



O estudo *sigma* da Swiss Re sobre catástrofes naturais e desastres causados pelo homem em 2011 revela US\$ 116 bilhões em sinistros e registra prejuízos econômicos da ordem de US\$ 370 bilhões

Contatos:

Relações com a mídia, Zurique  
Telefone +41 43 285 7171

Lucia Bevere, Zurique  
Telefone +41 43 285 9279

Thomas Holzheu, Nova York  
Telefone +1 212 317 5190

Clarence Wong, Hong Kong  
Telefone +852 2582 5644

Swiss Reinsurance Company Ltd  
Mythenquai 50/60  
P.O. Box  
CH-8022 Zurique, Suíça

Telefone +41 43 285 2121  
Fax +41 43 285 2999  
www.swissre.com

- **No ano passado foram registradas perdas econômicas no total de US\$ 370 bilhões, as maiores da história.**
- **O setor segurador resistiu bem a 2011, apesar dos sinistros terem atingido US\$ 116 bilhões, o segundo maior volume já registrado.**
- **Maiores sinistros com terremotos, no total de US\$ 49 bilhões.**
- **A inundação na Tailândia causou o maior nível de sinistros já observado em um único evento desse tipo, atingindo US\$ 12 bilhões.**

**Zurique, 28 de março de 2012 – O estudo *sigma* mais recente da Swiss Re revela que, em 2011, ocorreram perdas econômicas sem precedentes em decorrência de catástrofes naturais e desastres causados pelo homem, que totalizaram US\$ 370 bilhões. Apesar do grande volume de sinistros decorrentes de terremotos e inundações, que totalizaram US\$ 116 bilhões (aumento de 142% em relação ao ano anterior), o setor segurador atravessou bem o ano e desempenhou um papel vital na gestão de riscos e na recuperação financeira pós-desastre.**

### **Maior nível de perdas econômicas já registrado**

Em 2011, o total de perdas (seguradas e não seguradas) para a sociedade em função de catástrofes atingiu um volume estimado em US\$ 370 bilhões, em comparação com US\$ 226 bilhões em 2010. O terremoto no Japão, o de maior magnitude a atingir a região, foi responsável por 57% das perdas econômicas observadas no ano. Os sinistros decorrentes de catástrofes naturais foram de cerca de US\$ 110 bilhões, enquanto os ocasionados por desastres causados pelo homem ficaram próximos de US\$ 6 bilhões, transformando 2011 no ano com o segundo maior volume da história em sinistros provocados por catástrofes para o setor segurador.

Kurt Karl, Economista Chefe da Swiss Re, declarou: "No ano passado ocorreram eventos catastróficos e devastadores. Os terremotos no Japão, Nova Zelândia e Turquia, bem como as inundações na Austrália e na Tailândia, foram eventos sem precedentes que não apenas causaram grande destruição mas também ceifaram milhares de vidas.



Ainda assim, dois terços do atordoante volume de US\$ 370 bilhões em perdas econômicas serão suportados por empresas, governos, organizações humanitárias e, em última análise, pelos contribuintes, apontando para a ainda generalizada insuficiência da proteção de seguros em todo o mundo."

### **Terremotos abalam o recorde de sinistros**

Devido a sua elevada magnitude (Mw 9.0), o terremoto de 2011 no Japão custou ao setor segurador um total estimado em US\$ 35 bilhões, o que o transforma no mais oneroso já registrado. "Como, no Japão, a proteção de seguro contra terremotos é bastante baixa, particularmente no caso dos imóveis comerciais, o setor segurador suportará apenas 17% do total de perdas. Se o Japão estivesse melhor segurado, 2011 seria certamente o ano mais custoso da história em termos de sinistros", afirma Lucia Bevere, Analista Sênior de Dados sobre Catástrofes da Swiss Re e coautora do estudo. Na Nova Zelândia, onde a penetração dos seguros contra terremotos é elevada, particularmente em propriedades residenciais, o terremoto de fevereiro (Mw 6,3) – o terceiro mais oneroso da história – levou a pedidos de indenização no total de US\$ 12 bilhões, correspondentes a 80% das perdas econômicas.

