

# Desafios e Oportunidades associados ao Cadastro Ambiental Rural (CAR)



15/09

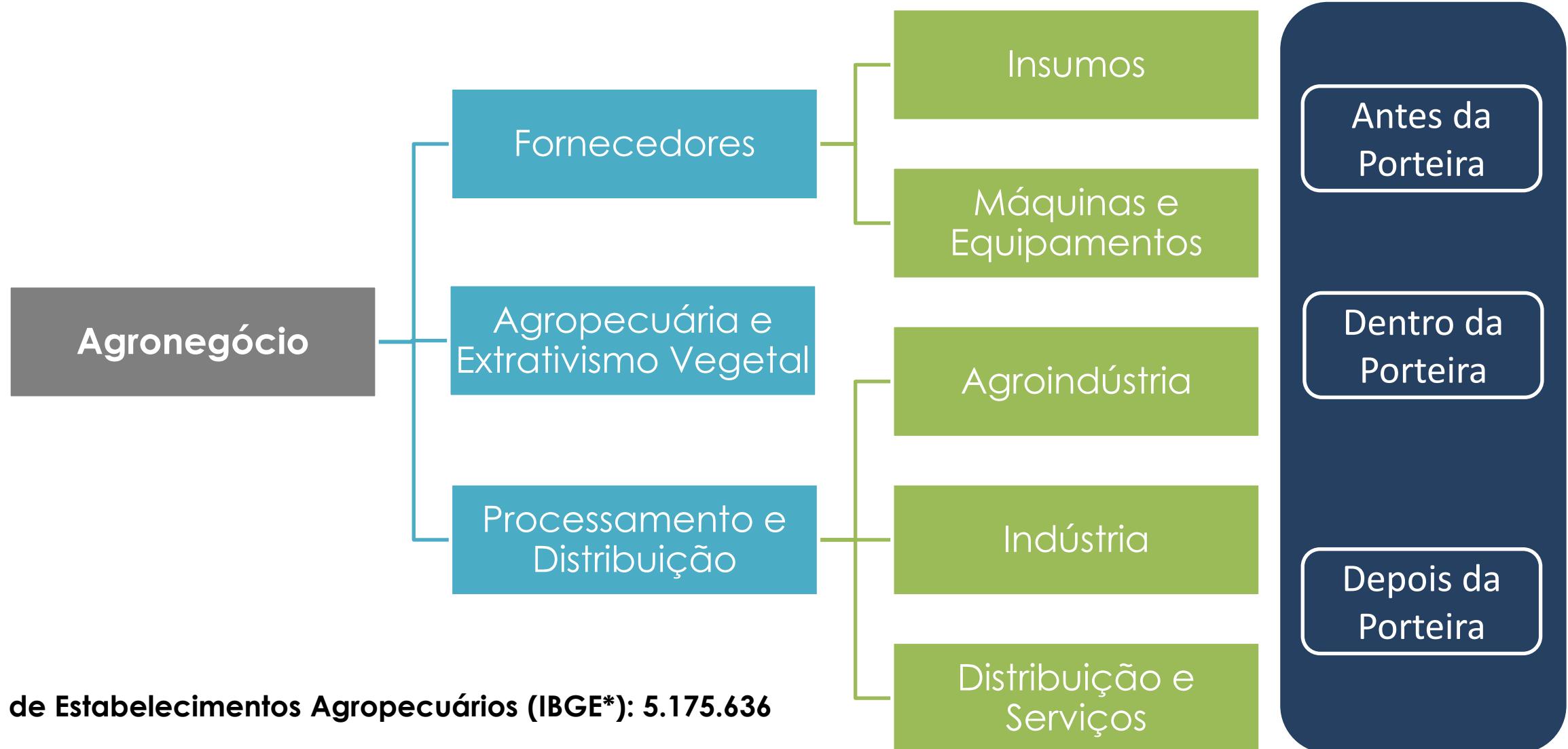


15, 16 e 17/09

- Agronegócio Brasileiro
- Seguro Rural e Evolução do Mercado
- Programa de Subvenção
- Visão da Seguradora - Sustentabilidade
- Conclusão (Oportunidades CAR)

