



# Prevenção e auxílio a desastres e calamidades naturais

Câmara dos Deputados  
17 de abril de 2024

IRB  
PRE



- A utilização de seguro agrega:
  - Previsibilidade de Orçamento;
  - Redução do impacto negativo na liquidez / capacidade financeira o ente federado
  - Resposta rápida, em especial em seguros paramétricos
  - Fomenta a Cultura de gestão de risco ( prevenção e Mitigação)

**Risco é quantificável**



- Ações preventivas: para que sejam eficientes é fundamental:
  - Modelos de seguros e de gestão de risco adequadas às características brasileiras
  - Fundamentadas em dados estruturados e consistentes
  - Metodologias inovadoras, não somente extrapolação da experiência histórica
  - Equipes com a necessária capacitação, para desenvolver estudos que viabilizem decisões de Estado

- Criação de uma área específica de Desenvolvimento e Pesquisa, inaugurando-a com o estabelecimento de um Centro de Pesquisas em Risco Climático (IRC), cuja participação será franqueada a outros patrocinadores no futuro
- IRC já está funcionando, já tendo reunido as primeiras bases de dados para subsidiar seus estudos e pesquisas
  - IRB Re destacou o seu Diretor Atuarial para dedicação exclusiva ao desenvolvimento dessa área

## Objetivos Principais

- Ser um depositário da expertise e dos dados existentes sobre a matéria, utilizando-os para desenvolver mecanismos consistentes de proteção à Sociedade em geral e em particular ao mercado segurador, já no **curto prazo**
- Desenvolver um instrumento de previsão de **médio a longo prazo** de eventos climáticos extremos, baseado em metodologias inovadoras e distintas da simples extrapolação de padrões históricos, até o momento inexistente

# Por que a necessidade de previsão de médio a longo prazo desses fenômenos?

IRB(Re)

O poder de destruição desses eventos demanda:

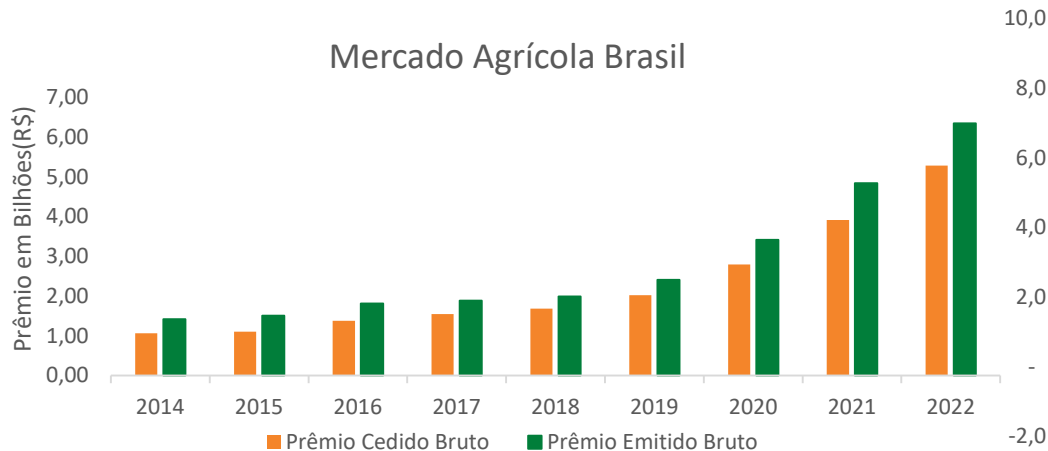
- Políticas públicas de zoneamento e ocupação de áreas, evitando o povoamento de regiões de grande periculosidade
- Políticas públicas visando a realização de obras de infraestrutura (drenagem de rios, redes pluviais, etc.) visando a prevenção de danos
- Políticas públicas localizadas visando o aparelhamento adequado de equipamentos e instrumentos de redução de danos nas regiões apontadas como críticas, durante e após a ocorrência desses eventos
- Procedimentos de alerta antecipado à população e aos órgãos de defesa civil quanto a eventos extremos
- Orientação a produtores rurais quanto a regiões de grande periculosidade climática, no sentido de direcionar a produção evitando-se ao máximo as perdas
- Em particular, para as seguradoras, a previsão desses eventos propiciará o adequado gerenciamento desses riscos, incluindo o dimensionamento de suas coberturas e prêmios

# Atos legislativos que podem contribuir para o desenvolvimento Seguro Catástrofe

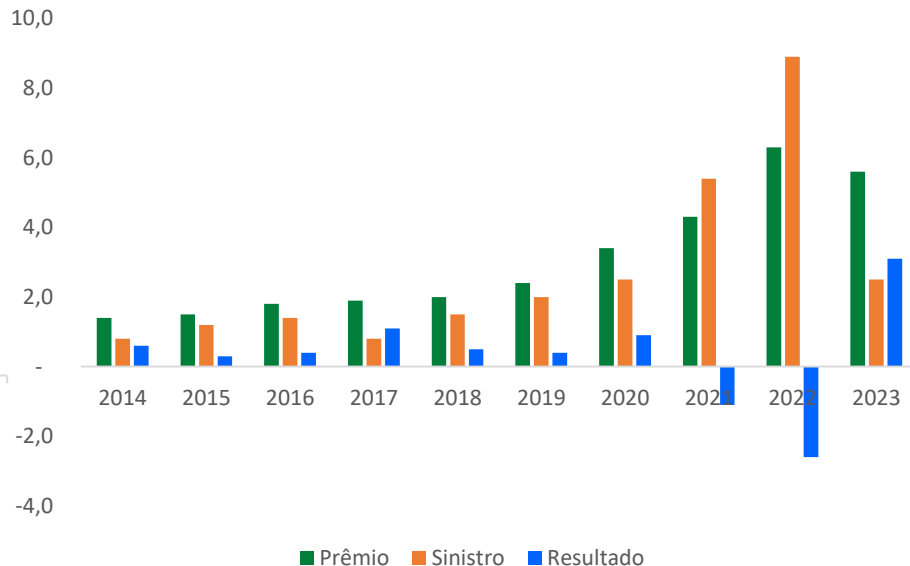
IRB(Re)

## ▪ Fundo Seguro Rural

Mercado Agrícola Brasil



Resultado do Seguro Agrícola - Brasil



## ▪ Seguro social Obrigatório – Conta de Luz ou similar

## ▪ Desenvolvimento de seguros para municípios

(Re)

[irbre.com](http://irbre.com)