



International Actuarial Association
Association Actuarielle Internationale

International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group Update #11 - Berlim, Alemanha, maio de 2018

O Mortality Working Group (MWG) reuniu-se em Berlim em maio de 2018, no âmbito dos Encontros dos Comitês da IAA, planejados desta vez em coordenação com o ICA.

Os trabalhos tiveram o seu início a 30 de maio, com uma sessão que tratou o tema 'Iniciativas sobre a Mortalidade'. O principal objetivo desta sessão foi dar a conhecer os trabalhos desenvolvidos pelo MWG e nela estiveram também presentes observadores da IAA que não fazem parte do Grupo. A sessão começou com uma [overview of the MWG](#), a que se seguiu uma atualização da [UK mortality research](#), apresentada por Brian Ridsdale, uma atualização da [US mortality research](#), apresentada por Dale Hall, e uma discussão sobre tópicos de investigação a desenvolver no futuro, dinamizada por Al Klein.

Os membros do MWG que iriam fazer apresentações no ICA, nas secções do congresso dedicadas a tópicos de investigação no domínio da mortalidade ou das questões populacionais, mostraram versões resumidas dos estudos realizados, designadamente os seguintes:

- a) [Climate Change and Mortality](#) (Sam Gutterman)
- b) [MWG Project - E-cigarettes](#) (Sam Gutterman)
- c) [MWG Project – Older Age Mortality](#) (Sam Gutterman)
- d) [Underwriting Around the World](#) (Al Klein)
- e) [Long Term Drivers of Future Mortality](#) (Al Klein)
- f) [Actuarial Perspectives on Inequality](#) (Assia Billig)
- g) [An International Look at Recent Trends in Longevity](#) (Brian Ridsdale)

O encontro do MWG teve lugar no dia 31 de maio e nele participaram 25 membros e um número significativo de observadores, representando um total de 26 países. Pôde ainda contar-se com a presença de Kai Kaufhold, como orador convidado, que fez uma apresentação sobre a incerteza que existe na estimação de taxas de mortalidade. Uma vez que as ações de *networking* dirigidas a membros e outros parceiros continuam a ser uma prioridade para o Grupo, foi organizado um jantar, muito participado, na quarta-feira dos Encontros da IAA.

Esta atualização resume as discussões que tiveram lugar ao longo dos trabalhos e também indica os *links* para os artigos e apresentações que foram tratados (listados no final do presente documento). Dois novos membros fazem parte do Comité: Carolina Castro (Argentina) e José Correia de Araújo (Portugal). Adicionalmente, na sequência dos encontros de Berlim, foram endereçados convites a alguns potenciais interessados para se juntarem, alargando assim as representações dos países.

Foram dados a conhecer os seguintes relatórios nacionais e estado atual dos trabalhos de investigação:

- Dmitri Vladimirovich Pomazkin [apresentou](#) o [country report](#) relativo à Rússia.
- Morteza Aalabaf-Sabaghi [apresentou](#) o [country report](#) relativo ao Irão.
- Ibrahim Muhanna [apresentou](#) o seu trabalho sobre a mortalidade na África Oriental, com a finalidade de desenvolver uma tábua de mortalidade para aquela região.
- Hans Michael Øvergaard [apresentou](#) o [country report](#) relativo à Noruega.
- Michael Sherris [apresentou](#) o [country report](#) e as [Tábuas de Mortalidade](#) relativos à Austrália.

- Assia Billig fez uma [apresentação](#) sobre ‘Recent Trends in Mortality Improvement Rates in Canada’.
- Sam Gutterman apresentou os últimos resultados no âmbito do projeto do MWG sobre [E-cigarettes](#).

A equipa de apoio ao MWG apresentou os dados mais recentes sobre o [plano de atividades e orçamento](#) do Grupo e o [Commité Editorial](#) também partilhou as últimas informações no seu domínio de atuação. A equipa dos projetos estimulou uma discussão muito viva sobre os projetos a desenvolver no futuro e dois novos temas foram consensualmente considerados bastante interessantes (‘Causas de morte’ e ‘Melhores modelos de mortalidade com aplicações atuariais’).

