



O estudo *sigma* da Swiss Re sobre catástrofes naturais e desastres causados pelo homem em 2012 registra US\$ 77 bilhões em perdas seguradas e prejuízos econômicos na ordem de US\$ 186 bilhões

Contatos:

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

Lucia Bevere, Zurique
Telefone + 41 43 285 9279

Thomas Holzheu, Armonk
Telefone +1.914.828 6502

Clarence Wong, Hong Kong
Telefone + +852 2582 5644

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

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

- **As perdas econômicas advindas de catástrofes naturais e desastres causados pelo homem alcançaram US\$ 186 bilhões em 2012**
- **As perdas seguradas totalizaram US\$ 77 bilhões, fazendo de 2012 o terceiro ano mais oneroso de que se tem registro**
- **A maioria dos sinistros ocorreu devido a eventos climáticos nos EUA**

Zurique, 27 de março de 2013 – O estudo *sigma* mais recente da Swiss Re revela que as catástrofes naturais e os desastres causados pelo homem em 2012 causaram perdas econômicas de US\$ 186 bilhões, com a perda de aproximadamente 14.000 vidas. Os eventos climáticos de grande escala nos EUA levaram o total de perdas seguradas do ano à marca de US\$ 77 bilhões, que caracteriza o terceiro mais oneroso ano já registrado para o setor de seguros. Esse valor ainda é consideravelmente menor do que o valor de 2011, quando terremotos e inundações recorde na região da Ásia-Pacífico causaram perdas seguradas históricas, acima de US\$ 126 bilhões, as maiores já registradas.

Os eventos climáticos nos EUA dominaram 2012

O ano de 2012 foi dominado por eventos climáticos de grande magnitude nos EUA. Em 2012, nove dos dez mais onerosos sinistros indenizáveis aconteceram nos EUA.¹ Em decorrência da penetração elevada dos seguros na América do Norte, US\$ 65 bilhões (mais da metade dos US\$ 119 bilhões de perdas econômicas na região) foram cobertos pelos seguros.

Kurt Karl, Economista Chefe da Swiss Re, declarou: "Os graves eventos climáticos ocorridos nos EUA são um lembrete do valor do seguro e do papel imprescindível que desempenha para auxiliar indivíduos, comunidades e empresas a se recuperar dos efeitos devastadores de catástrofes. Entretanto, grandes regiões do mundo sujeitas a intempéries não foram capazes de contar com assistência financeira devido à baixa penetração do seguro."

¹ Ver Tabela 1



O furacão Sandy foi o fenômeno mais oneroso do ano, tanto em termos de perdas econômicas como de perdas seguradas. Provocou perdas econômicas estimadas em US\$ 70 bilhões, o que faz dele o segundo furacão mais devastador de que se tem registro, após o furacão Katrina em 2005. As perdas seguradas ficaram em torno de US\$ 35 bilhões, dos quais algo entre US\$ 20 e US\$ 25 foram cobertos pelo mercado de seguros privados. As perdas restantes foram incorridas pelo Programa Nacional de Seguro contra Inundações. Os sinistros ocorreram devido à enorme extensão territorial atingida pelos ventos – a maior já registrada para um furacão do Atlântico Norte – e pelas imensas marés de tempestade que se seguiram e que causaram inundações devastadoras em uma área densamente povoada da costa leste dos EUA. Levaram também à pior queda de energia provocada por uma catástrofe natural na história dos EUA. O furacão Sandy também atingiu o Caribe e se estendeu ao norte até o Canadá, o que agravou as perdas humanas e patrimoniais.

Matthias Weber, Diretor de Subscrição do Grupo Swiss Re, afirmou: "Sandy desafiou o mercado com sua combinação recorde de campo de ventania e marés de tempestade. A possibilidade de aumento da frequência desses eventos e de que atinjam regiões densamente povoadas, como o nordeste dos EUA, significa que as marés de tempestade extremas precisam ser mais bem compreendidas."

Um exercício de simulação apresentado no estudo *sigma* mostra como uma elevação do nível do mar de 0,25 metro até 2050² praticamente dobrará a probabilidade de ocorrência de perdas por inundações extremas. Para o mercado, isso significa que um sinistro indenizável no valor de US\$ 20 bilhões, hoje com ocorrência prevista para uma vez a cada 250 anos, passaria a ter ocorrência prevista para uma vez a cada 140 anos.³

Maior perda agrícola já registrada

Calor e condições climáticas de seca extrema recorde nos EUA ocasionaram uma das piores secas das últimas décadas, afetando mais da metade do país. Quebras de safra graves no Cinturão do Milho dos EUA resultaram em sinistros agrícolas na ordem de US\$ 11 bilhões, inclusive pagamentos de indenizações do programa assistencial federal Seguro Agrícola Multiperigos (MPCI, na sigla em inglês). Isso faz da seca de 2012 o maior sinistro já registrado no seguro agrícola.

