



---

Estimativas preliminares para 2010 da Swiss Re *sigma* mostram que catástrofes naturais e desastres causados pelo homem geraram prejuízos econômicos de USD 222 bilhões e custaram às seguradoras USD 36 bilhões

---

**Contatos:**

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

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

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

**Zurique, 30 de novembro de 2010 – De acordo com as estimativas iniciais da equipe sigma da Swiss Re, os prejuízos econômicos no mundo todo causados por catástrofes naturais e desastres causados pelo homem somaram USD 222 bilhões em 2010, mais que o triplo do valor de USD 63 bilhões de 2009. O custo para o setor global de seguros foi de USD 36 bilhões, um aumento de 34% em relação ao ano anterior. Cerca de 260.000 pessoas morreram nesses eventos, o maior número desde 1976.**

Em 2010, catástrofes violentas levaram um número bem maior de vidas que o ano anterior: cerca de 260.000 mortos, em comparação a 15.000 em 2009. O evento mais mortífero de 2010 foi o terremoto no Haiti em janeiro, que ceifou mais de 222.000 vidas. Aproximadamente 15.000 morreram durante a onda de calor no verão na Rússia. As enchentes de verão na China e no Paquistão também resultaram em 6.225 mortes.

**Grandes perdas com terremotos em 2010**

Em 2010, as catástrofes naturais custaram ao setor global de seguros cerca de USD 31 bilhões e os desastres causados pelo homem adicionaram reclamações em torno de USD 5 bilhões. A título de comparação, as perdas cobertas totalizaram USD 27 bilhões em 2009. Embora visivelmente maiores que as perdas médias sofridas com terremotos, em 2010 as reclamações totais ficaram na faixa da média de 20 anos devido a perdas bem abaixo do normal sofridas com furacões nos EUA. Contudo, a estimativa de USD 36 bilhões ainda está sujeita a incertezas, pois, por exemplo, a estação das tempestades do inverno europeu ainda não terminou.

**Oito eventos causaram perdas individuais acima de USD 1 bilhão**

Nos primeiros onze meses de 2010, oito eventos causaram perdas absolutas de USD 1 bilhão para as seguradoras. O evento mais caro de 2010 foi o terremoto no Chile em fevereiro que, de acordo com estimativas preliminares, custou USD 8 bilhões ao setor de seguros. O terremoto que atingiu a Nova Zelândia em setembro custou cerca de USD 2,7 bilhões às seguradoras. A tempestade de inverno Xynthia na Europa Ocidental levou a prejuízos cobertos de USD 2,8 bilhões. As

reclamações sobre imóveis na explosão da plataforma Deepwater Horizon no Golfo do México estão estimadas em USD 1 bilhão. Devido à complexidade da reclamação, as cifras ainda estão sujeitas a incertezas substanciais. Os prejuízos cobertos totais são mais elevados, já que os prejuízos por responsabilidade civil não estão inclusos nas cifras do estudo *sigma*. Um outro evento, as enchentes na França em junho, causou prejuízos com seguros pouco abaixo do limiar de USD 1 bilhão.

### **Catástrofes naturais e desastres causados pelo homem custaram mais de USD 222 bilhões à sociedade em 2010**

Estes eventos devastadores elevaram os prejuízos econômicos a uma estimativa de USD 222 bilhões, em comparação aos USD 63 bilhões em 2009.

Thomas Hess, economista-chefe da Swiss Re, comenta: "As catástrofes humanitárias mostraram mais uma vez a importância da prevenção e da administração pós-desastre para a proteção das vidas e da saúde das pessoas afetadas por perigos naturais. Também revelaram grandes diferenças no desenvolvimento dos sistemas de seguros nos países atingidos e a importância do seguro na superação das consequências financeiras de desastres. A maioria dos eventos mais custosos causados pelos terremotos no Chile e na Nova Zelândia e a tempestade de inverno na Europa Ocidental tinham cobertura de seguros, mas eventos como o terremoto no Haiti e as enchentes na Ásia praticamente não tinham cobertura."

