

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



15/09

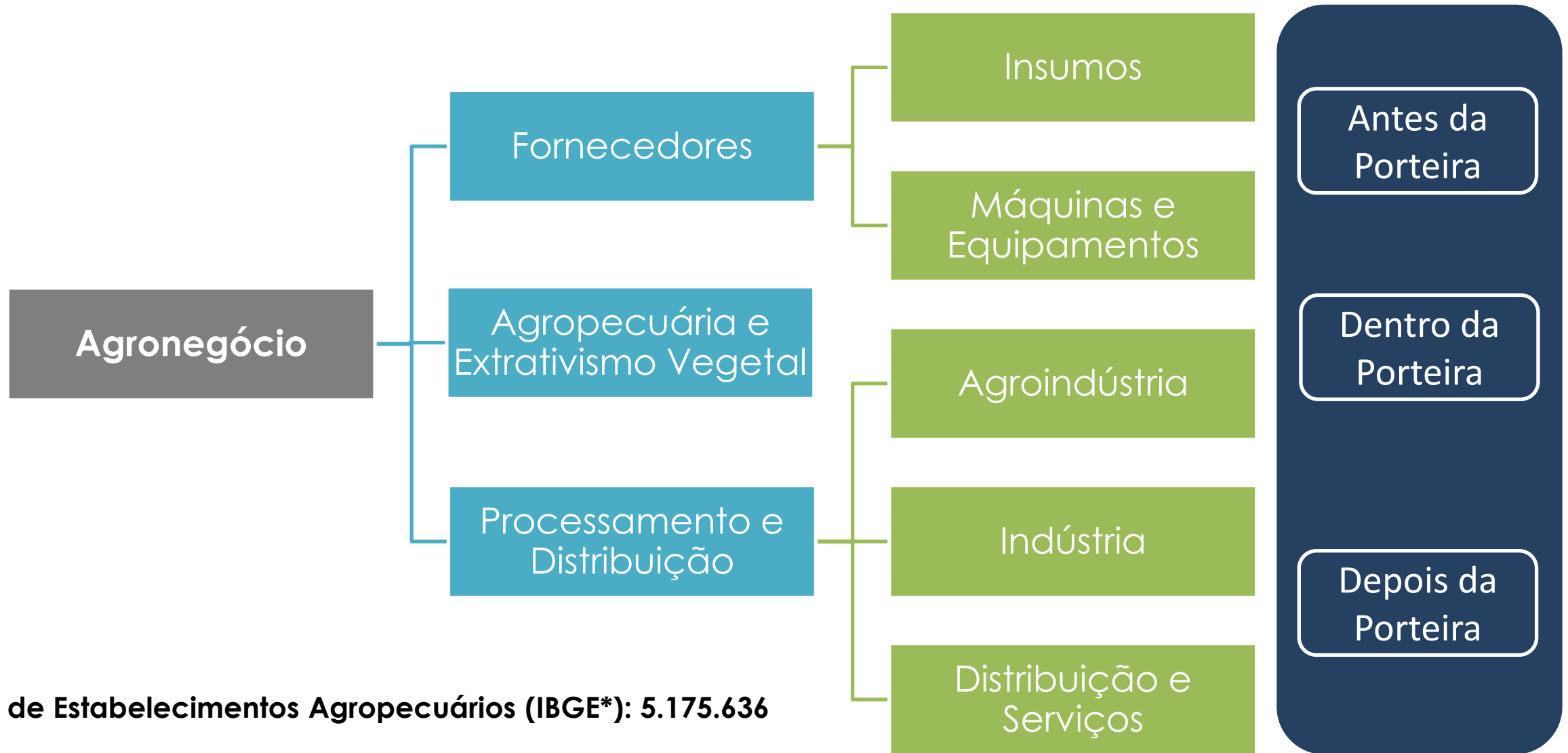


15, 16 e 17/09

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

# Agronegócio Brasileiro

# Cadeia Produtiva - Visão Ampla e Integrada



Nº de Estabelecimentos Agropecuários (IBGE\*): 5.175.636