# Agronegócio Brasileiro

# Cadeia Produtiva - Visão Amplia e Integrada



\* Censo Agropecuário 2006

# Importância do Agro

- ✓ **Alta relevância** no Produto Interno Bruto (PIB)
- ✓ Cria aprox. **37% de todos os empregos** do País
- ✓ Responde por cerca de **40% das exportações**
- ✓ Aprox. **30% das terras brasileiras** são utilizadas para agropecuária
- ✓ Aprox. **61% do território** ainda é coberto por matas originais

Fonte: Diversas – Ex.: GV Agro – Coordenação do Centro de Agronegócio da Fundação Getúlio Vargas

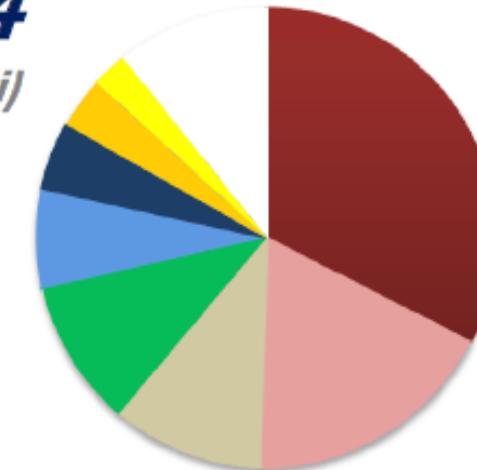
# Exportações do Agronegócio - Produtos

**2004**  
*(US\$ 39,0 bi)*



- Complexo Soja - 25,7%
- Produtos Florestais - 17,1%
- Carnes - 16%
- Açúcar e Etanol - 8,1%
- Couros e Peleteria - 7,4%
- Café - 5,3%
- Fumo e Produtos - 3,7%
- Cereais - 2,3%
- Demais - 14,3%

**2014**  
*(US\$ 96,8 bi)*



- Complexo Soja - 32,5% ▲
- Carnes - 18% ▲
- Açúcar e Etanol - 10,7% ▲
- Produtos Florestais - 10,3% ▼
- Café - 6,9% ▲
- Cereais - 4,8% ▲
- Couros e Peleteria - 3,6% ▼
- Fumo e Produtos - 2,6% ▼
- Demais - 10,7%

Fonte: GV Agro

# Seguro Rural e Evolução do Mercado

# Seguro Rural - Modalidades

- ✓ Seguro Agrícola
- ✓ Seguro de Florestas
- ✓ Seguro Aquícola
- ✓ Seguro Pecuário
- ✓ Seguro de Animais
- ✓ Seguro de Benfeitorias e Produtos Rurais
- ✓ Seguro da Cédula do Produto Rural (CPR)
- ✓ Seguro de Penhor Rural
- ✓ Seguro de Vida do Produtor Rural