² Esse valor está dentro da faixa sugerida por um recente estudo realizado para o estado de Nova York. Horton, R. et al. (2011): Climate risks. In "Responding to Climate Change in New York State: The ClimAID Integrated Assessment for Effective Climate Change Adaptation: Technical Report", Rosenzweig, C. et al. (Eds.). New York State Energy Research and Development Authority, pp. 15-48

³ Ver Figura 2



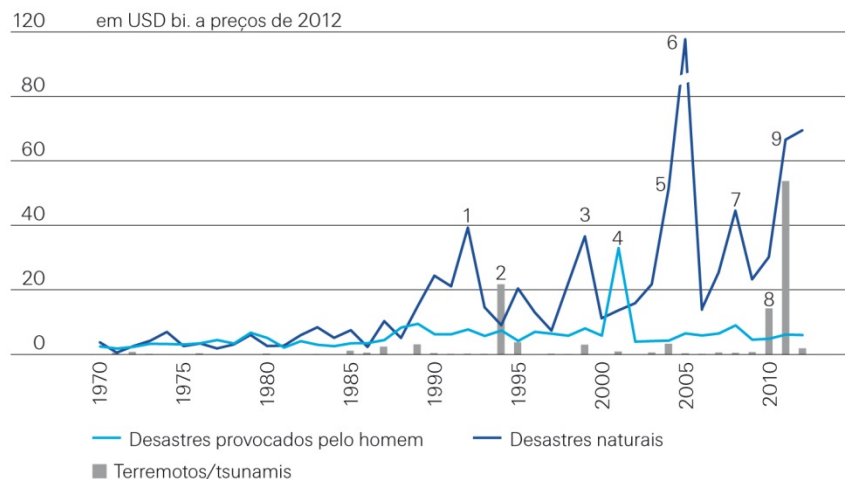
A seca recorde na região, que é o celeiro dos EUA, ressaltou a importância econômica do seguro, que viabiliza a sobrevivência econômica de milhares de produtores rurais.

Maiores sinistros por terremoto da história ocorrem na Itália

Uma série rara e relativamente fraca de abalos sísmicos no norte da Itália causou perdas seguradas superiores a US\$ 1,6 bilhão, as maiores já registradas no país. A perda econômica total decorrente desses terremotos foi de US\$ 16 bilhões. Balz Grollmund, Diretor de risco de terremotos da Swiss Re, afirmou: "Embora expressivos, os sinistros foram apenas uma fração do custo total do evento. A Itália, país com várias fontes sísmicas, tem uma das mais baixas taxas de penetração dos seguros para terremotos entre os países industrializados com alta exposição a este tipo de risco."

Perdas seguradas – 1970-2012

em USD bi. a preços de 2012



- | | |
|--|--|
| 1 1992: Furacão Andrew | 7 2008: Furacões Ike, Gustav |
| 2 1994: Terremoto de Northridge | 8 2010: Terremotos do Chile e Nova Zelândia |
| 3 1999: Tempestade de inverno Lothar | 9 2011: Terremotos do Japão e Nova Zelândia, enchente da Tailândia |
| 4 2001: Ataques de 11/09 | |
| 5 2004: Furacão Ivan, Charley, Frances | |
| 6 2005: Furacões Katrina, Rita, Wilma | |

Fonte: Swiss Re, sigma nº 2/2013



Os mais onerosos sinistros indenizáveis por catástrofes em 2012

| | Sinistros ¹ (em USD bi) | Data | Evento | País | |
|----|---------------------------------------|---------|---|-------------|-----|
| 1 | 35 | Out/nov | Furacão Sandy | EUA (et al) | [2] |
| 2 | 11 | Jul/set | Seca no Cinturão do Milho | EUA | [3] |
| 3 | 2.5 | Março | Tempestades extremas, tornados | EUA | [4] |
| 4 | 2.5 | Abril | Tempestades extremas, tornados | EUA | [4] |
| 5 | 2.0 | Julho | Tempestade Derecho | EUA | [4] |
| 6 | 1.7 | Mai | Temporais, tornados, granizo | EUA | [4] |
| 7 | 1.6 | Mai | Terremotos, M _w 5,9 e M _w 5,8 | Itália | [5] |
| 8 | 1.6 | Agosto | Furacão Isaac | EUA | [6] |
| 9 | 1.0 | Junho | Temporais, tornados, granizo | EUA | [4] |
| 10 | 1.0 | Junho | Temporais, >tornados, granizo, enchentes (Wichita) | EUA | [4] |