\* 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

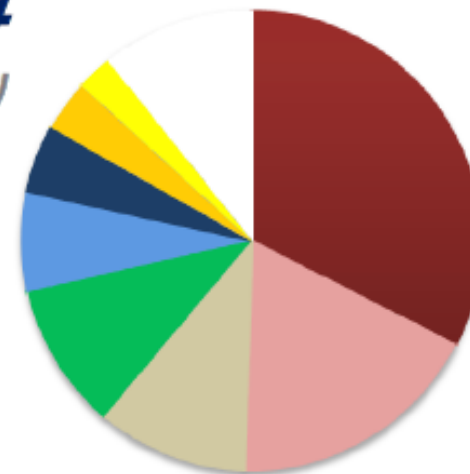
# Exportações do Agronegócio - Produtos

**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**

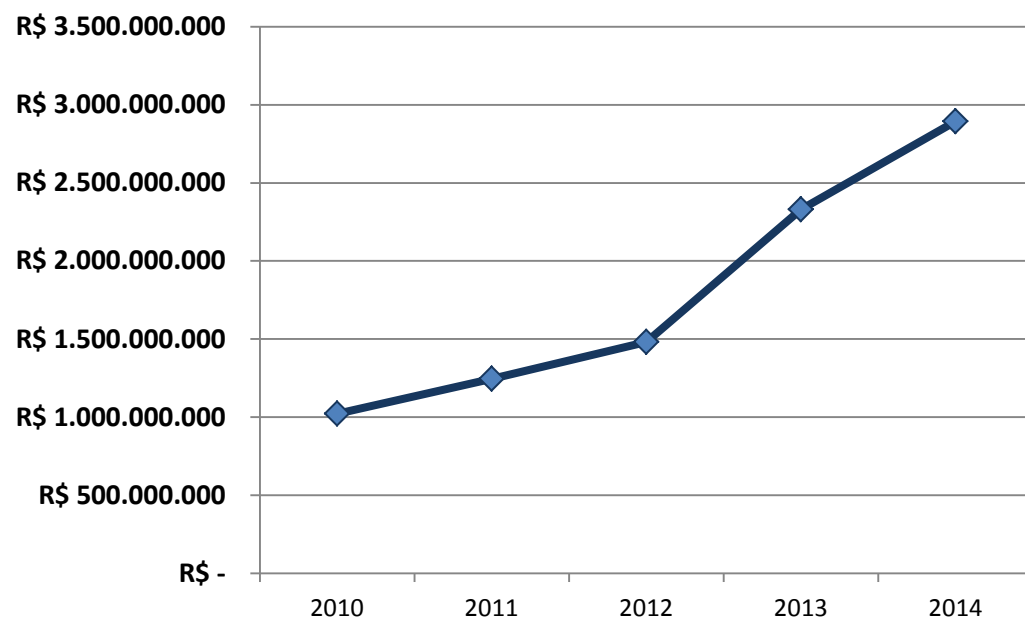


# Evolução do Seguro Rural

## Seguro Rural

**68** Seguradoras com produtos cadastrados

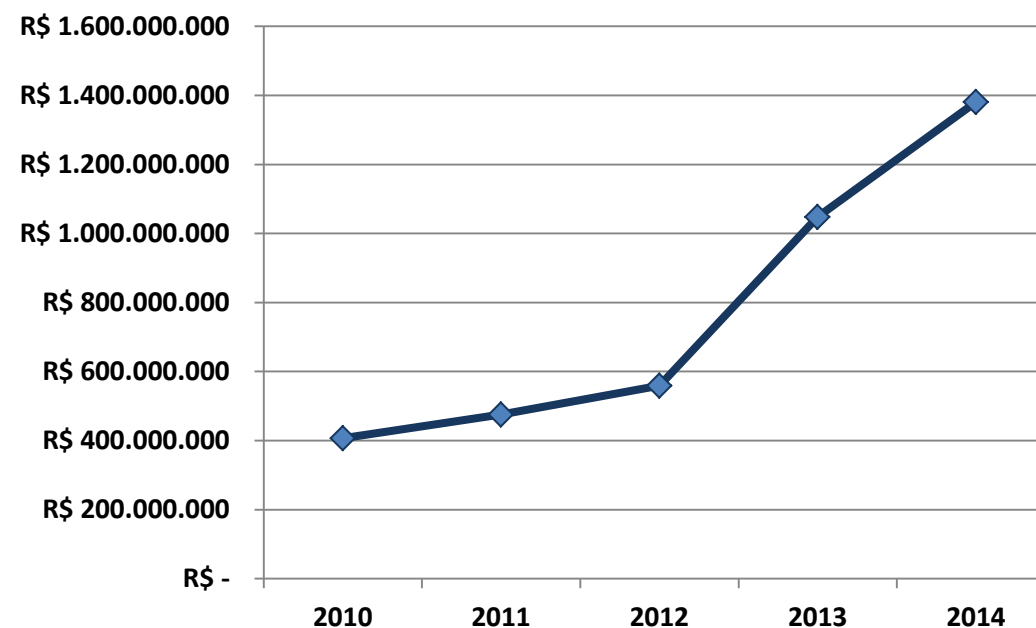
