



## **International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group Update #8 — Cape Town, South Africa Novembro 2016**

O Grupo de Trabalho sobre Mortalidade (MWG) reuniu-se em Novembro. Participaram 21 membros de 17 países e houve 9 observadores. Esta atualização resume as discussões. Todos os artigos e apresentações têm hiperlinks na parte inferior deste artigo. Envie-nos um feedback clicando aqui: [QUESTIONÁRIO](#).

O MWG existe para pesquisar, estudar e disseminar informações e dados sobre mortalidade e longevidade. Parte disso vem do trabalho elaborado pelo MWG e outros por trabalhos concluídos por outras organizações. O nosso objetivo é disponibilizar esta informação para atuários e outras pessoas em todo o mundo através de nossas reuniões e página da web, e organizar outras oportunidades (por exemplo, seminários) para comunicar essas informações.

Na reunião, foram fornecidos relatórios dos países: mais detalhes podem ser encontrados nos anexos abaixo

- Ayse Arik destacou a metodologia e os resultados das pesquisas realizadas sobre a população turca.
- Hans de Mik apresentou o novo modelo da Holanda para a mortalidade holandesa. O relatório é atualizado a cada dois anos. O modelo utiliza dados de países da Europa com PIB acima da média para informar a base de mortalidade holandesa.
- Al Klein deu uma visão geral das recentes pesquisas e reuniões sobre a mortalidade no setor nos EUA.
- Brian Ridsdale deu feedback sobre a pesquisa de mortalidade no Reino Unido. Existem três projetos de pesquisa multidisciplinares em andamento em mortalidade, e a SOA e a CIA estão participando de uma. O IFoA pretende ter uma visão global das principais questões da ciência atuarial e disciplinas afins e está interessado em colaborar com outras associações atuariais em projetos de pesquisa.
- Hans Michael Overgaard: A tábua de mortalidade K2013 foi desenvolvida pela Finance Norway, desenvolvida por seguradoras de vida e fundos de pensões. Esta tabela está atualmente sendo monitorada vs. a mortalidade observada.
- Ermanno Pitacco: em 2012, a Itália passou de um sistema de censo de 10 anos para um processo contínuo. As investigações de mortalidade das pensões são analisadas por um grupo de trabalho atuarial italiano para construir tabuas de mortalidade agrupadas por trabalhadores do setor privado, trabalhadores do setor público e por trabalhadores por conta própria. As projeções de mortalidade das pensões até 2040 foram publicadas. A Itália também possui tabuas de mortalidade para os pensionistas - Tabelas A1900-2020 e Tabelas A62.
- Hiroshi Yamazaki: No Japão, todas as companhias de seguros devem acumular Reservas de Responsabilidade Padrão. A Tabua de Mortalidade Padrão 2007, adotada em 2006, é usada como base para o cálculo da avaliação padrão desde abril de 2007 e o Subcomité de Mortalidade revê anualmente a sua adequação e envia relatórios à FSA.

Foram disponibilizadas actualizações nos quatro projectos MWG em curso.

- Comparações de taxas de mortalidade de segurados / população / pensionistas: sem progresso
- Mortalidade na velhice: Al Klein. Este trabalho será apresentado em 2017 como um trabalho de pesquisa e descreverá a metodologia de cálculo para a mortalidade em idosos, bem como as taxas de mortalidade por idade mais avançada em vários países.
- Melhorias na mortalidade em idades mais avançadas: Sam Gutterman. O projeto é particularmente desafiante, em parte devido à falta de dados confiáveis em idades mais avançadas. A equipa analisou melhorias de mortalidade em veteranos do exército dos EUA. As observações iniciais indicam um grande diferencial entre as melhorias masculinas e femininas, e a taxa de melhoria parece estar abrandando para as idades muito avançadas. Sam ilustrou alguns resultados de melhoria de mortalidade para o Japão, Suécia e Canadá.
- Fatores de mortalidade a longo prazo: Al Klein. O trabalho centra-se na descrição de 11 dos principais factores de mortalidade. Não há nenhum plano para modelá-los. O projeto deve ser concluído em 2017.

Visão geral do website e feedback do Comité Editorial

Brian Ridsdale relatou que o Website e a base de dados estão agora em boa posição e devem ser introduzidos no mercado aos utilizadores potenciais.

### **MWG Marketing**

Ksenia Novikova forneceu uma visão geral dos recursos atuais que o MWG tem, por que existe o grupo e como usar os recursos de uma perspectiva de marketing. As actualizações do grupo de trabalho são traduzidas para vários idiomas. Todas as traduções foram acedidas em formato pdf e doc, mas o maior número de visitas foi de países de língua inglesa. Foram acordadas as seguintes propostas:

- Distribuição mais ampla de material para outras associações atuariais da IAA
- Promover atividades do MWG dentro da IAA
- Incorporar a próxima pesquisa nos campos de interesse no resumo para que ele possa ser mais facilmente concluído

### **Issues advisory group**

Foi acordado trabalhar num “paper” sobre o cigarro eletrónico. O objetivo principal seria as observações, regulamentos, etc sobre os cigarros eletrónicos em vários países. Uma coisa a considerar nesta pesquisa é o que os atuários podem adicionar à ciência atualmente disponível. Foi acordado expandir a pesquisa a como certos países estão abordando a cannabis.