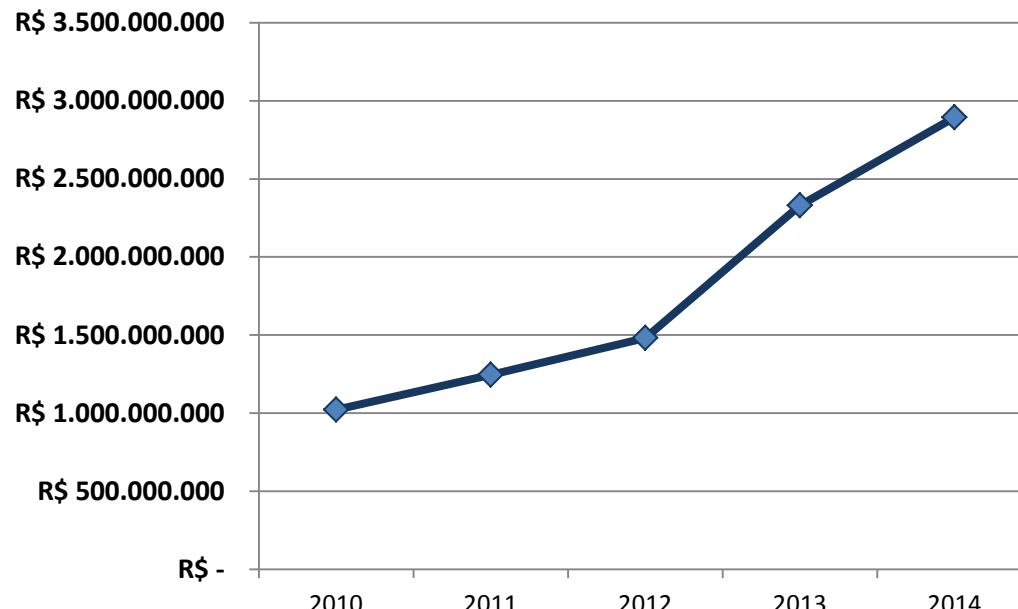
**Instrumento de  
gerenciamento de riscos**