As apresentações que se listam a seguir foram feitas por membros do Grupo e pelo orador convidado:

- [“Death is certain but survival isn’t”](#) – o orador convidado, Kai Kaufhold, falou sobre a incerteza inerente ao processo de estimação das taxas de mortalidade.
- [Life Preparancy](#) - Dale Hall fez uma exposição sobre *a life preparancy age* que pode ser definida em termos correntes como ‘a idade até à qual se espera que viva 10% de uma população que já atingiu os 65 anos’.
- [Longevity Risk Management and the Development of a Value-Based Longevity Index](#) - Michael Sherris elaborou sobre este seu mais recente trabalho de investigação.

Este é somente um resumo das discussões que tiveram lugar no encontro do MWG. As traduções das atualizações respeitantes aos encontros anteriores estão também disponíveis na página web da IAA, para aceder [clique aqui](#).

IAA Mexico e Próximo Seminário

Os próximos encontros do IAA MWG vão realizar-se no dia 28 de novembro de 2018, na Cidade do México. O PIWG e o MWG planeiam a realização de um Seminário na mesma altura, que será coordenado com o Conselho da IAA e os encontros dos Comitês, e terá igualmente lugar na **Cidade do México**.

Tome nota na sua agenda:

Seminário ‘Questões sobre Mortalidade e População aos Níveis Local e Global’

Terça-feira, 27 de novembro de 2018, 13:00 – 17:30

(Inscrições com início às 12:00; Recepção prosseguindo para as 18:30)

Sheraton México City Maria Isabel Hotel (Paseo de la Reforma 325, Cuauhtémoc, 06500 Ciudad de México)

Por favor, diga-nos o que pensa sobre esta Atualização. [Clique aqui para responder a um breve questionário](#).

As perguntas são:

1. Em que idioma leu a Atualização?
2. Que informação ou tópico considerou mais útil?
3. Que outras informações gostaria de ver na Atualização?
4. Tem interesse em ajudar a organizar um seminário sobre mortalidade no seu país? Se assim for, indique o seu nome, endereço de e-mail e país.

Referências

Informação de base sobre o Mortality Working Group:

[Clique neste link](#)

Atualizações do Mortality Working Group da IAA:

[Clique neste link](#)

Artigos

Hiperlinks para documentos e apresentações da reunião:

Sessão ‘Iniciativas sobre a Mortalidade’

- [Overview of MWG](#)
- [Climate Change and Mortality](#) (Sam Gutterman)
- [MWG Project - E-cigarettes](#) (Sam Gutterman)
- [MWG Project – Older Age Mortality](#) (Sam Gutterman)
- [Underwriting Around the World](#) (Al Klein)
- [Long Term Drivers of Future Mortality](#) (Al Klein)
- [Actuarial Perspectives on Inequality](#) (Assia Billig)
- [An International Look at Recent Trends in Longevity](#) (Brian Ridsdale)
- [UK Research](#)
- [US Research](#)

Encontro do Comité do MWG:

- [Introduction to MWG](#)
- [Workplan and Budget](#)
- [Canadian Research and Update from PIWG](#)
- [Life Preparancy](#)
- [E-cigarettes](#)
- Kai Kaufhold presentation “[Death is certain but survival isn’t](#)”
- Russia [Mortality report](#); [country report](#)
- Iran [Mortality report](#); [country report](#)
- [Mortality Investigation in East Africa](#)
- [Norway country report](#)
- Australia [Mortality report](#), [country report](#) and [Life Tables](#)
- [Future Country Reports](#)
- [Longevity Risk Management and the Development of a Value-Based Longevity Index](#)
- [Editorial Committee](#)
- [MWG Projects](#)

International Actuarial Association | Association Actuarielle Internationale

99 Metcalfe Suite 1203 Ottawa, ON K1P 6L7 Canada

Tel: 1-613-236-0886 | Fax: 1-613-236-1386 secretariat@actuaries.org |

www.actuaries.org