**Prêmio Direto (2010 – 2014)**



## Seguro Agrícola

**10** Seguradoras em operação

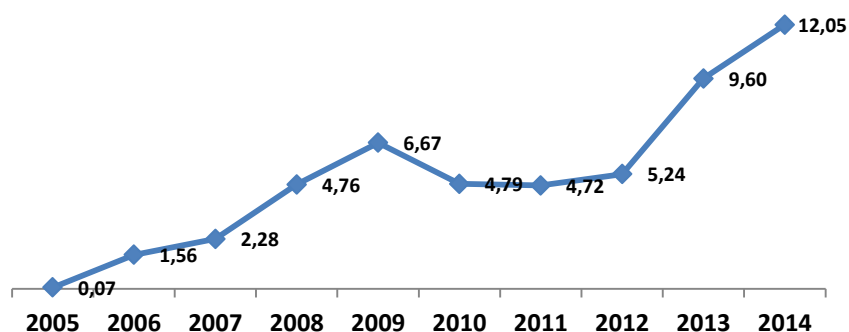
**Prêmio Direto (2010 – 2014)**



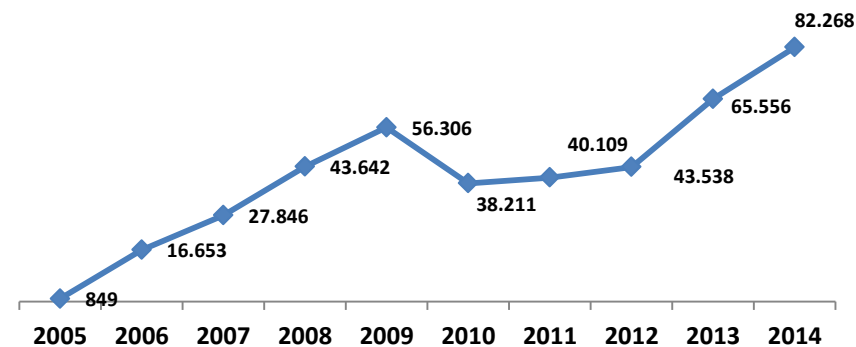
# Programa de Subvenção

# Programa de Subvenção – 2005 até 2014

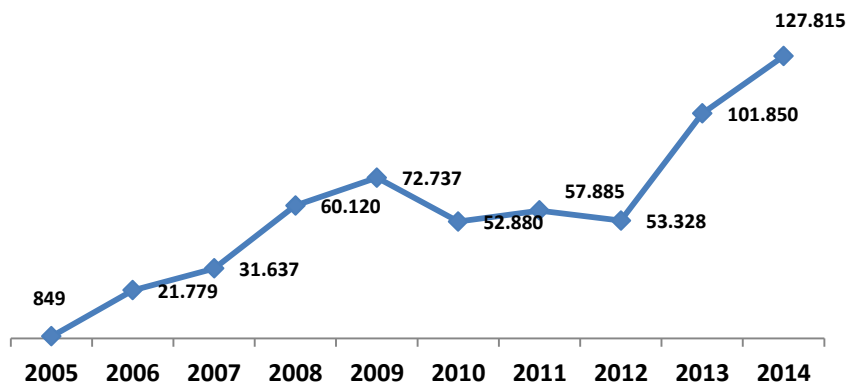
## Área (milhões de ha)