# Evolução do Seguro Rural

## Seguro Rural

**68** Seguradoras com produtos cadastrados

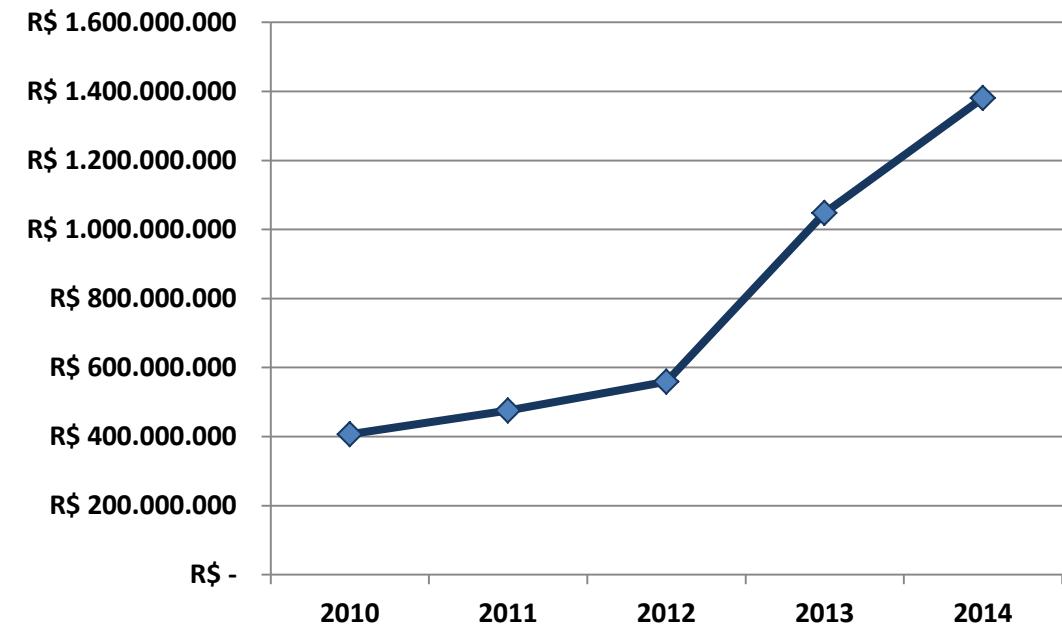
**Prêmio Direto (2010 – 2014)**



## Seguro Agrícola

**10** Seguradoras em operação

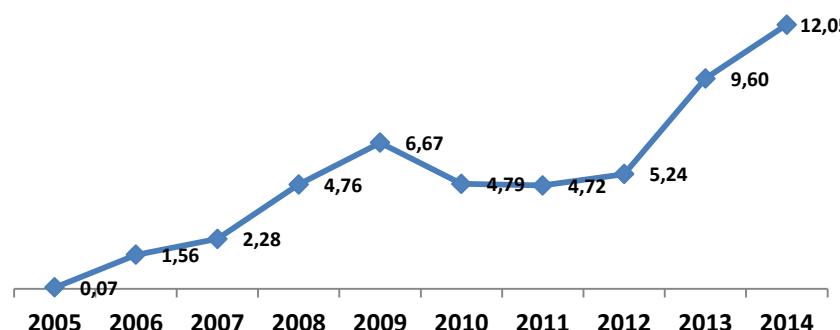
**Prêmio Direto (2010 – 2014)**



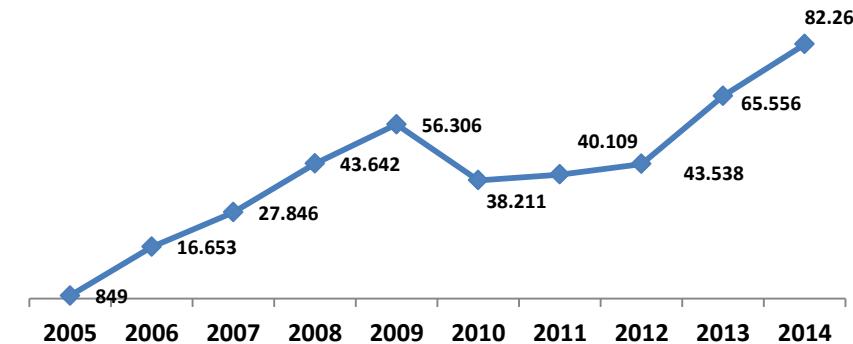
# Programa de Subvenção

# Programa de Subvenção – 2005 até 2014

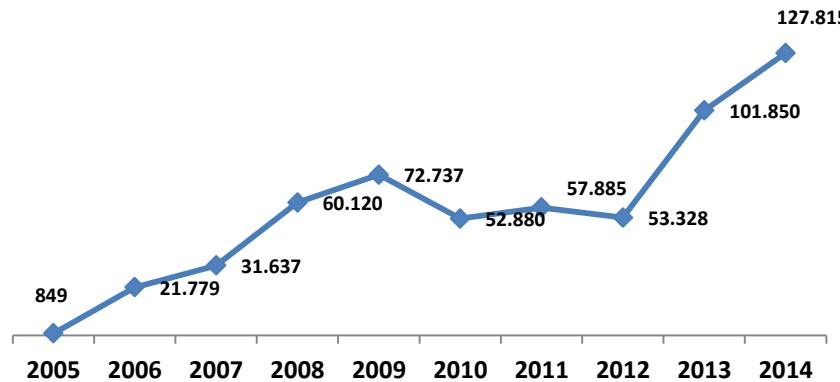
Área (milhões de ha)



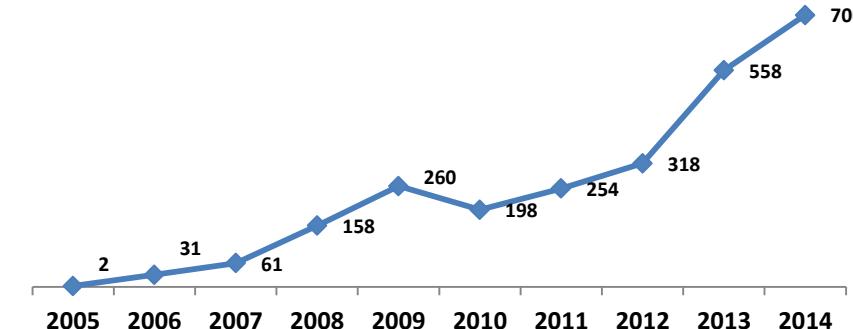
Nº de Produtores Atendidos



Apólices Contratadas



Subvenção (R\$ milhões)



