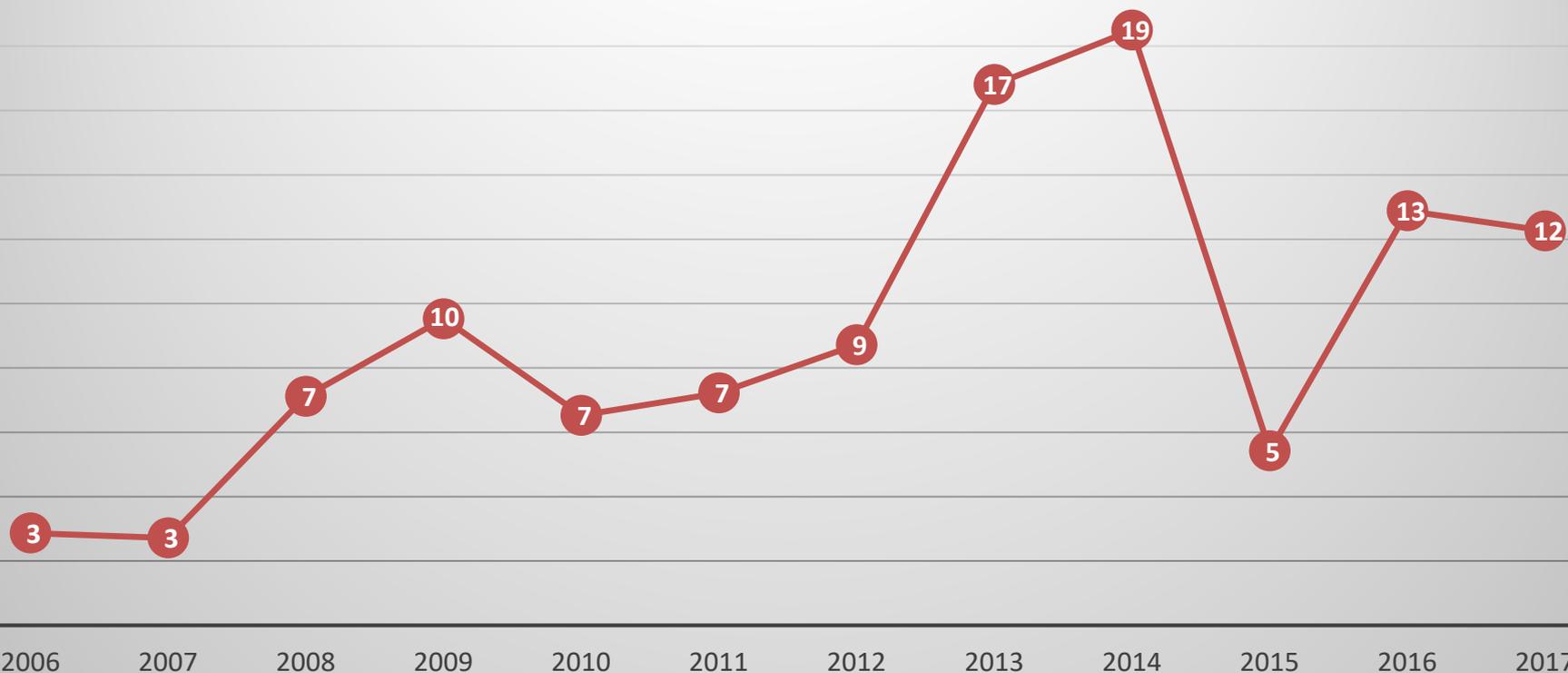
**81%** Excesso ou falta de chuva

# PULVERIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO X SINISTROS



# EVOLUÇÃO DA SUBVENÇÃO AO PRÊMIO DO SEGUROS

## Importância Segurada Subvencionada em R\$ bilhões



\*Valores de subvenção e prêmios em bilhões de reais - Fontes: MAPA

# SEGURANÇA ALIMENTAR

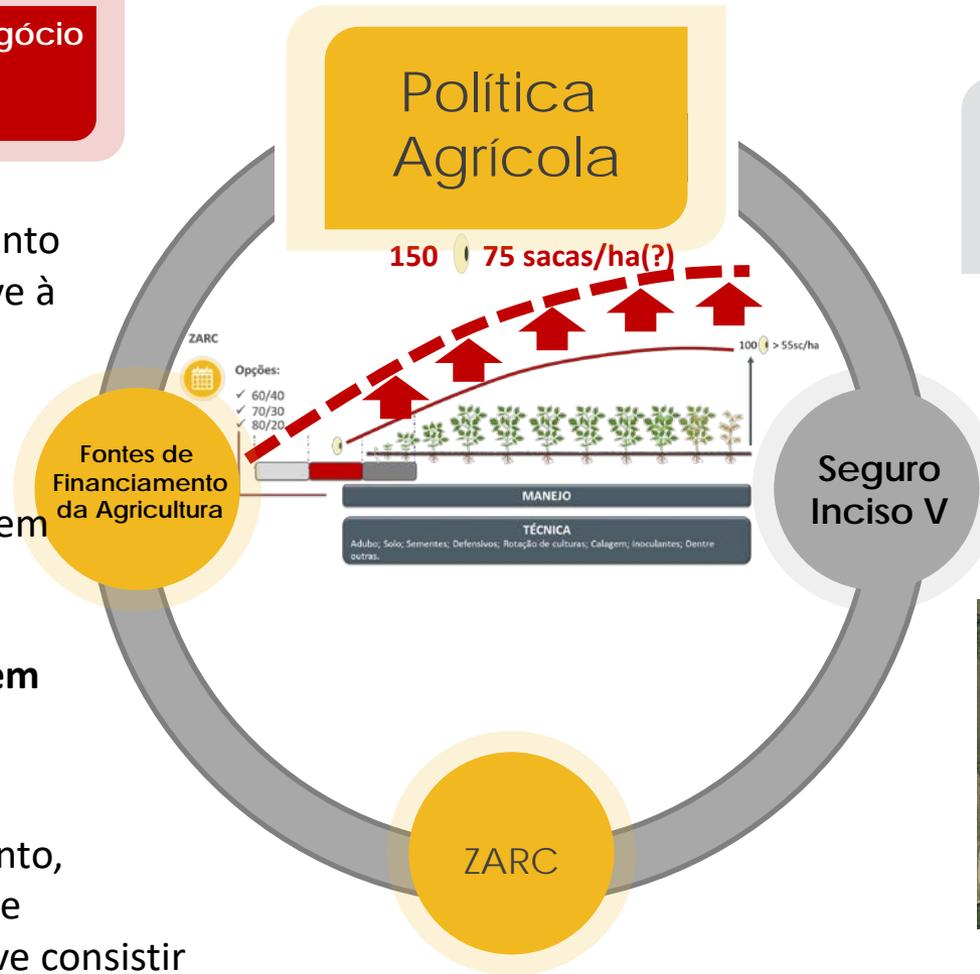


O Seguro Agrícola tem por objetivo **garantir a perenidade** dos recursos necessários **à produção vegetal e animal**, essenciais à existência Humana

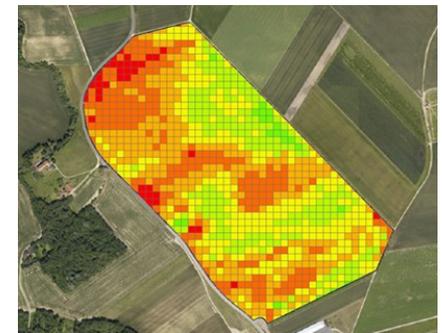
# VISÃO DE FUTURO DA AGRICULTURA

Projeções do Agronegócio  
Brasil 2017 a 2027  
(EMBRAPA/MAPA)

- **58,4 %** do crescimento da produção se deve à tecnologia...
- As projeções para 2026/27 correspondem a um **acréscimo de 24,2%** sobre a atual safra, contra **17,3% em área..**
- Esse avanço, entretanto, exigirá um esforço de **crescimento** que deve consistir em **expansão ou aproveitamento** de áreas, **infraestrutura**, aplicação de **alta tecnologia**, investimento em pesquisa e fontes de financiamento...



Como? ... através da agricultura de alta precisão e eficiência operacional ...



# VISÃO DE FUTURO DO SEGURO AGRÍCOLA

Modelos de Gestão  
Atuarial dos Riscos

Consolidação do  
Programa de subvenção

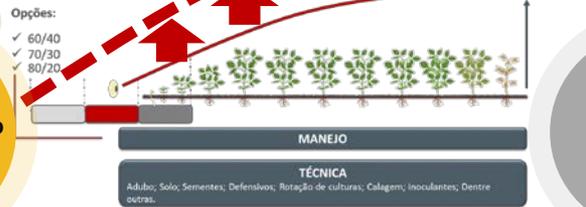
Consolidação do novo  
Zoneamento Agrícola

Capacitação técnica e  
comportamental dos  
peritos

Banco de Dados:  
integração das diversas  
informações existentes