### **Perdas sem precedentes com inundações**

As inundações na Austrália, maior desastre natural já ocorrido no país em volume de perdas, levaram a pedidos de indenização superiores a US\$ 2 bilhões. Contudo, os sinistros de US\$ 12 bilhões com a inundação na Tailândia são os maiores já registrados em um evento de transbordamento de rios. "As inundações podem ocasionar perdas tão grandes quanto os terremotos e tempestades. A inundação na Tailândia é um lembrete doloroso que, dado o elevado risco de inundações em vários países, outras partes do globo podem estar sujeitas a perdas similares ou até mesmo maiores", afirma Jens Mehlhorn, Diretor da Swiss Re para Riscos de Inundação e coautor do estudo.

### **Temporada branda de furacões limita os sinistros nos EUA**

Em acréscimo aos terremotos e inundações, uma temporada de tornados sem paralelos nos EUA ocasionou sinistros superiores a US\$ 25 bilhões. "Apesar dos tornados excepcionais e do Furacão Irene, uma temporada de furacões relativamente moderada manteve o total de sinistros nos EUA abaixo do recorde de 2005, ano em que os furacões Katrina, Wilma e Rita contribuíram com a maior parcela do total mundial de US\$ 123 bilhões em sinistros", acrescenta Bevere.



## O setor segurador enfrentou bem os eventos

O setor segurador mostrou-se bastante eficiente ao enfrentar os eventos extremos de 2011. Apesar das perdas históricas e de uma conjuntura financeira desafiadora, o setor desempenhou um papel crucial no financiamento pós-desastre, levando os recursos tão necessários às populações, empresas e governos afetados. Entretanto, os eventos revelaram uma acumulação crescente de riscos, particularmente nos mercados emergentes. "Para dar apoio ao setor a partir de agora, a Swiss Re aprimorará seu sistema de informações CatNet®, incluindo mais detalhes sobre as zonas sujeitas a riscos de transbordamento de rios. A atualização, a ser divulgada na primavera de 2012 (hemisfério norte), permitirá aos subscritores e gestores de riscos avaliar com mais precisão os riscos de inundação em nível global", acrescentou Mehlhorn.

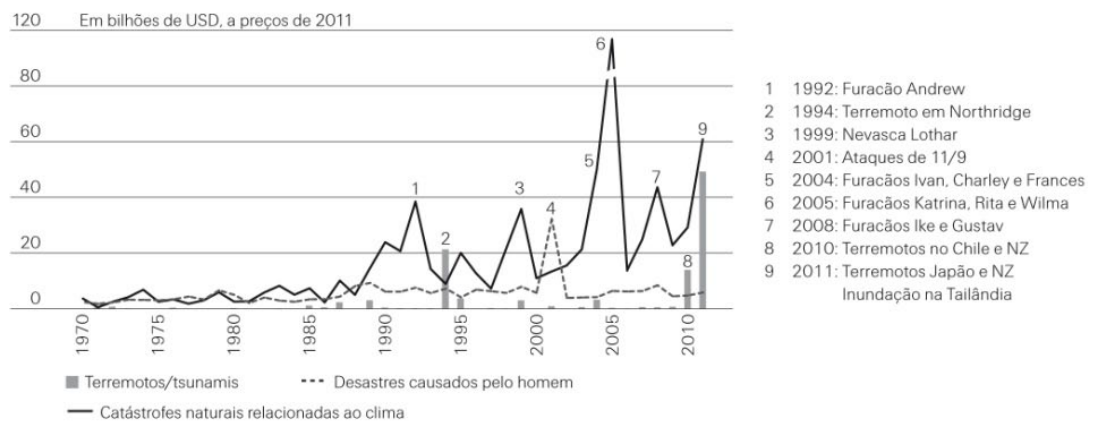
Tabela 1  
Catástrofes seguradas mais custosas de 2011