**Tabela 1: As perdas das catástrofes seguradas mais custosas de 2010**

<b>Classificação</b>	<b>Prejuízos cobertos</b> (em milhões de USD)	<b>Data</b> (início)	<b>Evento</b>	<b>País</b>
1	8 000	27.02.2010	Terremoto (M <sub>w</sub> 8,8) desencadeia tsunami	Chile
2	2 854	27.02.2010	Tempestade de inverno Xynthia	França, Alemanha, Espanha, etc.
3	2 677	04.09.2010	Terremoto (M <sub>w</sub> 7,0)	Nova Zelândia
4	2 000	12.05.2010	Tempestades com ventos de até 130 km/h, granizo	EUA
5	1 580	20.04.2010	Tempestades com ventos de até 120 km/h, granizo	EUA
6	1 023	13.03.2010	Tempestades, granizo, chuva, enchentes	Austrália
7	1 014	22.03.2010	Tempestade, ventos de até 120 km/h, granizo, chuva, deslizamentos	Austrália
8	1 000	20.04.2010	Explosão da Deepwater Horizon	Golfo do México, EUA

Cifras de catástrofes naturais dos EUA: com permissão do Property Claims Services (PCS)

**Tabela 2: Catástrofes com o maior número de mortes em 2010**

<b>Classifi- cação</b>	<b>Vítimas (mortos e desaparecidos)</b>	<b>Data (início)</b>	<b>Evento</b>	<b>País</b>
1	222 570	12.01.2010	Terremoto ( $M_w$ 7,0), tremores posteriores	Haiti
2	15 000	15.06.2010	Onda de calor com temperaturas de até 40 °C	Rússia
3	2 480	01.07.2010	Enchentes causadas por chuvas fortes de monções	China
4	2 290	14.04.2010	Terremoto ( $M_w$ 6,9), tremores posteriores	China
5	1 980	21.07.2010	Enchentes causadas por chuvas fortes de monções	Paquistão
6	1 765	08.08.2010	Enchentes causadas por chuvas fortes. Deslizamentos	China

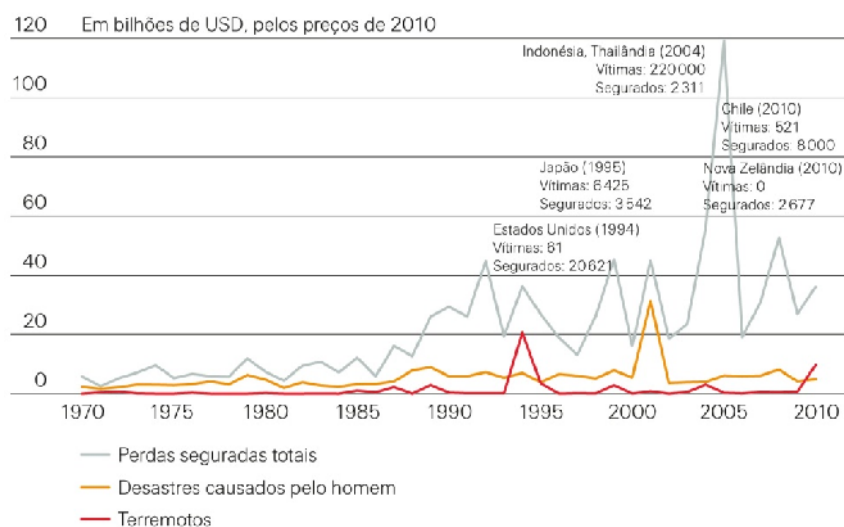
**Tabela 3: Terremotos com as maiores perdas seguradas 1970–2010**