Política  
Agrícola

150 | 75sc/ha (?)



Fontes de  
Financiamento  
da Agricultura

Seguro  
Inciso V

ZARC

# VISÃO DE FUTURO DO SEGURO AGRÍCOLA

Modelos de Gestão Atuarial dos Riscos

Consolidação do Programa de subvenção

Consolidação do novo Zoneamento Agrícola

Capacitação técnica e comportamental dos peritos

Banco de Dados: integração das diversas informações existentes

Política Agrícola

Desenvolver legislação específica para o Seguro Agrícola

Modelos de Gestão tecnológica dos riscos

Estimulo às Práticas Sustentáveis no campo

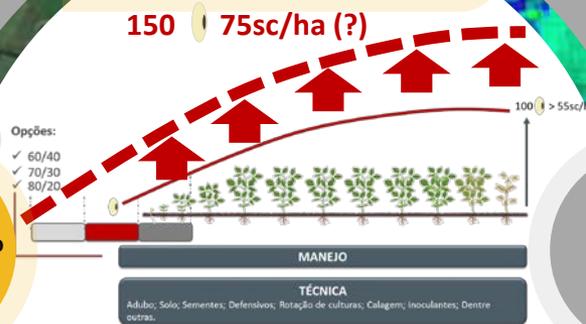
Serviços

Estudo da tipologia e do perfil tecnológico dos produtores rurais

Fontes de Financiamento da Agricultura

Seguro Inciso V

ZARC





# CONCLUSÃO

...Seguro Rural e o desenvolvimento do Agronegócio...

Devido à dinâmica e a importância da agricultura brasileira, na segurança Alimentar Mundial, a construção de um **modelo de seguro agrícola sólido e sustentável** só será possível sob uma **gestão colaborativa (Fórum para Integração)** por parte dos **agentes Públicos e Privados envolvidos**

Para o produtor rural, o seguro Agrícola deverá ser **descomplicado, acessível e coerente com as suas necessidades e especificidades** da produção e mercado no qual **está inserido**



# CONCLUSÃO

...Seguro Rural e o desenvolvimento do Agronegócio...

...se " A agricultura é a arte de esperar" ...

Riccardo Bacchelli "

...o Seguro Agrícola é a arte de tranquilizar a espera.

Wady Cury

MUITO  
OBRIGADO