

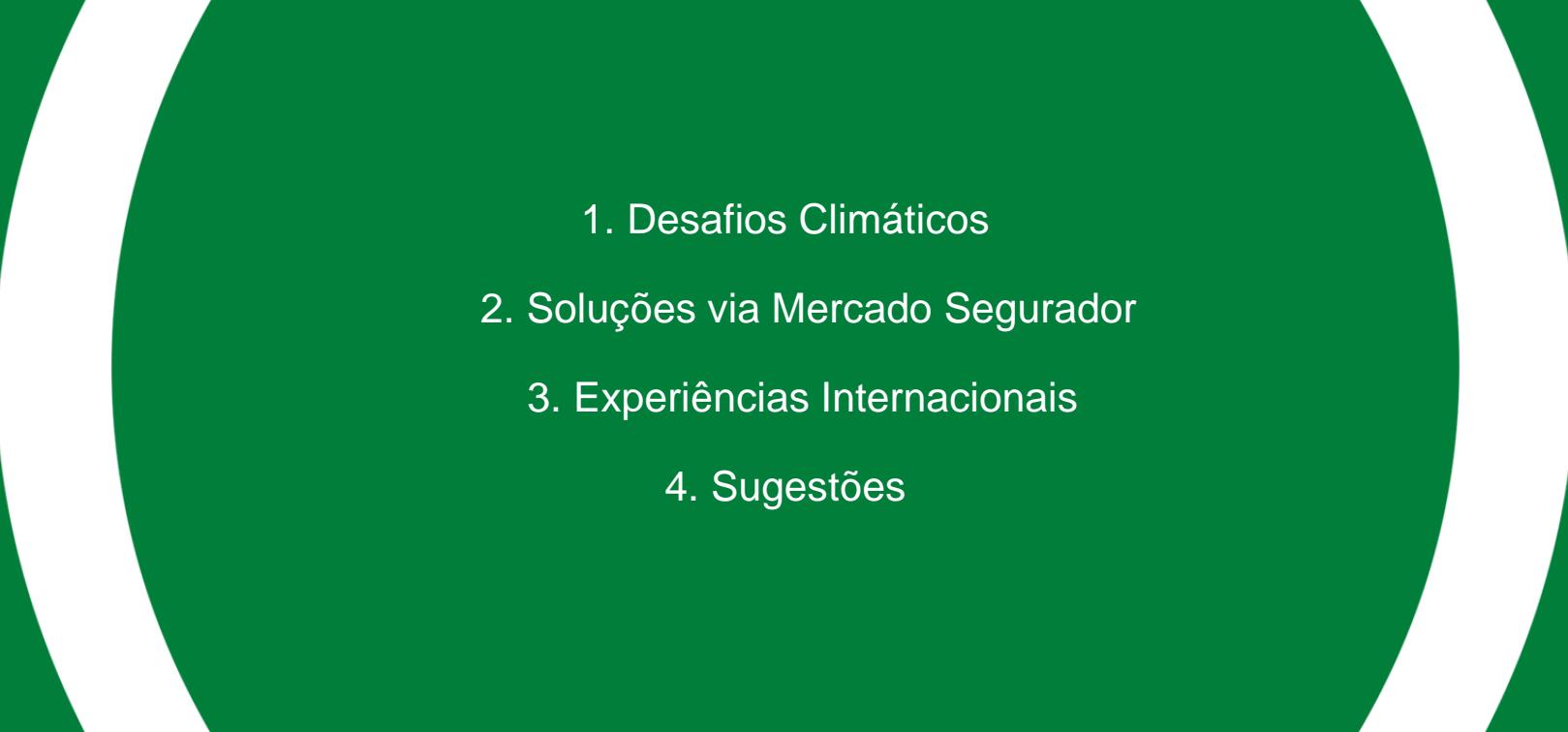


O papel do Setor de Seguros Frente aos Impactos das Mudanças Climáticas

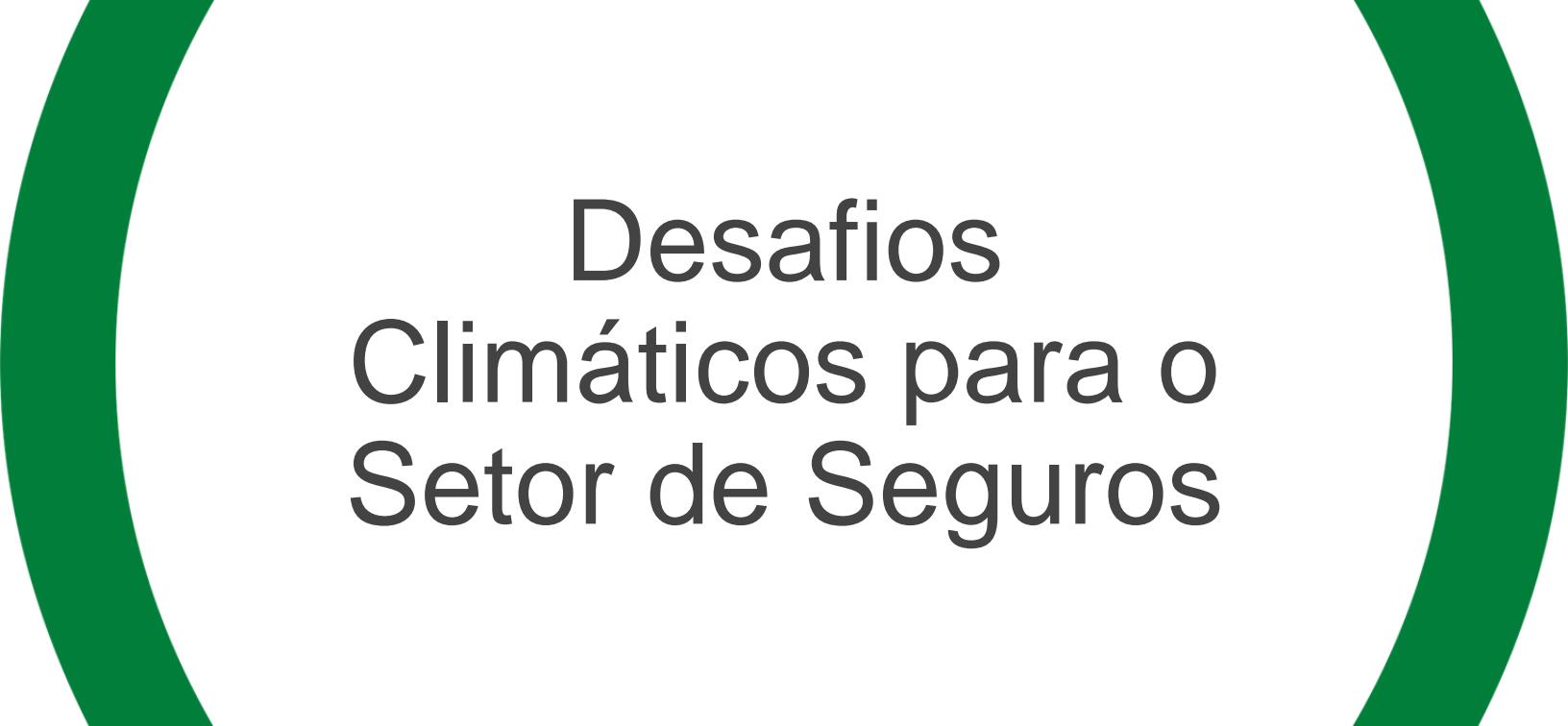


Contribuição do Setor de Seguros para a Sustentabilidade Econômica e Social

26/08/2025

- 
1. Desafios Climáticos
 2. Soluções via Mercado Segurador
 3. Experiências Internacionais
 4. Sugestões

IRB(Re)



Desafios Climáticos para o Setor de Seguros

1991-2023 (33 anos)

Ocorrências

67.230

Óbitos

5.142

Desabrigados e
Desalojados

9.64 Mi
9.644.336

Total de Afetados

232.59 Mi
232.594.171

Danos Totais (R\$)

Dados a partir de 1995 (valores corrigidos)
132 Bi
131.996.004.837,29

Prejuízos (R\$)

