



International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group Update #10 — Chicago, United States October 2017

O Grupo de Trabalho sobre Mortalidade (MWG) reuniu-se em outubro de 2017. Participaram 19 membros e 17 observadores, representando um total de 18 países. O grupo teve também o privilégio de contar com dois oradores convidados: Carl Friedrich, que falou sobre Produtos Combinados para Cuidados de Longa Duração, e Jay Olshansky, com uma apresentação em que abordou questões relacionadas com a Análise Facial. Juntaram-se ao comité três novos membros: Dilara Asadova (Azerbaijão), Yair Babad (Israel) e Gyula Horváth (Hungria). A dinamização de ações de *networking* envolvendo os membros e demais parceiros continua a ser uma prioridade para o Grupo, tendo-se realizado um jantar muito participado, na quinta-feira da semana dos encontros da IAA.

Esta atualização resume as discussões e fornece links para as atas e todos os trabalhos e apresentações objeto de discussão (os links estão listados no final do documento). O grupo começou por tomar conhecimento do estado atual do Projeto MWG, nomeadamente no que se refere à mortalidade nas idades avançadas e às melhorias nesta registadas, aos determinantes de longo prazo da mortalidade futura e ao desenvolvimento de um novo artigo sobre cigarros eletrónicos. Os trabalhos já desenvolvidos sobre os três tópicos foram submetidos para apresentação no *International Congress of Actuaries* - ICA, que se realizará em Berlim no próximo ano. A equipa do Projeto sugeriu um novo processo para a apresentação e aprovação de propostas a agregar aos [Projectos do MWG](#); a discussão sobre ideias para outros estudos prolongar-se-á por 2018.

Seguidamente, a equipa de apoio ao MWG apresentou os dados mais recentes sobre o [Plano de Atividades e o Orçamento](#) do Grupo, o [Comité Editorial](#) e o [Comité de Marketing](#).

No seguimento dos trabalhos, foram apreciados os seguintes relatórios nacionais e trabalhos de investigação:

- Hiroshi Yamazaki apresentou os destaques do [relatório atualizado do Japão](#) e da nova [tábua de mortalidade](#) construída para o país.
- Al Klein apresentou detalhadamente as novas Tabelas de Avaliação de Mortalidade na Tailândia: [Tábua da mortalidade da Tailândia](#).
- Brian Ridsdale apresentou uma atualização do Reino Unido: [UK update](#).
- Dale Hall apresentou uma atualização sobre os esforços de pesquisa da SOA: [SOA research in mortality](#).

Alguns membros do Grupo e os oradores convidados encarregaram-se das seguintes apresentações:

- [Long Term Care](#) – pelo palestrante convidado Carl Friedrich, líder na indústria de cuidados de longa duração, que fez uma apresentação detalhada sobre os cuidados de longo prazo nos EUA. A sua exposição cobriu as características, regulamentos e combinações de produtos existentes no mercado, bem como os desafios de preços que a indústria enfrenta atualmente.
- [Accelerated underwriting and predictive analytics](#) - Al Klein apresentou os resultados da pesquisa SOA 2016 sobre este tema.
- [Life Annuities](#) - Ermanno Pittaco centrou-se nos desafios da escolha de produtos pós-reforma, e também na questão da conceção destes produtos, tanto da perspectiva do fornecedor como da do futuro reformado. Sugeriu que uma escolha razoável pode ser atrasar a anuitização, ou comprar uma anuidade vitalícia diferida de velhice antes da passagem à reforma, se esta for disponibilizada pelas seguradoras.
- [Facial Analytics](#) - O orador convidado Jay Olshansky, um demógrafo bem conhecido, apresentou uma excelente explicação sobre o trabalho que está a ser desenvolvido em análises faciais, descrevendo a precisão dos resultados obtidos, a expansão contínua dos dados sobre os quais os algoritmos foram construídos e como as empresas estão atualmente a utilizar este tipo de análises.

Este é um resumo das discussões que tiveram lugar no seio do MWG. As atas completas, as apresentações e os trabalhos desta reunião (e das reuniões anteriores) e também as traduções dos *updates* estão disponíveis (sem necessidade de se proceder a registo) na página Web www.actuaries.org/mortalityupdates.