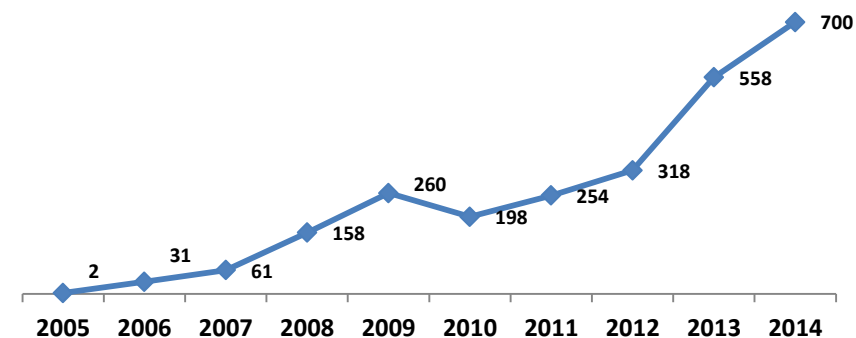
## Nº de Produtores Atendidos



## Apólices Contratadas



## Subvenção (R\$ milhões)



Fonte: Ministério da Agricultura

# Subvenção Geral - Grupo de Cultura - 2014

| Resultado Geral Grupo de Cultura/Cultura |          |                       |                      |                    |
|--|----------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Safr                                     | 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      |
| TOTAL                                    | 118.204  | R\$ 18.598.703.497,59 | R\$ 1.236.707.703,70 | R\$ 693.529.745,97 |

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 sobre R\$ 276 milhões após governo pagar dívidas passadas

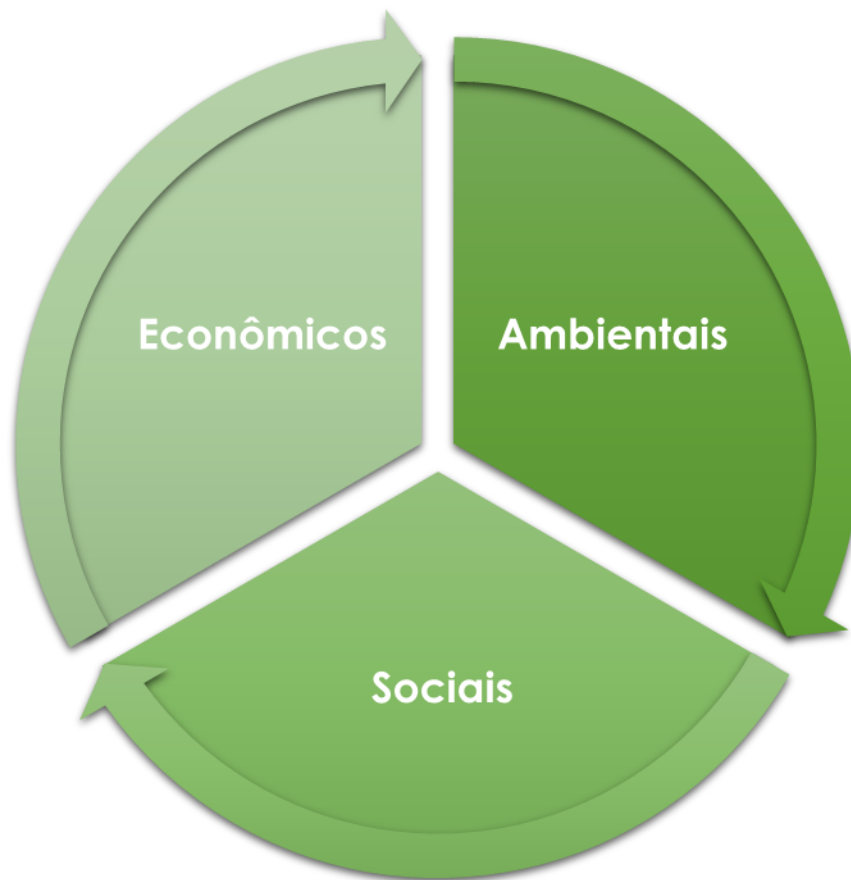
Fonte: <http://www.canalrural.com.br/noticias/rural-noticias/subvencao-seguro-rural-deve-cair-pela-metade-56784> – 1º/junho/2015

