

# Comunicado de imprensa

## Totalizando US\$ 144 bilhões, o total global das perdas asseguradas causadas por desastres em 2017 foram as maiores jamais registradas, afirma o estudo *sigma*

- O total global das perdas econômicas causadas tanto por desastres naturais como pelo homem foram de US\$ 337 bilhões em 2017.
- Globalmente, as perdas asseguradas causadas por desastres em 2017 foram de US\$ 140 bilhões, a maior perda já registrada, informa o *sigma*.
- Os furacões Harvey, Irma e Maria resultaram em perdas asseguradas combinadas de US\$ 92 bilhões, equivalentes a 0,5% do PIB dos EUA.
- Perdas asseguradas por incêndios florestais ao redor do mundo totalizaram US\$ 14 bilhões em 2017, a maior perda jamais registrada em um único ano.
- Desastres em 2017 causaram a morte de mais de 11.000 pessoas.

Zurique, 10 de abril de 2018 – O total global das perdas econômicas causadas por desastres naturais e pelo homem em 2017 foram de US\$ 337 bilhões, quase o dobro do total registrado em 2016 e a segunda maior cifra em registro, afirma o estudo *sigma* do Swiss Re Institute. No mais, o total global das perdas asseguradas causadas por eventos catastróficos foram de US\$ 144 bilhões, o maior valor já registrado em um único ano. As maiores perdas ocorreram devido a três furacões, Harvey, Irma e Maria (HIM), que atingiram os EUA e o Caribe em rápida sequência. Esses furacões resultaram em perdas asseguradas combinadas de US\$ 92 bilhões, tornando a temporada de furacões de 2017 a segunda mais cara do Atlântico Norte desde 2005. No ano passado, foram registrados um número recorde de incêndios florestais. Os principais incêndios no mundo resultaram em perdas asseguradas combinadas de US\$ 14 bilhões, um valor até então nunca alcançado.

Segundo os critérios *sigma*, 301 catástrofes foram registradas em todo o planeta em 2017, um número inferior aos 329 eventos de 2016. Mais de 11.000 pessoas morreram ou ficaram desaparecidas devido a desastres no ano passado, e milhões ficaram desabrigadas. As catástrofes naturais fizeram mais de 8.000 vítimas. Um deslizamento de terra e inundações em Serra Leoa em meados de agosto fizeram o maior número de vítimas fatais, com 1.141 pessoas declaradas mortas ou desaparecidas. Em outros lugares, fortes chuvas de monção e casos isolados de inundação resultaram em mais de 1.000 mortes na Índia, Nepal e Bangladesh.

Assessoria de Imprensa, 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

Telefone +41 43 285 2121  
Fax +41 43 285 2999

[www.swissre.com](http://www.swissre.com)  
 @SwissRe

### As temporadas de furacões no Atlântico Norte continuam ativas

Em 2017, as perdas asseguradas causadas por desastres naturais e pelo homem em todo o mundo foram as maiores já registradas em um único ano. O total das perdas asseguradas foi de US\$ 144 bilhões, comparado ao valor global de perdas econômicas de US\$ 337 bilhões, indicando uma lacuna de US\$ 193 bilhões na proteção contra catástrofes. O principal motivo das altas perdas asseguradas foi a temporada ativa de furacões no Atlântico Norte, em especial, os três furacões HIM que atingiram categoria de intensidade 4, deixando um rastro de destruição nas Ilhas do Caribe, em Porto Rico, no Texas e em partes do oeste da Flórida.<sup>1</sup>

**Tabela 1:** Total de perdas econômicas e asseguradas em 2017 e 2016 (em bilhões de US\$) a preços de 2017

	2017	2016	variação anual	Média dos 10 anos anteriores
<b>Perdas econômicas (total)</b>	<b>337</b>	<b>180*</b>	<b>87 %</b>	<b>190</b>
Nat cat (catástrofes naturais)	330	171	93%	178
Causadas pelo homem	7	10	-22%	12
<b>Perdas asseguradas (total)</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>158 %</b>	<b>58*</b>
Nat cat (catástrofes naturais)	138	48	190%	50
Causadas pelo homem	6	8	-25%	7

\* Soma não exata devido a arredondamento.