Dados a partir de 1995 (valores corrigidos)
570.65 Bi
570.648.574.144,06

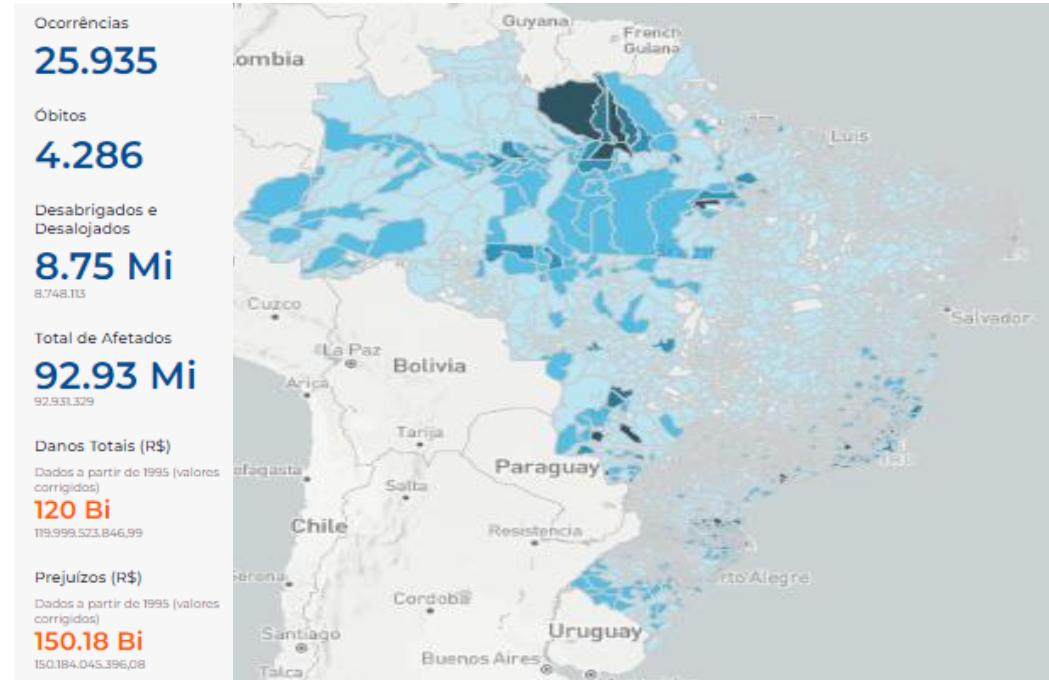


Em 33 anos o número de registros de desastres no Brasil quintuplicou...



Fonte: Atlas Digital de Desastres no Brasil - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil –
Sedec/MIDR

2019-2023 (5 anos)