# 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

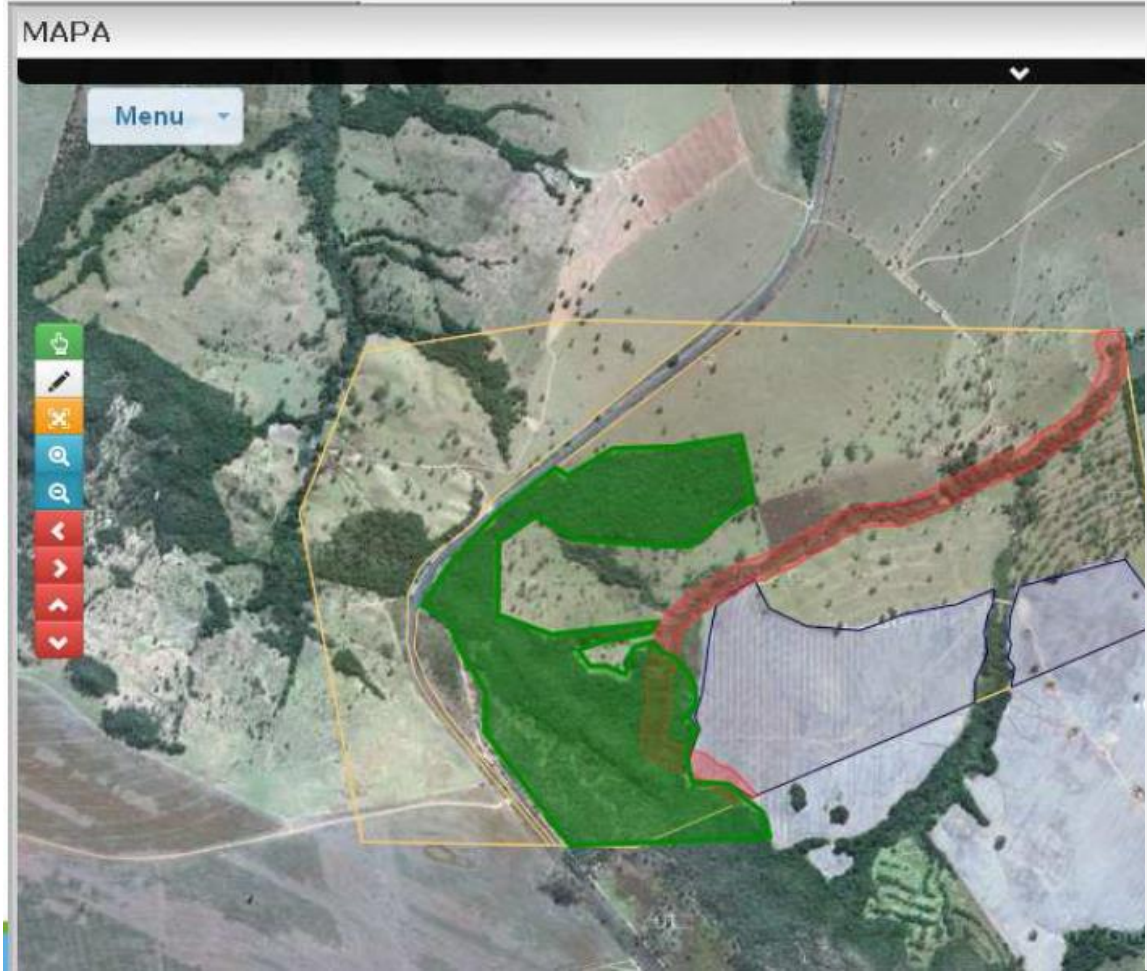
# Premissas e Fundamentos Gerais do CAR

- 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



CAR concl

Imóvel | Detalhamento do Imóvel | Informações complementares | GEO



GEO

Áreas Calculadas

GEO

Áreas do imóvel.

|   |        |
|---|--------|
| Área total do imóvel rural em planta/croqui(ha) | 256,41 |
| Área de servidão administrativa/pública(ha)     | 6,22   |
| Área rural consolidada (ha)                     | 36,8   |
| Área de pousio(ha)                              | 0,0    |

APP.

|  |       |
|--|-------|
| Área de Preservação Permanente - APP(ha) | 12,95 |
| Área rural consolidada em APP(ha)        | 0,0   |
| Área de APP degradada/alterada(ha)       | 12,95 |