Fonte: Swiss Re Institute

Segundo o estudo *sigma*, os furacões HIM causaram prejuízos econômicos de US\$ 217 bilhões. O furacão Irma infligiu as maiores perdas econômicas jamais registradas no Caribe, enquanto o furacão Maria debilitou todo o sistema de infraestrutura de Porto Rico, incluindo a rede elétrica da ilha, suas redes de água, transporte e comunicações, além das instalações de energia. Um aspecto importante da temporada de furacões do Atlântico Norte em 2017 foi o elevado componente hídrico das tempestades, e a contribuição aos prejuízos gerais de danos causados por água. Por exemplo, o furacão Harvey liberou uma quantidade de chuva acumulada sem precedentes, causando inundações catastróficas em algumas das áreas mais populosas da Costa do Golfo, incluindo Houston. Cerca de 200.000 residências ficaram inundadas e 500.000 veículos danificados, resultando em perdas econômicas estimadas de US\$ 85 bilhões.

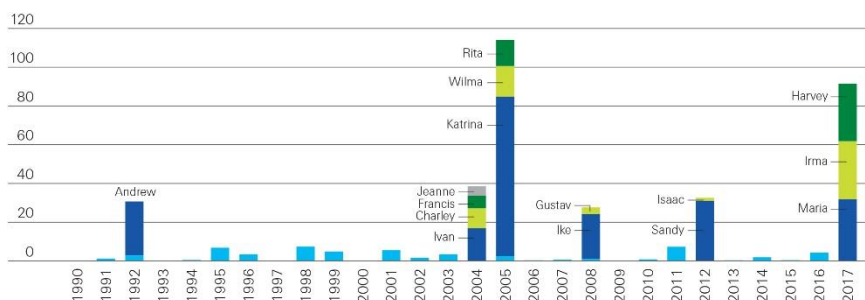
As perdas asseguradas combinadas causadas pelos furacões HIM foram de aproximadamente US\$ 92 bilhões, valor equivalente a 0,5% do PIB dos EUA em 2017. As perdas asseguradas individuais foram divididas como a seguir: Harvey US\$ 30 bilhões, Irma US\$ 30 bilhões e Maria US\$ 32 bilhões. “Após

<sup>1</sup> A escala Saffir-Simpson classifica a intensidade dos furacões em categorias de 1 a 5, de acordo com a velocidade sustentada do vento em um furacão. Furacões de categoria 3 e superiores são considerados grandes furacões. Consulte <https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php>

12 anos sem a ocorrência de furacões de grande impacto nos EUA,<sup>2</sup> 2017 será provavelmente uma das temporadas de furacões mais dispendiosas no Atlântico Norte, tanto em termos de perdas econômicas quanto de perdas asseguradas”, afirmou Martin Bertogg, Chefe de Perigos por Catástrofes na Swiss Re.

O Atlântico Norte parece ainda estar em fase de grande atividade, sugerindo uma alta probabilidade tanto de formação de furacões, como de grandes furacões atingirem o continente. “Uma lição importante da passagem dos furacões HIM é que as seguradoras devem levar em conta em sua modelagem de risco a ocorrência de múltiplos furacões em um determinado ano, assim como a gravidade de cada evento. Isso é importante numa perspectiva de gestão de riscos, pois ajudará as seguradoras e, em última instância, a nossa sociedade a melhor se prepararem para eventos similares no futuro”, afirmou Bertogg.