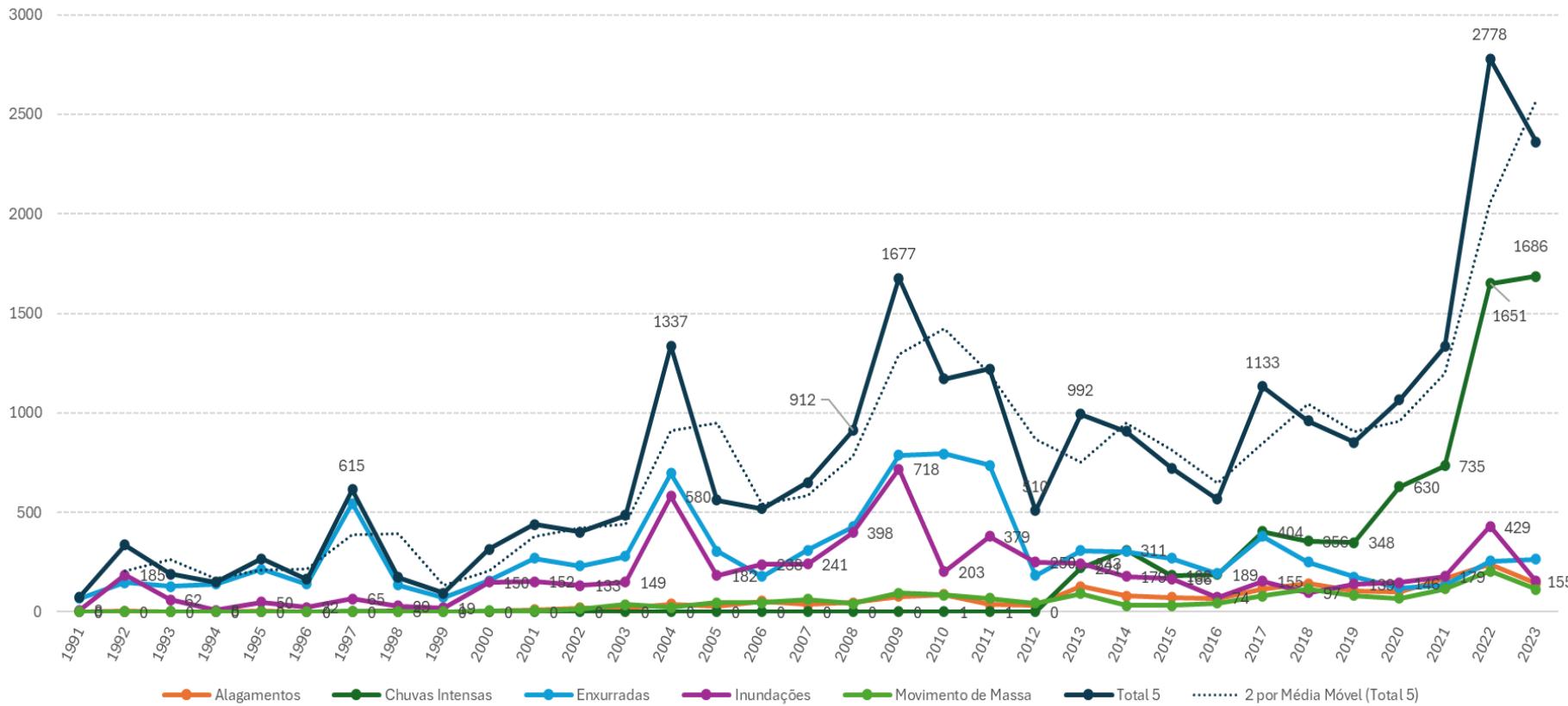


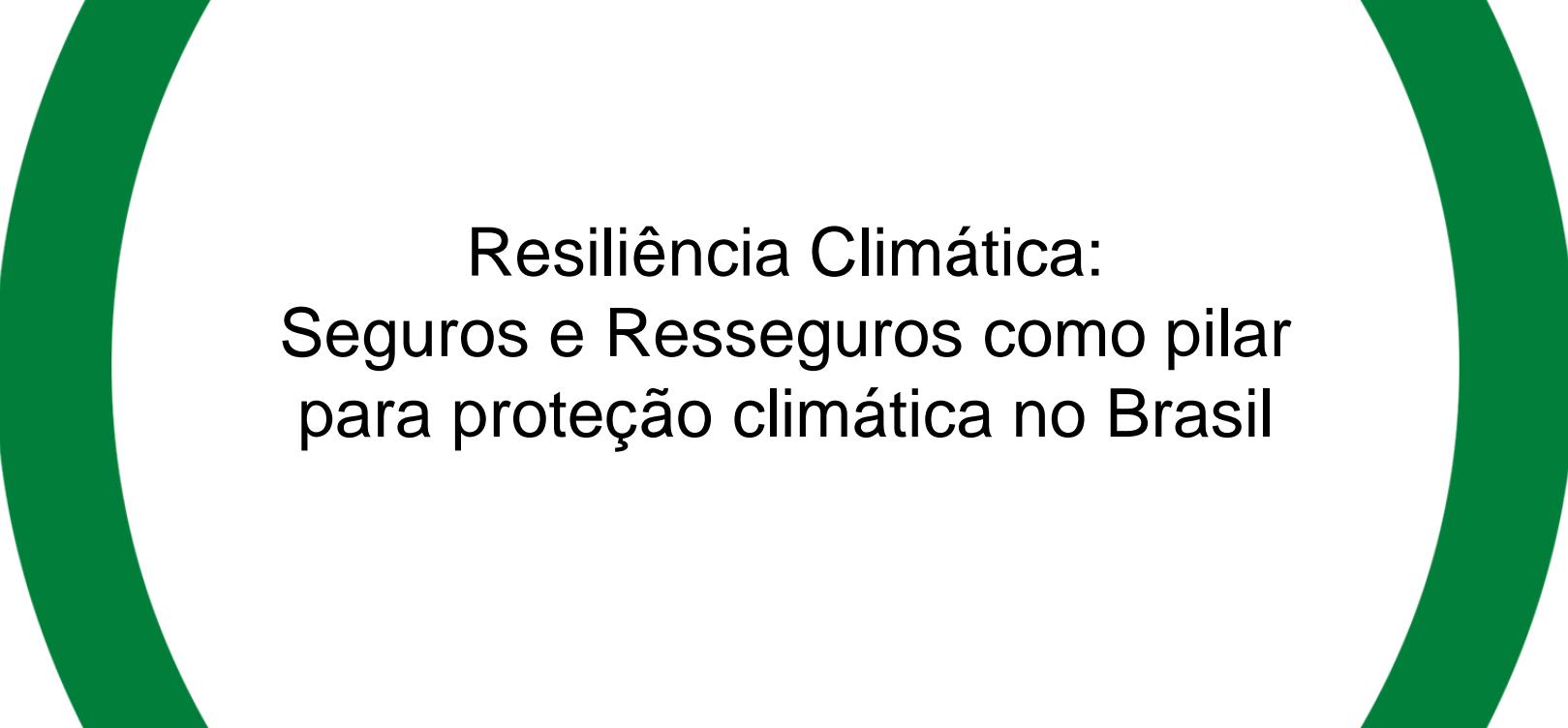
Fonte: Atlas Digital de Desastres no Brasil - Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil – Sedec/MIDR