Áreas de uso restrito.

|  |      |
|--|------|
| Área de uso restrito total(ha)                       | 0,00 |
| -Área com inclinação de 25° a 45° de declividade(ha) | 0,0  |
| -Área de pantanais e planícies pantaneiras(ha)       | 0,0  |

Reserva Legal.

|  |        |
|--|--------|
| Reserva Legal requerida por lei(ha)                              | 89,74  |
| Área de Reserva Legal proposta ou informada em planta/croqui(ha) | 44,53  |
| Reserva Legal inferior ao mínimo exigido por Lei(ha)             | 45,21  |
| Reserva Legal excedente ao mínimo exigido por Lei(ha)            | 0,00   |
| Área rural consolidada em Reserva Legal(ha)                      | 0,0    |
| APP computada na Reserva Legal(ha)                               | -29,15 |
| Reserva Legal degradada/alterada(ha)                             | 47,61  |

Remanescentes de vegetação nativa.

|   |         |
|---|---------|
| Área remanescente de vegetação nativa no imóvel(ha) | 0,0     |
| Bioma   | Cerrado |
| Módulos fiscais                                     | 27,16   |

# Indução de Boas Práticas



**SEGURO  
RURAL**

**Gestão de Riscos**

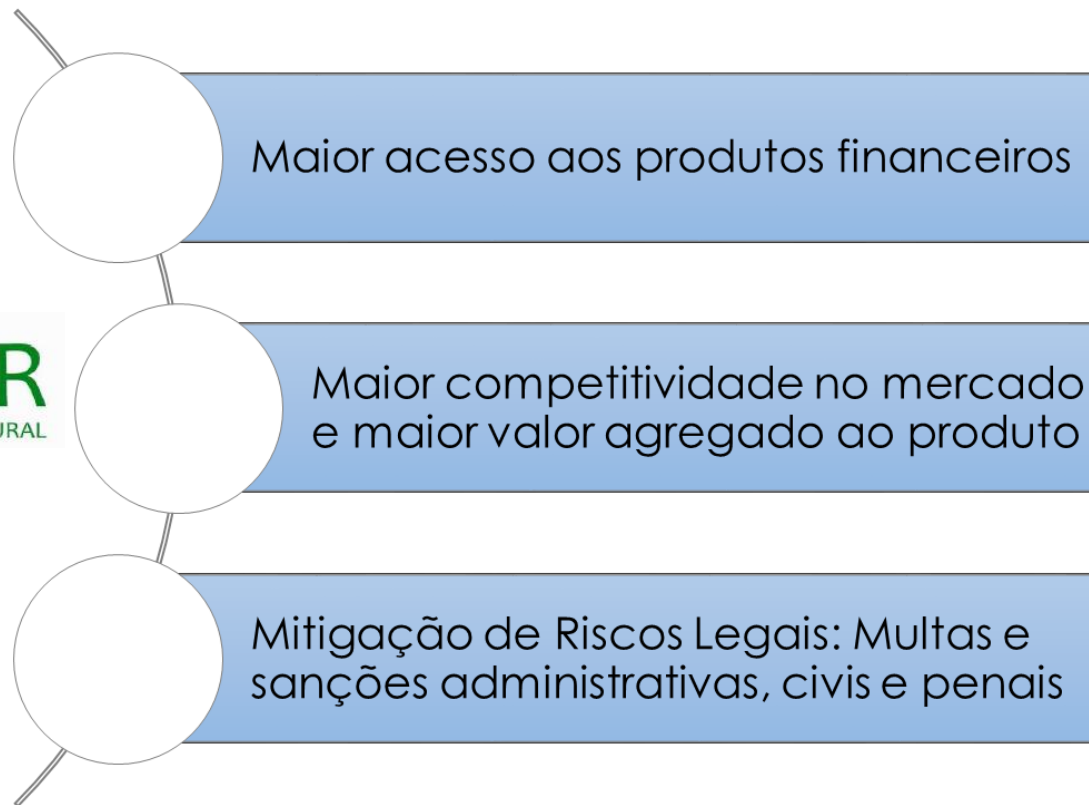
**Indução de Boas  
Práticas**

**Esfera  
Normativa**

**Oportunidades**

**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



# Muito obrigado!