### **Outros assuntos**

- Sam Gutterman deu algum feedback do relatório do Grupo de Trabalho sobre Recursos e Meio Ambiente sobre o impacto das mudanças climáticas na mortalidade
- Brian Ridsdale e Al Klein deram feedback sobre a Base de Dados de Mortalidade Humana.
- Foram aprovados novos pedidos de adesão de: Argélia, Líbano, Rússia, Austrália e África do Sul
- Paul Lewis apresentou o novo presidente, Brian Ridsdale. Brian agradeceu a Paul em nome dos membros do MWG pelo trabalho que ele havia feito para construir o MWG e para tornar o trabalho agradável.

### **Houve três oradores convidados na reunião na Cidade do Cabo:**

- Emile Stipp, da Discovery Insurance Co na África do Sul fez uma apresentação sobre o impacto dos programas de bem-estar na mortalidade e morbidade. A empresa incentiva os seus membros a serem saudáveis, oferecendo-lhes recompensas significativas. Utilizando a análise de grande quantidade de dados (“Big Data”), a Discovery concluiu que os incentivos levam a mudanças comportamentais positivas nos membros e diminuem as taxas de mortalidade e morbidade, especialmente se houver um alto nível de engajamento e longa duração no programa.
- John O'Brien, CMO do Gen. Re. Cigarros eletrónicos e os seus potenciais impactos sobre a mortalidade. O mercado de cigarros eletrónicos está se expandindo rapidamente e estimado em US \$ 10 000 milhões até 2017. O dr. O'Brien concluiu que os cigarros eletrónicos são menos prejudiciais do que o fumo tradicional, mas apresentam riscos extras, como falhas mecânicas e numerosos compostos químicos tóxicos.
- Ronald Richman fez uma apresentação sobre a mortalidade na terceira idade na África do Sul e como obter resultados significativos a partir dos dados populacionais limitados e pobres disponíveis nessas idades, reconstruindo os dados da população a partir dos dados da morte e corrigindo os nascimentos e as mortes aglomeradas por data.

Este é um resumo das discussões do MWG. As atas completas, as apresentações e os trabalhos desta reunião (e reuniões anteriores) e atualizar as traduções estão disponíveis (sem necessidade de registo) em:

[http://www.actuaries.org/index.cfm?lang=EN&DSP=CTTEES\\_TFM&ACT=UPDATES](http://www.actuaries.org/index.cfm?lang=EN&DSP=CTTEES_TFM&ACT=UPDATES).

Diga-nos o que pensa sobre esta Atualização. [Clique aqui para responder à breve pesquisa](#).

As perguntas são:

1. Por favor, indique os tópicos mais úteis e / ou interessantes no Update / Atas / papers para si.
2. Em que idioma leu a Atualização?
3. Que tópicos propõe que o Grupo de Trabalho sobre Mortalidade trabalhe no futuro?
4. Você tem interesse em participar pessoalmente de (contribuir para) um dos projetos / atividades do MWG? Em caso afirmativo, especifique o projeto / atividade e forneça seus dados de contato (nome completo, organização, país, endereço de e-mail).

### **Referências**

Mortality Working Group Information Base: <http://www.actuaries.org/mortalityinfo>

IAA Mortality Working Group Atualizações:

[www.actuaries.org/mortalityupdates](http://www.actuaries.org/mortalityupdates)

## Papers

Hyperlinks para documentos e apresentações da reunião:

- [MWG Long Term Drivers](#)
- [Mortality Improvement at Older Ages](#)
- [Mortality Report in Turkey](#)
- [New Mortality Forecast Netherlands](#)
- [The 2016 Dark Side](#)
- [MWG US Research](#)
- [UK Mortality and Longevity Update Paper](#)
- [Revised – MWG UK Update Presentation](#)
- [Country Report for Italy](#)
- [Country Report for Japan](#)
- [Country Report for Norway](#)
- [ASSA REWG Mortality and Climate Change](#)
- [Engagement Impact on Health and Mortality](#)
- [E-Cigarette Report](#)
- [South African Old Age Mortality](#)

### **Nota sobre o próximo seminário:**

Planeie participar de um seminário conjunto organizado pelo Grupo de Trabalho sobre Populações e pelo Grupo de Trabalho sobre Mortalidade, em 18 de abril de 2017, em Budapeste, na Hungria, na véspera do início das reuniões do Conselho e dos Comitês da IAA. O seminário abordará questões de população, mortalidade e longevidade. Este seminário estará aberto a todos. A inscrição será necessária. A agenda, informações sobre o registro e mais detalhes sobre o seminário seguirão e estarão disponíveis no site da IAA. Expressões de interesse para [iaamwg@actuaries.org](mailto:iaamwg@actuaries.org)

**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](mailto:secretariat@actuaries.org) | [www.actuaries.org](http://www.actuaries.org)