Fonte: Ministério da Agricultura

# Subvenção Geral - Grupo de Cultura - 2014

Resultado Geral Grupo de Cultura/Cultura						
Safra	Apólices	Importância Segurada	Prêmio Total		Valor de Subvenção	
GRÃOS	85.255	R\$ 13.423.355.378	R\$ 966.453.998		R\$ 550.359.757	
FRUTAS	15.143	R\$ 1.479.985.040	R\$ 164.966.772		R\$ 96.247.864	
CAFÉ	6.609	R\$ 1.347.173.819	R\$ 38.150.240		R\$ 17.819.427	
OLERÍCOLAS	4.595	R\$ 500.018.481	R\$ 35.223.495		R\$ 16.219.846	
CANA	3.357	R\$ 865.789.054	R\$ 13.681.216		R\$ 6.263.865	
FLORESTA	410	R\$ 706.983.788	R\$ 10.228.112		R\$ 3.432.151	
PECUÁRIA	2.835	R\$ 275.397.938	R\$ 8.003.871		R\$ 3.186.837	
<b>TOTAL</b>	<b>118.204</b>	<b>R\$ 18.598.703.497,59</b>	<b>R\$ 1.236.707.703,70</b>		<b>R\$ 693.529.745,97</b>	

Fonte: Relatório Estatístico 2014 – Seguro Rural

# Perspectivas do Programa de Subvenção

1. Estimativas de contratação de apólices X  
Necessidade de subvenção superior aos  
valores indicados
2. Dificuldades na contratação 2015 com  
subvenção
3. Falta de Recursos para o Seguro Rural
4. Novas estratégias para o Mercado Segurador



11/09/2015 09:07

Brasil tem safra recorde de grãos de  
209,5 mi toneladas

Fonte: <http://exame.abril.com.br/economia/noticias/brasil-tem-safra-recorde-de-graos-de-209-5-mi-toneladas>

PLANO SAFRA 2015/2016

**Subvenção ao seguro rural deve cair pela metade**

Expectativa é que sobrem R\$ 276 milhões após governo pagar dívidas passadas

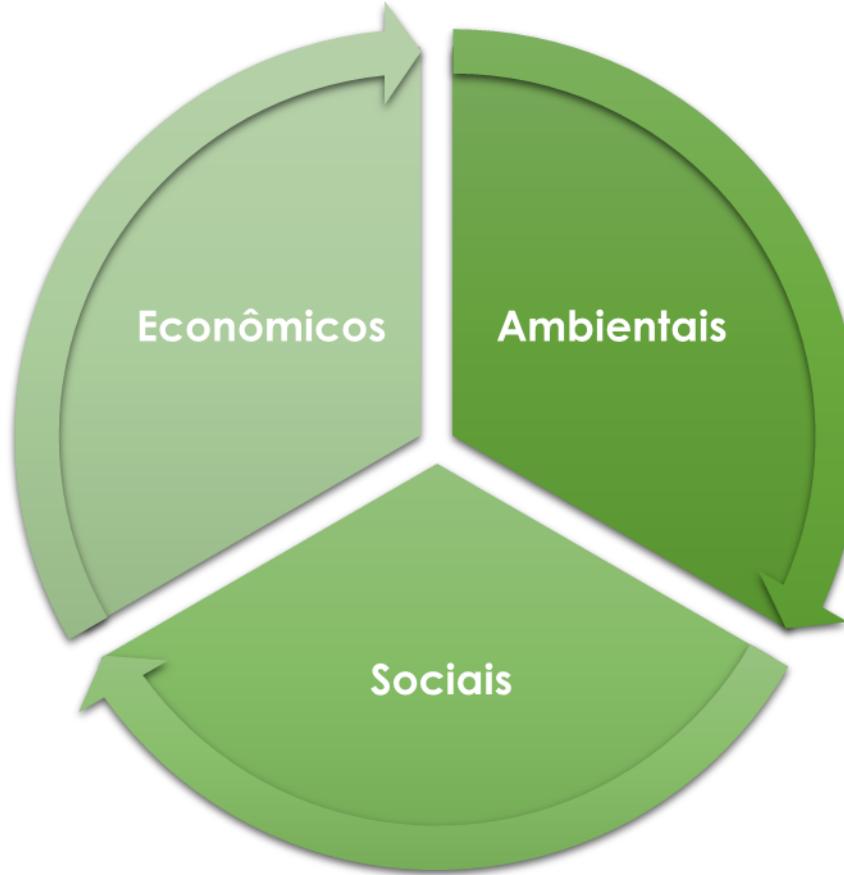
Fonte: <http://www.canalrural.com.br/noticias/rural-noticias/subvencao-seguro-rural-deve-cair-pela-metade-56784> – 1º/junho/2015