Figura 1: Perdas asseguradas, por furacão no Atlântico Norte, de 1985 a 2017 (em bilhões de US\$) a preços de 2017



Fonte: Swiss Re Institute

### Um ano recorde em incêndios florestais

As perdas globais ligadas a incêndios florestais aumentaram ao longo das últimas décadas. Em 2017, vários incêndios de grandes proporções ocorreram. As perdas asseguradas combinadas ligadas a incêndios florestais em todo o mundo foram de US\$ 14 bilhões. Perdas a este nível nunca tinham sido registradas em um único ano. Em outubro e dezembro de 2017, casos isolados de incêndios florestais resultaram em um recorde de perdas no norte e no sul da Califórnia, no valor de US\$ 13 bilhões. O incêndio de Tubbs, nos condados de Sonoma e Napa, causou US\$ 7,7 bilhões em perdas asseguradas, tornando-se o incêndio florestal mais caro de todos os tempos em termos de perdas asseguradas, segundo os registros *sigma*. Grandes incêndios também ocorreram no Canadá e na Europa. Em Portugal, altas temperaturas e ventos fortes alimentaram incêndios florestais incontroláveis. O número de hectares queimados desde o início do ano até o final de outubro foi 53 vezes maior do que a média anual dos últimos 10 anos.

Até agora, globalmente, as maiores perdas asseguradas ligadas a incêndios florestais foram causadas por eventos nos EUA e no Canadá. Em paralelo,

<sup>2</sup> O furacão Sandy em 2012 atingiu o continente como uma tempestade de categoria 1.

observou-se um aumento na duração das temporadas de incêndios florestais (verões mais longos e mais quentes), bem como na frequência destes. Na América do Norte, o risco de incêndios florestais está ligado a um forte aumento das áreas expostas. Houve um aumento significativo no desenvolvimento entre as áreas urbano-florestais (terras adjacentes ou dentro de áreas naturais não desenvolvidas com vegetação combustível, sigla em inglês WUI). Desde 1990, 60% das novas residências nos EUA têm sido construídas em WUI. As propriedades nessas áreas são particularmente sujeitas a risco de incêndio devido a sua proximidade com florestas e rescaldos de incêndios florestais.

### Fortes inundações causaram perdas elevadas.

Um grande volume de precipitações foi registrado em 2017, em diferentes regiões, ressaltando a vulnerabilidade às inundações de um mundo cada vez mais urbanizado. Por exemplo, Houston sofreu uma grande inundação devido a fortes precipitações que acompanharam o furacão Harvey. Na China, fortes chuvas causaram o transbordamento do Rio Yangtze. Inundações pluviais e fluviais em 11 províncias inundaram mais de 400.000 residências. Perdas econômicas foram estimadas em US\$ 6 bilhões, sendo este o evento de perdas por desastres mais caro de 2017 na Ásia. Contudo, devido à baixa penetração de seguros, o nível de indenizações foi pequeno. Na temporada de monções, chuvas fortes e duradouras causaram enormes danos e perdas de vida na Índia, no Nepal e em Bangladesh. Perdas econômicas devido a vários casos de inundação em Bihar, Assam, Bengala Ocidental e em outros estados na Índia foram de aproximadamente US\$ 2,5 bilhões, e de US\$ 0,6 bilhão na região de Terai, no Nepal.

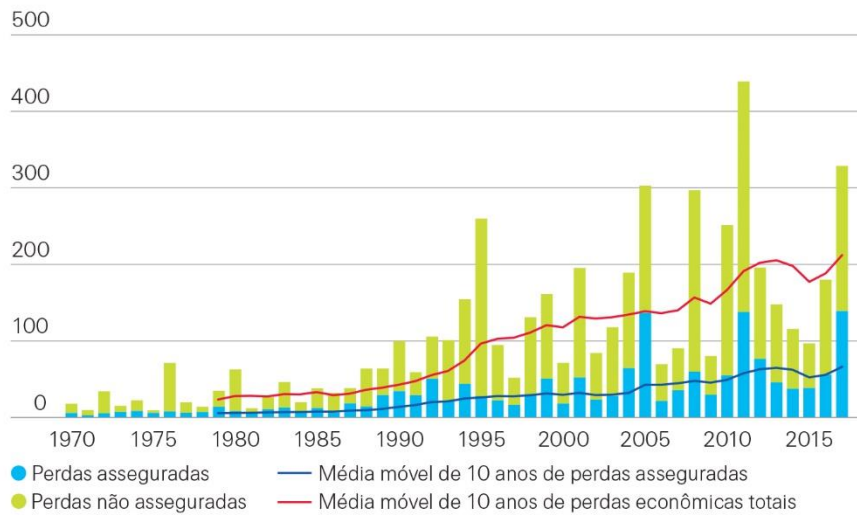
**Tabela 2:** Perdas asseguradas de custo mais elevado em 2017, por catástrofe (em bilhões de US\$)