	Sinistros <sup>1</sup> (em USD bi)	Perdas econômicas (em USD bi)	Data (início)	Evento	País
1	35,0	210,0	11.03.11	Terremoto M <sub>w</sub> 9,0, tsunami	Japão
2	12,0	30,0	27.07.11	Inundação	Tailândia
3	12,0	15,0	22.02.11	Terremoto M <sub>w</sub> 6,3	Nova Zelândia
4	7,3	11,0	22.04.11	Tempestades rigorosas, tornados	EUA (Alabama e outros)
5	7,0	9,0	20.05.11	Tempestades rigorosas, tornados	EUA (Missouri e outros)
6	5,3	8,0	22.08.11	Furacão Irene	EUA e outros
7	2,3	6,1	09.01.11	Inundações	Austrália
8	2,0	3,0	13.06.11	Terremotos	Nova Zelândia
9	2,0	3,5	03.04.11	Tempestades	EUA
10	1,5	2,2	08.04.11	Tempestades	EUA

<sup>1</sup> Ramos elementares e lucros cessantes, excluindo responsabilidade civil e vida.  
Dados de catástrofes naturais nos EUA com permissão da Property Claims Services (PCS).

Fuente: Swiss Re, *sigma* n° 2/2012

Figura 1  
Sinistros decorrentes de catástrofes – 1970–2011



Fuente: Swiss Re, *sigma* n° 2/2012



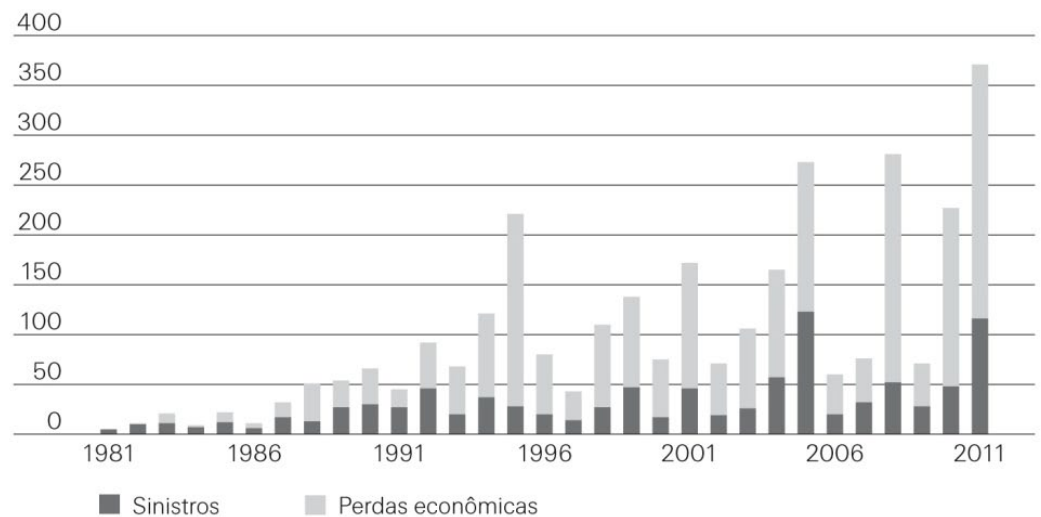
Tabela 2:  
Dez maiores sinistros com inundações de água doce

	País	Sinistros, em milhões de USD bi preços de 2011	Participação dos sinistros nos prêmios de propriedades do país	Participação dos sinistros nos prêmios não-vida do país	Participação dos sinistros no PIB	Participação do total de sinistros no PIB
Jul–nov 2011	Tailândia	12 000	1 846%	203,5%	3,4%	8,6%
Ago 2002	Alemanha, República Tcheca	2 886	20%	3,0%	0,1%	0,5%
Jun 2007	Reino Unido	2 697	12%	2,2%	0,1%	0,1%
Ago 2005	Suíça	2 444	76%	11,7%	0,6%	0,9%
Jan 2011	Austrália	2 255	24%	5,9%	0,2%	0,4%
Jul–ago 1997	Polônia, Rep. Tcheca	2 241	213%	42,3%	0,7%	2,3%
Jul 2007	Reino Unido	2 158	9%	1,7%	0,1%	0,1%
Dez 2010	Austrália	2 114	27%	5,9%	0,2%	0,4%
Abr 1973	Estados Unidos	1 873	5%	0,6%	0,03%	0,1%
Jun–ago 1993	Estados Unidos	1 600	3%	0,3%	0,02%	0,2%

Observações: Os prêmios de 2011 são estimados. Os prêmios da Austrália são para períodos de 12 meses encerrados em junho. Os prêmios de propriedades na Tailândia incluem apólices industriais contra todos os riscos.