Desastres hidrológicos 1991-2023 (33 anos)

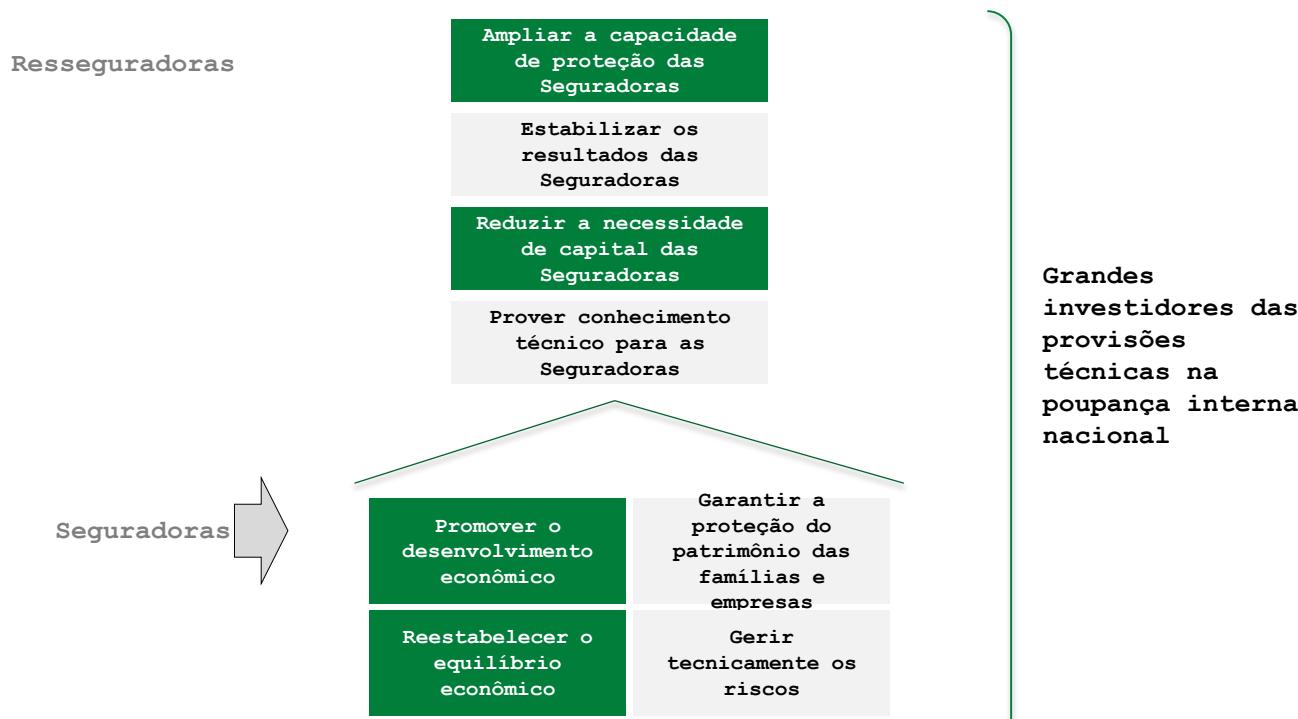
IRB(Re)

