



International Actuarial Association
Association Actuarielle Internationale

International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group
Website: www.actuaries.org/mortality
International Mortality and Longevity Update #13

Este texto faz uma atualização a nível internacional elaborada no âmbito do *Mortality Working Group* da IAA (MWG). Nela se cobre a investigação realizada nos domínios da Mortalidade e da Longevidade objeto de análise pelo MWG na sua reunião de maio de 2019, que teve lugar em Washington D.C.

Note: clique as frases sublinhadas, para aceder aos trabalhos/apresentações

1. **[Seminário sobre Políticas Governamentais, Segurança Social e Tendências na Mortalidade](#)** Washington D.C., USA: O MWG e o *Population Issues Working Group* (PIWG) organizaram este seminário em maio de 2019.
 - *Pode aceder-se às apresentações clicando no título do seminário acima e clicando depois nos títulos das apresentações individuais. O relatório do seminário está disponível [aqui](#).*
2. **[Projectões da mortalidade nos EUA com dados da Segurança Social](#)**
Michael Morris e Mark Bye, palestrantes convidados da SSA, apresentaram uma projeção dos dados de mortalidade nos EUA no âmbito da Segurança Social, que representam os dados da população dos EUA.
3. **[Papel do atuário no GAO](#)**
O orador convidado Joe Silvestri, do *US Government Accountability Office* (GAO), descreveu alguns dos projetos em que os atuários do GAO estão a trabalhar e a prestar serviços de aconselhamento.
4. **[Investigação em mortalidade – EUA](#)**
Dale Hall apresentou uma atualização da pesquisa sobre mortalidade nos EUA. Em particular, destacou que:
 - as estimativas populacionais de 2017 do CDC mostraram um terceiro ano consecutivo de deterioração da mortalidade.
 - as doenças cardíacas e o cancro são as únicas causas que evidenciam uma tendência de melhoria.
 - o estudo de mortalidade SOA sobre o plano de pensões patrocinado pelo setor privado seria divulgado na semana seguinte, para comentários.
5. **[Investigação em mortalidade – Reino Unido \(RU\)](#)**
Brian Ridsdale fez menção à atualização do *country report* sobre o RU, seguindo-se uma apresentação sobre a [investigação em mortalidade desenvolvida no país](#).
 - É interessante notar que o inverno de 2018/2019 não trouxe um número excessivo de mortes devido à gripe, ao contrário do que sucedeu nos últimos

dois anos no Reino Unido, pelo que se espera ver melhorias maiores do que as observadas no passado recente.

- Estudos recentes sobre as diferenças de mortalidade entre classes socioeconómicas confirmam que aquelas estão a aumentar.
- Por último, Brian Ridsdale referiu o artigo no *The Actuary* sobre Tim Noakes sobre o efeito do colesterol na morbidade.

6. [Desenvolvimentos recentes nas tendências da longevidade](#)

O palestrante convidado Steven Baxter, do Club Vita, apresentou tendências de longevidade em vários planos de benefício definido do país, fazendo também notar que o desnível de longevidade por classe socioeconómica tem vindo a alargar-se. No entanto, há indícios de que o estilo de vida, mais do que a riqueza e a ocupação, tende a ser um fator relevante.

7. **Country Reports**

Leza Wells fez a apresentação de um [relatório preliminar sobre a África do Sul](#). Esta versão vai ainda ser revista pelos pares e referenciada, sendo depois (e em breve) disponibilizada na página do MWG.

8. [Tópico sobre tabagismo e obesidade apresentado no Seminário](#)

Sam Gutterman resumiu o essencial da comunicação sobre este tópico feita no seminário. Destacou o facto interessante de que os EUA já não são o país do mundo com mais pessoas obesas.

9. **Projetos do MWG**

- Cigarros eletrónicos** – Este projeto está concluído. O artigo foi submetido para publicação numa revista e encontra-se presentemente no processo de *peer review*. Estimulado pelo interesse constatado na reunião do MWG de Berlim, Sam Gutterman incluiu algumas informações breves sobre o narguilé e formas alternativas de fumar que, no entanto, poderão não constar da versão final do artigo, devido à exigência de encurtá-lo.
- Mortalidade nas idades mais avançadas** – Este projeto encontra-se atualmente suspenso.
- Motores de longo prazo da mortalidade no futuro** – O artigo está em andamento e espera-se que seja concluído ainda este ano. Al Klein foi convidado para falar sobre o assunto numa conferência médica na Índia, em novembro, antes do encontro de Tóquio.
- Subscrição à volta do mundo** – Foi publicada a segunda versão do relatório, elaborado com base no inquérito feito sobre esta questão. Pode haver uma terceira versão, que inclua 5-7 novos países asiáticos.
- Causa de morte** – A equipa do projeto já estruturou as linhas de investigação e espera ter algum trabalho preliminar para compartilhar na reunião de Tóquio. Marc Tardif questionou se será possível incluir o nível de nutrição de cada país na análise, já que esse parece ser um fator-chave em muitas causas de morte e nas diferenças entre países. A equipa do projeto está aberta a acolher todas as contribuições ou assistência que lhe queiram dar.
- Melhores modelos de mortalidade** – A equipa do projeto espera apresentar os objetivos e o escopo do projeto, bem como eventuais resultados preliminares, na reunião de Tóquio. Estão já previstas duas apresentações

sobre o tema numa conferência que terá lugar em Sydney (em novembro de 2019, após o encontro de Tóquio).

- g. Epidemias** – Foi divulgado o esboço de um artigo, já com a enumeração das secções, que estão a ser divididas pelos membros envolvidos no projeto. Sam Gutterman apelou a mais ajuda e à revisão por pares. Martin Stevenson observou que, por um lado, as pessoas estão a viajar mais pelo mundo, o que aumenta os riscos de epidemias e, por outro lado, a investigação médica está sempre em progresso, reduzindo o risco de epidemias. Al Klein mencionou que a mídia social desempenha um grande papel na mitigação de riscos, mas também há riscos de desinformação.

10. Realizações fora do MWG

Os participantes da reunião do MWG foram solicitados a partilhar o seu envolvimento recente, ou apresentações sobre tópicos relacionados à mortalidade. Aqui está a lista de apresentações / webinars:

- Al Klein: webinar para a Seção de Vida “Forma da Água, Genética, