

**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](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/7_MWG_Projects_AlKlein.pdf); 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](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/2_Final_MWG_WorkplanandBudget_2018_v6.xlsx) do Grupo, o [Comité Editorial](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/9_MWG_CountryRep_InfoBase.pdf) e o [Comité de Marketing](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/17_Marketing_Update_MWG.pdf).

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

* Hiroshi Yamazaki apresentou os destaques do [relatório atualizado do Japão](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Country_Report_JAPAN.pdf) e da nova [tábua de mortalidade](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/10_MWG_StandardMortalityTable_presentation_Japan.pdf) construída para o país.
* Al Klein apresentou detalhadamente as novas Tabelas de Avaliação de Mortalidade na Tailândia: [Tábua da mortalidade da Tailândia](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/11_MWG_ThailandMortalityTables_20171004.pdf).
* Brian Ridsdale apresentou uma atualização do Reino Unido: [UK update](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/12_MWG_UK_MortalityLongevityUpdate.pdf).
* Dale Hall apresentou uma atualização sobre os esforços de pesquisa da SOA: [SOA research in mortality](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/13_IAA_SOA_Update_October2017.pdf).

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

* [Long Term Care](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/3_MWG_LongTermCareintheUS_09182017_V3.pdf) – 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](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/18_MWG_US_PA_AccelUwSurveyResults_20171006.pdf) - Al Klein apresentou os resultados da pesquisa SOA 2016 sobre este tema.
* [Life Annuities](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/19_LifeAnnuities.pdf) - Ermanno Pittaco centrou-se nos desafios da escolha de produtos pós-reforma, e também na questão da conceção destes produtos, tanto da perspetiva 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](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/22_Presentation_FacialAnalytics_JOlshansky.pdf) - 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](http://www.actuaries.org/mortalityupdates).

[**Seminário**](http://www.actuaries.org/EVENTS/Meetings/chicago2017/mortality_seminar_program.pdf)**:**

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](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/8_ICA_Berlin_2018_Papers_Submitted_by_MWG.docx), 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.](https://www.surveymonkey.com/r/T5T2JXP)

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](http://www.actuaries.org/mortalityinfo)

Atualizações do Mortality Working Group: [www.actuaries.org/mortalityupdates](http://www.actuaries.org/mortalityupdates)

**Papers**

Hiperlinks para documentos e apresentações da reunião:

* [Brian’s introductory presentation](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/1_MWG_Membership_Oct2017.pdf)
* [Workplan and Budget](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/2_Final_MWG_WorkplanandBudget_2018_v6.xlsx) and [member data base](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/2_MWG_Members_20170923.xlsx)
* [Long Term Care](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/3_MWG_LongTermCareintheUS_09182017_V3.pdf)
* [Older age mortality improvement](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago2017_Seminar_Presentations/Lifestyle_Aging_and_Mortality_SamG_Final.pdf)
* [Long term drivers of future mortality](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/4_MWG_LongTermDriversofFutureMortality.pdf)
* E-cigarettes ([Markup copy](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/4e_E-Cigarettes_project_v3_markup.docx) and [Clean copy](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/4e_E-Cigarettes_project_v4_clean.docx))
* [MWG projects](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/7_MWG_Projects_AlKlein.pdf)
* [ICA 2018 papers](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/8_ICA_Berlin_2018_Papers_Submitted_by_MWG.docx)
* [Editorial Committee update](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/9_MWG_CountryRep_InfoBase.pdf)
* [Japan country report](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Country_Report_JAPAN.pdf) and [mortality table](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/10_MWG_StandardMortalityTable_presentation_Japan.pdf)
* [Thailand mortality table](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/11_MWG_ThailandMortalityTables_20171004.pdf)
* [UK update](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/12_MWG_UK_MortalityLongevityUpdate.pdf)
* [SOA research in mortality](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/13_IAA_SOA_Update_October2017.pdf)
* [Marketing Committee Update](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/17_Marketing_Update_MWG.pdf)
* [Accelerated underwriting and predictive analytics](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/18_MWG_US_PA_AccelUwSurveyResults_20171006.pdf)
* [Life annuities](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/19_LifeAnnuities.pdf)
* [Report for Scientific Committee](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/20_SC_2017_MWG.pdf)
* [Facial Analytics](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/22_Presentation_FacialAnalytics_JOlshansky.pdf)
* [New Project Ideas](http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/Documents/Chicago_2017/Post_meeting_docs/24_IAA_MWG_New_Projects_Brainstorm.docx)

• 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