Nº de desastres por ano, segundo tipo





Resiliência Climática: Seguros e Resseguros como pilar para proteção climática no Brasil



nor dependência do Governo



Parceria Público-Privado



Ampliação do acesso à cobertura de seguro, com entrada de novos segurados



Maior acurácia nos modelos de precificação e melhor gestão de riscos pelas (Res)seguradoras, com cobrança de prêmios mais aderentes



Melhor conhecimento dos perfis de risco no Brasil pelas (Res)seguradoras



Maior dispersão regional e composição de significativa massa de segurados



Experiências Internacionais

Proteção financeira contra furacões, apoiada pelo Banco Mundial via programa Capital-At-Risk Notes

- Seguro paramétrico contra furacões (parâmetro *cat-in-a-grid*)
- Cobertura de US\$ 185 milhões (três temporadas de furacões- 2021 a 2023)
- Pagamentos de indenizações de 30% a 100% da cobertura conforme a intensidade e trajetória do furacão.



Fonte: World Bank, 2021.

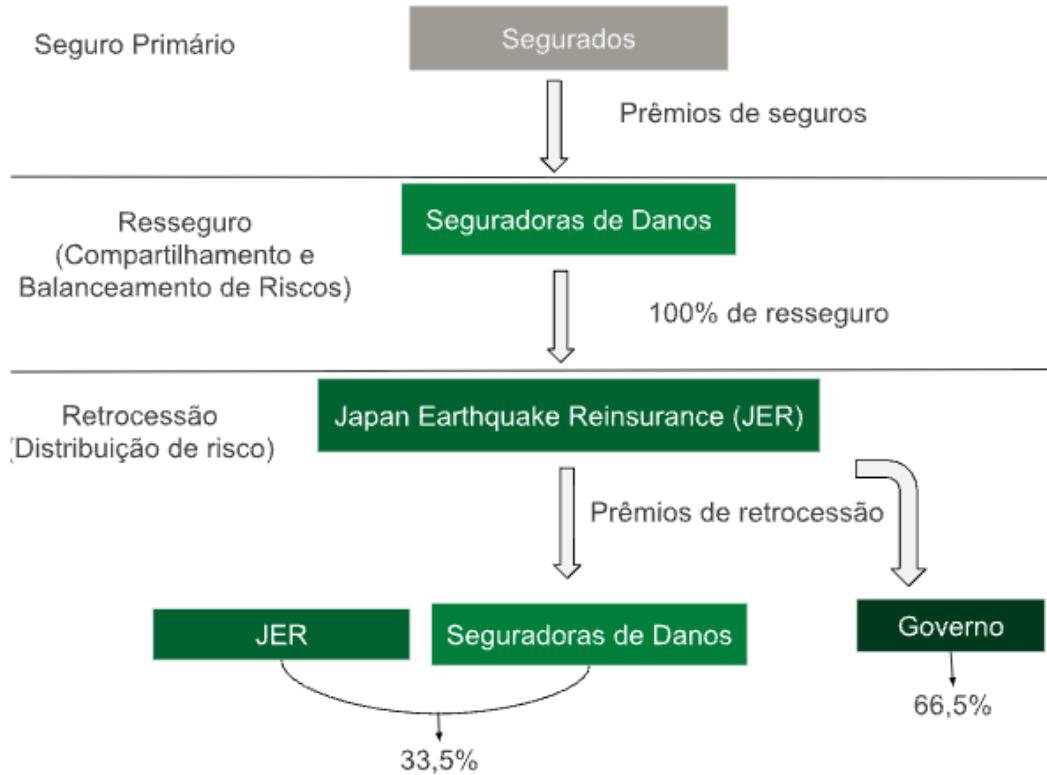
Seguro Residencial contra Terremotos no Japão

IRB(Re)

Contratação: complemento do seguro incêndio, a cobertura parcial (30–50% do valor segurado de incêndio).