Seminário:

No dia 3 de outubro de 2017, o MWG, juntamente com o Grupo de Trabalho sobre Problemas da População (*Population Issues Working Group* - PIWG) da IAA, realizou um seminário de um dia em Chicago, sobre Perspetivas Internacionais da Mortalidade, População e Interesse Público.

O seminário atraiu 85 participantes de 18 países diferentes. Foram abordadas importantes questões atuais que afetam a mortalidade, incluindo as tendências recentes da mortalidade nos EUA, as tendências da mortalidade de uma perspetiva internacional, o impacto das mudanças no estilo de vida sobre a mortalidade e a mortalidade nas idades avançadas. Debateram-se ainda as mudanças climáticas e seu potencial impacto sobre a mortalidade e os trabalhos de investigação da SOA sobre mortalidade e população.

Os oradores discutiram várias questões populacionais que afetam o interesse público, nomeadamente: observação das diferenças na morbidade e na mortalidade resultantes das diferenças entre grupos socioeconómicos; discussão sobre o impacto financeiro das mudanças na mortalidade e o desafio de converter a poupança para a reforma em rendimento ao longo da vida; revista das tendências para a aquisição de casa própria em vários países e como a habitação e as pensões podem interagir para fornecer resultados otimizados na reforma; apreciação do

recurso a análises preditivas para entender melhor a morbidade, considerando as aplicações para modelos de utilização de cuidados de saúde.

O programa e as apresentações feitas no seminário estão disponíveis no site da IAA, em http://www.actuaries.org/EVENTS/Meetings/chicago2017/mortality_seminar_program.pdf

ICA Berlim e Próximo Seminário

As próximas reuniões IAA MWG serão realizadas de 30 de maio a 2 de junho de 2018 (em conjunto com o ICA 2018). Membros do MWG submeteram 11 [trabalhos](#), estando o programa ainda em construção.

O PIWG e o MWG estão a programar um seminário sobre Mortalidade, Outras Contingências do Ciclo de Vida e Questões Populacionais para **novembro de 2018**, na **Cidade do México**, em conjunto com as reuniões do Conselho e do Comité da IAA.

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 lê a Atualização?
2. Que informação ou tópico considera mais útil?
3. Há outras informações que 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

Atas do encontro em Chicago do Mortality Working Group:

http://www.actuaries.org/index.cfm?lang=EN&DSP=CTTEES_TFM&ACT=MEETINGS

Informação base sobre o Mortality Working Group: www.actuaries.org/mortalityinfo

Atualizações do Mortality Working Group: www.actuaries.org/mortalityupdates

Papers

Hiperlinks para documentos e apresentações da reunião:

- [Brian's introductory presentation](#)
- [Workplan and Budget](#) and [member data base](#)
- [Long Term Care](#)
- [Older age mortality improvement](#)
- [Long term drivers of future mortality](#)
- E-cigarettes ([Markup copy](#) and [Clean copy](#))
- [MWG projects](#)
- [ICA 2018 papers](#)
- [Editorial Committee update](#)
- [Japan country report](#) and [mortality table](#)

- [Thailand mortality table](#)
- [UK update](#)
- [SOA research in mortality](#)
- [Marketing Committee Update](#)
- [Accelerated underwriting and predictive analytics](#)
- [Life annuities](#)
- [Report for Scientific Committee](#)
- [Facial Analytics](#)
- [New Project Ideas](#)

- Plano de Atividades e Orçamento e base de dados de membros
- Cuidados de longa duração
- Melhoria da mortalidade nas idades avançadas
- Determinantes a longo prazo da mortalidade futura
- Cigarros eletrônicos (cópia de marcação e cópia limpa)
- Projetos MWG
- Artigos submetidos ao ICA 2018
- Atualização do Comité Editorial
- Relatório nacional do Japão e tábua de mortalidade
- Tábua de mortalidade na Tailândia
- Atualização do Reino Unido
- Pesquisa SOA em mortalidade
- Atualização do Comité de Marketing
- Subscrição acelerada e análise preditiva
- Anuidades Vida
- Relatório para o Comité Científico
- Análise Facial
- Novas Ideias de Projetos

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