[1] Interrupção de propriedades e negócios, excluindo-se sinistros de seguros de responsabilidade civil e vida

[2] Estimativa da Swiss Re. Inclui sinistros do mercado privado de seguros entre USD 20 e 25 bilhões e sinistros do Programa Nacional de Seguro contra Enchentes

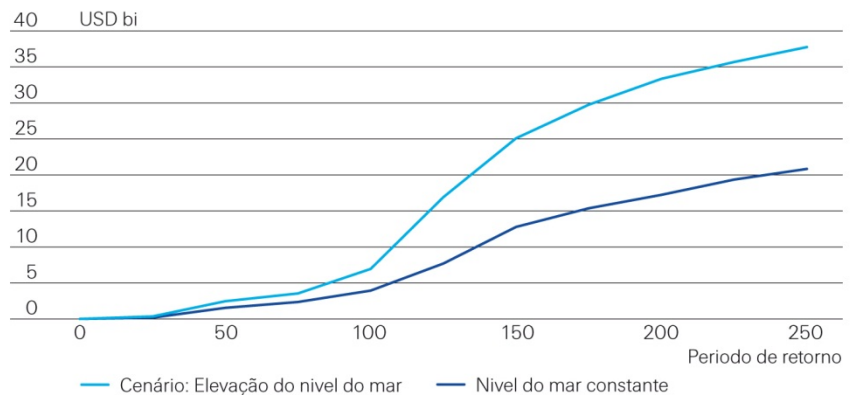
[3] Estimativa da Swiss Re. Inclui sinistros do Seguro Agrícola Multiperigos (MPCI) Estados do Cinturão do Milho: IL, IN, IA, MI e partes de NE, KS, MN e MO

[4] Com a permissão de Property Claims Services (PCS)

[5] Com a permissão de Perils AG. A estimativa não foi publicada oficialmente

[6] Estimativa da Swiss Re. Inclui sinistros do Programa Nacional de Seguro contra Enchentes

Uma elevação de 0,25 metro no nível do mar irá aumentar o custo de sinistros relativos a eventos que ocorrem a cada 200 anos de USD 17 bilhões para USD 34 bilhões



Fonte: Swiss Re



Notas aos editores:

| Definições e critérios de seleção das estatísticas de catástrofes para o estudo <i>sigma</i>: | |
|--|---|
| Catástrofes naturais | Perdas ocasionadas por forças da natureza |
| Desastres provocadas pelo homem | Perdas associadas a atividades humanas |
| Perdas seguradas ou Sinistros indenizáveis por catástrofes | Perdas causadas por catástrofes e cobertas por seguro de danos materiais |
| Perda econômica total | Inclui também a parcela não segurada dos sinistros de danos materiais relacionados às catástrofes |
| Critérios mínimos de seleção: | |
| Total de perdas | US\$ 91,1 milhões |
| Ou: Sinistros de danos materiais segurados | Navegação: US\$ 18,3 milhões Aviação: US\$ 36,7 milhões Outros: US\$ 45,5 milhões |
| Ou: Vítimas | 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 seguros. 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 Zurique, na Suíça, em 1863, a Swiss Re atende clientes por meio de uma rede de 60 escritórios no mundo inteiro e tem a nota de crédito "AA-" da Standard & Poor's, "A1" da Moody's e "A" da A.M. Best. As ações da Swiss Re Ltd., a empresa holding do Grupo Swiss Re, são negociadas na SIX (Bolsa de Valores da Suíça), com o código SREN. Para obter mais informações sobre o Grupo Swiss Re, acesse: www.swissre.com ou siga-nos no Twitter em [@SwissRe](https://twitter.com/SwissRe).

O estudo *sigma* completo "Natural and man-made catastrophes in 2012" (Catástrofes naturais e provocadas pelo homem em 2012) será publicado no segundo trimestre de 2013. Se quiser solicitar uma cópia impressa, envie o pedido, com seu endereço completo de correspondência, para: sigma@swissre.com

Esta nota à imprensa está disponível em formato eletrônico no site da Swiss Re: www.swissre.com.