Adesão da população: cerca de 35% das residências no Japão possuem o seguro (2023), chegando a mais de 50% em regiões de alto risco após grandes terremotos.

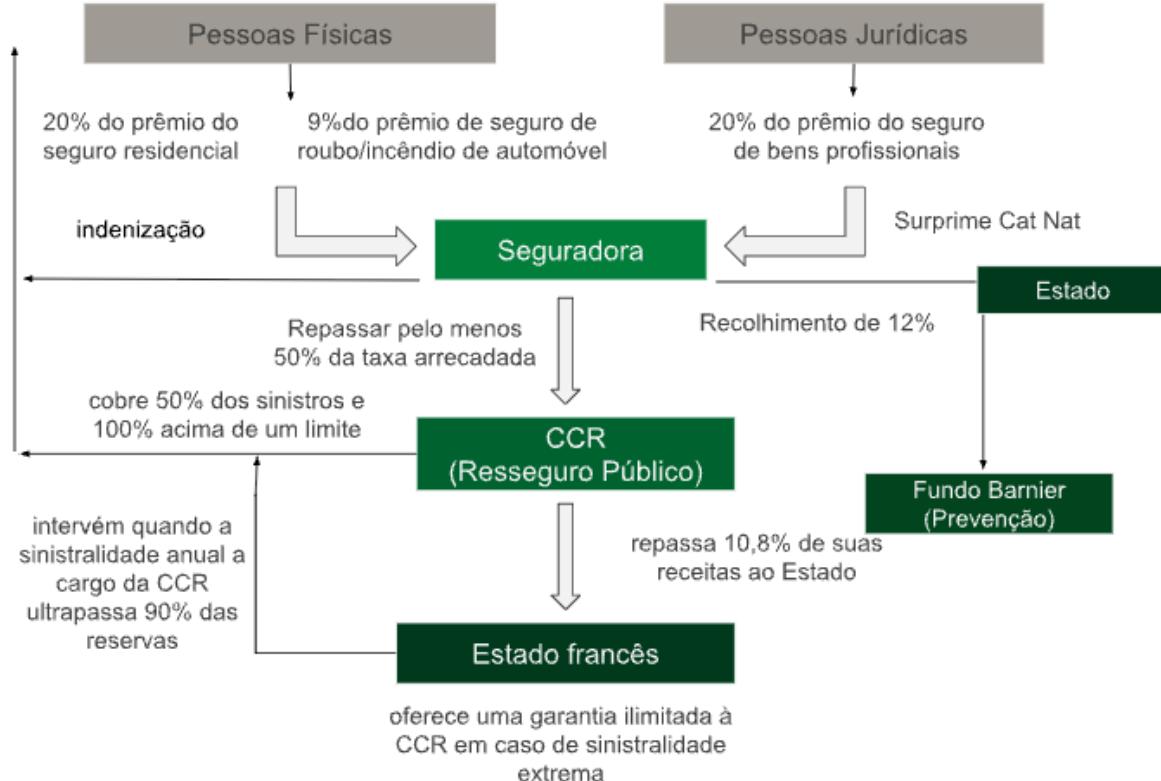
Limite do programa: responsabilidade total limitada a ~¥11,7 trilhões (\approx US\$ 80 bi); se os sinistros ultrapassam o teto, as indenizações são reduzidas proporcionalmente.