<b>Classifi- cação</b>	<b>Prejuízos cobertos (em milhões de USD)</b>	<b>Data (início)</b>	<b>Evento</b>	<b>País</b>	<b>Vítimas (mortos ou desaparecidos)</b>
1	20 621	17.01.1994	Terremoto de Northridge ( $M_w$ 6,6)	EUA	61
2	8 000	27.02.2010	Terremoto ( $M_w$ 8,8) desencadeia tsunami	Chile	521
3	3 542	17.01.1995	Terremoto em Kobe ( $M_w$ 7,2)	Japão	6 425
4	2 677	04.09.2010	Terremoto ( $M_w$ 7,0)	Nova Zelândia	0
5	2 311	26.12.2004	Terremoto ( $M_w$ 9,0) desencadeia tsunami	Indonésia	220 000

**Tabela 4: Terremotos com o maior número de mortes 1970–2010**

<b>Classifi- cação</b>	<b>Vítimas (mortos ou desaparecidos)</b>	<b>Data (início)</b>	<b>Evento</b>	<b>País</b>	<b>Prejuízos cobertos (em milhões de USD)</b>
1	255 000	28.07.1976	Terremoto ( $M_w$ 7,5)	China	
2	222 570	12.01.2010	Terremoto ( $M_w$ 7,0), tremores posteriores	Haiti	30
3	220 000	26.12.2004	Terremoto ( $M_w$ 9,0) desencadeia tsunami	Indonésia	2 311
4	87 449	12.05.2008	Terremoto ( $M_w$ 7,9)	China	372
5	73 300	08.10.2005	Terremoto ( $M_w$ 7,6)	Paquistão, Índia	

## Perdas seguradas em 1970–2010



<b>Definições e critérios de seleção para estatísticas <i>sigma</i> de catástrofes:</b>	
Catástrofes naturais	Sinistros causados por forças naturais
Desastres causados pelo homem	Sinistros associados a atividades humanas
Perdas com catástrofes seguradas	Perdas causadas por catástrofes cobertas por seguro imobiliário
Perdas econômicas totais	Também incluem a parte não coberta das perdas imobiliárias relacionadas às catástrofes
<b>Critérios de seleção mínimos:</b>	
Prejuízo total	USD 86,6 milhões
Ou: reclamações relacionadas a imóveis	Navegação: USD 17,4 milhões Aviação: USD 34,8 milhões Outros: USD 43,2 milhões
Ou: casualidades	Mortos ou desaparecidos: 20 Feridos: 50 Desabrigados: 2.000

---

## Notas aos editores

### Swiss Reinsurance Company Ltd

A Swiss Re é uma resseguradora altamente diversificada de liderança global, que opera por intermédio de escritórios localizados em mais de 20 países. Fundada em 1863 em Zurique, Suíça, a Swiss Re oferece produtos de serviços financeiros que permitem assumir riscos, um aspecto essencial ao espírito empreendedor e ao progresso. Seus produtos tradicionais de resseguro e serviços correlatos para os ramos elementares bem como para os segmentos vida e saúde são complementados por soluções de finanças corporativas baseadas em seguros e por serviços complementares para a gestão abrangente de riscos. A Swiss Re conta com a classificação de crédito "A+" atribuída pela Standard & Poor's, "A1" pela Moody's e "A" pela A.M. Best.

O estudo *sigma* "Catástrofes naturais e causadas pelo homem em 2010" será publicado por completo no segundo trimestre de 2011, período em que serão disponibilizadas cópias eletrônicas e impressas. Se já quiser encomendar uma cópia impressa, ligue ou envie seu endereço postal completo para:

E-mail: [sigma@swissre.com](mailto:sigma@swissre.com)  
Zurique: Telefone + 41 43 285 38 89 Fax +41 43 285 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, francês, alemão, 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).

Esta nota à imprensa também é distribuída por e-mail. Solicite sua cópia enviando um e-mail para [sigma@swissre.com](mailto:sigma@swissre.com).