# Visão da Seguradora

# Busca pelo Equilíbrio

Buscar o equilíbrio entre os aspectos

**Bons resultados econômicos**



**Contribuição para a conservação do meio ambiente**

**Contribuição efetiva para o crescimento da sociedade**

# Aspectos de Sustentabilidade

Conservação de Solos	Fertilidade viva do solo	Redução de Emissões de Carbono	Plantio Direto	Conformidade (licenças, outorgas e resíduos)
Conservação da água e Irrigação de baixo consumo	Prevenção de poluição química e biológica	Diversidade agrícola	Biodiversidade e Agricultura	Adubação Verde
Reciclagem ou reutilização de resíduos agrícolas	Boas práticas na Gestão de Resíduos Sólidos	Cogeração de Energia	Combate ao desperdício	Planejamento da expansão agrícola sobre áreas
Segurança alimentar	Logística de armazenamento e escoamento de produtos agrícolas	Resiliência e Adaptação às Mudanças Climáticas	Consumo sustentável de produtos agrícolas; Selos e Certificações	Boas Práticas Trabalhistas

# CADASTRO AMBIENTAL RURAL

# Premissas e Fundamentos Gerais do CAR

- Obrigatório para todos os imóveis rurais
- **Integrar informações ambientais** das propriedades rurais
- **Base de Dados** para:
  - ✓ **Controle**
  - ✓ **Monitoramento**
  - ✓ **Planejamento Ambiental**
  - ✓ **Planejamento Econômico**
  - ✓ **Combate ao Desmatamento ilegal**
- Instituído pela **Lei nº 12.651/2012**
- Regulamento: Decreto nº 7.380/2012
- Criação do Sistema de Cadastro Ambiental Rural (SICAR): Integração das informações

# Cadastro



## CAR concluído

Imóvel Detalhamento do Imóvel Informações complementares GEO

GEO

### Áreas Calculadas

GEO



#### Áreas do imóvel.

Área total do imóvel rural em planta/croqui(ha)

Área de servidão administrativa/pública(ha)

Área rural consolidada (ha)

Área de pousio(ha)

#### APP.

Área de Preservação Permanente - APP(ha)

Área rural consolidada em APP(ha)

Área de APP degradada/alterada(ha)

#### Áreas de uso restrito.

Área de uso restrito total(ha)

Área com inclinação de 25° a 45° de declividade(ha)

Área de pantanais e planícies pantaneiras(ha)

#### Reserva Legal.

Reserva Legal requerida por lei(ha)

Área de Reserva Legal proposta ou informada em planta/croqui(ha)

Reserva Legal inferior ao mínimo exigido por Lei(ha)

Reserva Legal excedente ao mínimo exigido por Lei(ha)

Área rural consolidada em Reserva Legal(ha)

APP computada na Reserva Legal(ha)

Reserva Legal degradada/alterada(ha)