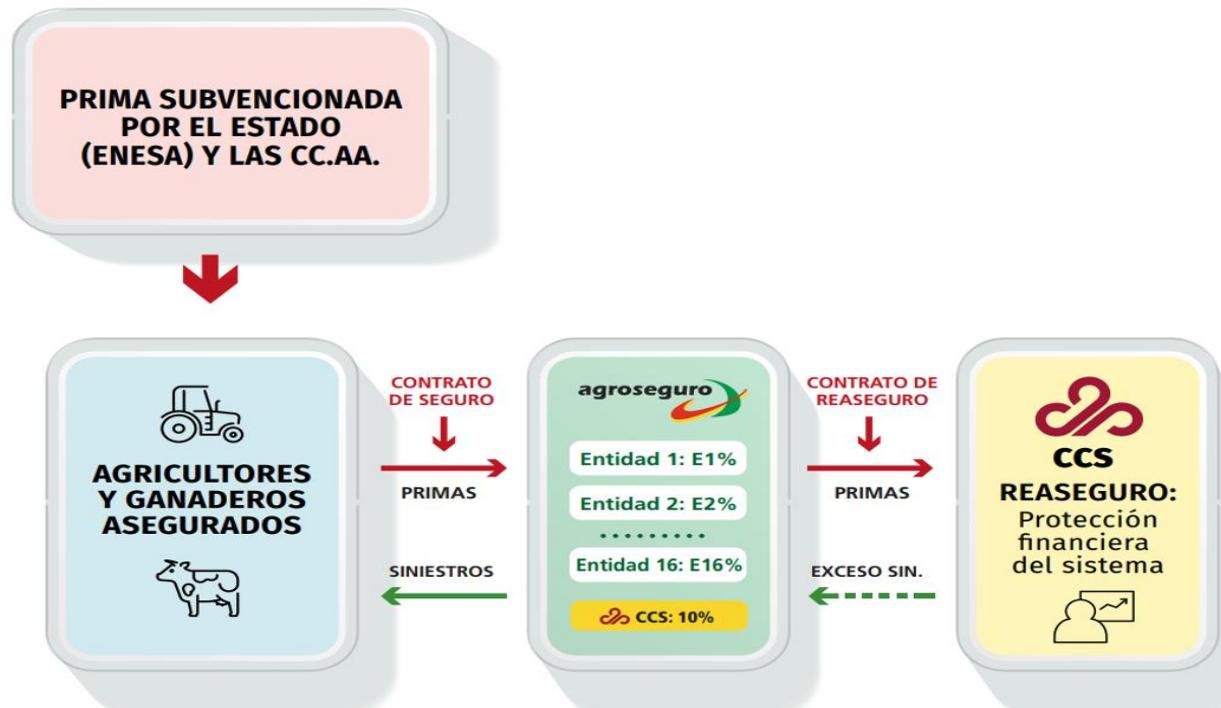
Sistema Francês de Catástrofes Naturais (CatNat)

IRB(Re)

- **Contratação:** a cobertura CatNat é obrigatória por lei, incluída automaticamente em seguros de danos e financiada por uma sobretaxa fixa no prêmio;
- A sobretaxa obrigatória chama-se “Surprime CatNat”
- O Fundo Barnier (FPRNM) destina parte da Sobretaxa CatNat para prevenir riscos naturais e reduzir a vulnerabilidade em áreas expostas.



EL SISTEMA ESPAÑOL DE SEGUROS AGRARIOS Esquema de funcionamiento



Sugestões

1. Banco de Dados com foco em transferência de riscos:

- * Unificar
- * Sistematizar
- * Completar
- * Higienizar
- * Disponibilizar:

Ex: PL 3123/2025 Institui o Sistema Nacional de Gestão de Risco de Crédito Rural (SNGRCR).

Objetivo: Centralizar, organizar e disponibilizar informações para subsidiar a análise de risco de crédito em operações de financiamento rural, incluindo as vinculadas ao seguro rural e à CPR.

2. Incentivo à Pesquisa, ciência de dados

3. Políticas Públicas de transferência de riscos:

- * incentivos – subsídios
- * obrigatoriedade – seguros universais – exemplo responsabilidade civil

4. PPP

* Desenvolvimento de estruturas de transferência de riscos com atuações conjuntas do setor privado e do setor público.

Ex: PL 2951/2023 - Seguro Rural

(Re)

irbre.com