Fontes: Bancos de dados da Swiss Re Economic Research e Oxford economics.

Figura 2  
Comparação: perdas econômicas e sinistros, últimos 30 anos



Fontes: Swiss Re Economic Research & Consulting



## Notas para os editores:

<b>Definições e critérios de seleção das estatísticas de catástrofes para o estudo <i>sigma</i>:</b>	
Catástrofes naturais	Sinistros ocasionados por forças da natureza
Desastres causados pelo homem	Sinistros associados a atividades humanas
Sinistros por catástrofes	Sinistros causados por catástrofes cobertos por seguro de danos materiais
Perda econômica total	Inclui também a parcela não segurada dos sinistros de danos materiais relacionados às catástrofes
<b>Critérios mínimos de seleção:</b>	
Total de sinistros	US\$ 89,2 mi
Ou: Sinistros de danos materiais segurados	Navegação: US\$ 18,0 mi Aviação: US\$ 35,9 mi Outros: US\$ 44,6 mi
Ou: Ramos elementares	Mortos ou desaparecidos: 20 Feridos: 50 Desabrigados: 2 000

## Swiss Re

O Grupo Swiss Re é um dos principais fornecedores atacadistas de resseguro, seguro e outras formas de transferência de risco baseada em seguro. Negociando diretamente ou trabalhando por intermédio de corretores, sua carteira global de clientes é composta por companhias de seguros, empresas de médio a grande porte e clientes do setor público. De produtos padronizados a coberturas específicas em todas as linhas de negócios, a Swiss Re coloca à disposição sua solidez financeira, sua experiência e sua capacidade de inovação para permitir que riscos sejam assumidos, condição imprescindível ao progresso empresarial e social. Fundada em 1863 em Zurique, na Suíça, a Swiss Re atende a clientes por meio de uma rede de mais de 60 escritórios localizados ao redor do mundo, e possui a classificação "AA-" pela Standard & Poor's, "A1" pela Moody's e "A+" pela A.M. Best. As ações nominativas da empresa holding do Grupo Swiss Re, Swiss Re Ltd, são cotadas na bolsa de valores da Suíça, SIX Swiss Exchange, e negociadas sob a sigla SREN. Para obter mais informações sobre o Grupo Swiss Re, acesse: [www.swissre.com](http://www.swissre.com)

## Como obter este estudo *sigma*:

As versões em inglês, alemão, francês e espanhol do estudo *sigma* nº 2/2012 "Catástrofes naturais e causadas pelo homem em 2011" estão disponíveis em formato eletrônico no site da Swiss Re: [www.swissre.com/sigma](http://www.swissre.com/sigma). As versões em chinês e japonês serão publicadas em breve.

As edições em inglês, francês, alemão e espanhol do estudo *sigma* nº 2/2012 também já estão disponíveis na versão impressa. As versões impressas em chinês e japonês estarão disponíveis em breve. Envie seu pedido com endereço completo de correspondência para:

E-mail: [sigma@swissre.com](mailto:sigma@swissre.com)  
 Zurique: Telefone: + 41 43 285 3889 Fax: +41 43 282 0075  
 Nova York: Telefone +1 212 317 5400 Fax: +1 212 317 5455  
 Hong Kong: Telefone +852 25 82 5703 Fax: +852 25 11 6603

Como obter uma cópia desta nota à imprensa sobre o estudo *sigma*:

As versões em inglês, alemão, francês, espanhol e português desta nota à imprensa sobre o estudo *sigma* estão disponíveis em formato eletrônico no site da Swiss Re: [www.swissre.com](http://www.swissre.com)