#### Remanescentes de vegetação nativa.

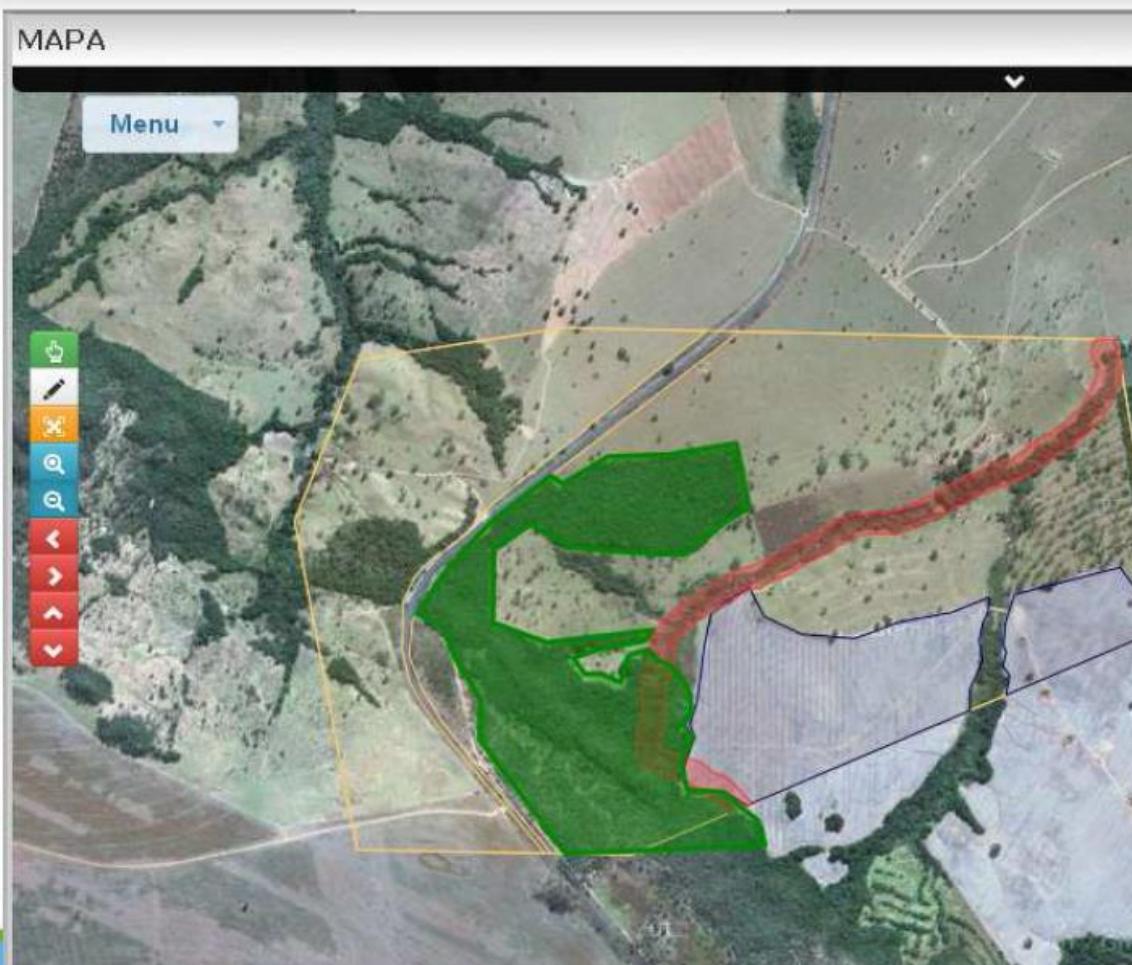
Área remanescente de vegetação nativa no imóvel(ha)

Bioma

Módulos fiscais

256,41
6,22
36,8
0,0
12,95
0,0
12,95
0,00
0,0
0,0
89,74
44,53
45,21
0,00
0,0
29,15
47,61
0,0
Cerrado
27,16