Mês	Perdas asseguradas*	Perdas econômicas totais	Evento	País
Setembro	32	65	Furacão Maria <sup>1</sup>	EUA e Caribe
Setembro	30	67	Furacão Irma <sup>1</sup>	EUA e Caribe
Agosto	30	85	Furacão Harvey <sup>1</sup>	EUA
Outubro	7,7	9,5	Incêndios florestais em Tubbs <sup>2</sup>	EUA
Outubro	2,7	3,2	Incêndios florestais em Atlas <sup>2</sup>	EUA
Maio/junho	2,5	3,4	Tempestade de granizo <sup>2</sup>	EUA
Março	2,0	2,7	Tempestade de granizo <sup>2</sup>	EUA

\* Propriedades e interrupção de negócios. Exclui perdas de seguro de vida e responsabilidade civil

Fonte: (1) Estimativa da Swiss Re Cat Perils; (2) Números de catástrofes naturais nos EUA com a permissão do Property Claims Services.

**Figura 2:** Perdas asseguradas vs não asseguradas, 1970 – 2017, em bilhões de US\$ a preços de 2017



Perdas econômicas = perdas asseguradas + não asseguradas

Fonte: Swiss Re Institute

Este ano marca o 50º aniversário de *sigma*, a principal publicação de pesquisas no setor de seguros, e carro-chefe da Swiss Re. Visite a seção *sigma* 50 anos no site do Swiss Re Institute para saber mais sobre a evolução de *sigma*, sua amplitude e a profundidade das pesquisas produzidas pelo Swiss Re Institute. [institute.swissre.com/sigma50years](http://institute.swissre.com/sigma50years)

sigma  
50  
YEARS

## Notas para os editores

### **Swiss Re**

O Grupo Swiss Re é um dos principais provedores mundiais de resseguros, seguros e outras formas de transferência de riscos com base em seguros, trabalhando para tornar o mundo mais resiliente. A Swiss Re prevê e administra os riscos – de catástrofes naturais à mudanças climáticas, envelhecimento da população e crimes cibernéticos. O objetivo do Grupo Swiss Re é capacitar a sociedade a prosperar e progredir, criando novas oportunidades e soluções para seus clientes. Sediado em Zurique, na Suíça, onde foi fundado em 1863, o Grupo Swiss Re opera por meio de uma rede de 80 escritórios no mundo todo. Ele está organizado em três Unidades de Negócios, cada uma delas regida por uma estratégia e objetivos diferentes, que contribuem para a missão geral do Grupo.

### **Como acessar os dados do sigma:**

Os dados do estudo podem ser acessados e visualizados em [www.sigma-explorer.com](http://www.sigma-explorer.com). Este aplicativo Web é responsivo e permite aos usuários criar gráficos, compartilhá-los nas redes sociais e exportá-los como arquivos gráficos padrão.

### **Como solicitar este estudo *sigma* :**

As versões em inglês, alemão, francês e espanhol do *sigma* N° 1/2018, “Natural catastrophes and man-made disasters in 2017: a year of record-breaking losses” (Catástrofes naturais e desastres causados pelo homem em 2017) estão disponíveis eletronicamente no site do Swiss Re Institute: [institute.swissre.com](http://institute.swissre.com)

Estão disponíveis as edições impressas do *sigma* N° 1/2018 em inglês, alemão, francês e espanhol. As versões impressas em chinês e japonês estarão disponíveis em breve. Envie seus pedidos com seu endereço completo para, [institute@swissre.com](mailto:institute@swissre.com)