MAPA

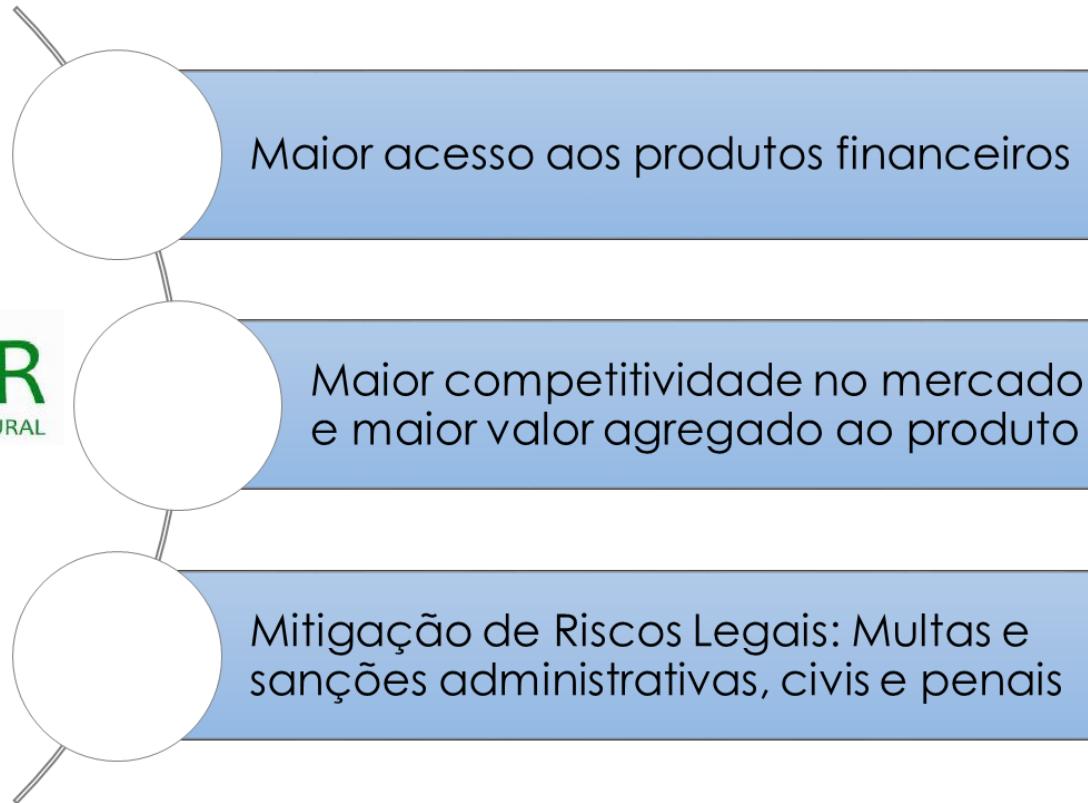


# Indução de Boas Práticas



Programa de  
Regularização  
Ambiental (PRA)

# Benefícios



- Acesso a crédito**
- Planejamento do imóvel rural
- Manter ou conquistar certificações de mercado**
- Acesso aos programas de regularização ambiental
- Comprovar regularidade ambiental**
- Segurança jurídica
- Suspensão de sanções

# CONCLUSÃO

# Indução de Boas Práticas



## Estratégia de implementação - CAR

### Acordos de Cooperação técnica com órgãos públicos e Instituições e entidades Parceiras

- ✓ Acordos firmados com todos os governos estaduais e com órgãos públicos federais (MDA, MAPA, MPOG, MDS, Banco do Brasil, entre outros)

Objetivo: apoio técnico, repasse das imagens de satélite e da tecnologia do SICAR para as UF e definição das atribuições de cada ente da Federação no âmbito da implementação do CAR.

### PARCERIAS

- **Atuação conjunta das Seguradoras com os Bancos:** juntando forças para apoiar o setor e a evolução do CAR
- "as instituições financeiras só concederão crédito agrícola, em qualquer de suas modalidades, para proprietários de imóveis rurais que estejam inscritos no CAR" (**Artigo 78-A do Código Florestal**)

# Possíveis Desdobramentos



- **Reflexões** Técnicas sobre os Clausulados
- Avaliação de possíveis **novos produtos** de seguro
- **Aproximação** com os Segurados e Corretores sobre o Tema (CAR)
- Estudos sobre eventuais **reflexos** nos prêmios
- Estudos **técnicos** no âmbito da FenSeg
- **Políticas de Aceitação** prevendo o CAR como condição **obrigatória** para negociação

A photograph of a man from behind, wearing a white cowboy hat and a brown plaid shirt. He is standing in a vast, golden wheat field under a clear blue sky. He has his hands on his hips and is looking out over the horizon.

# Muito obrigado!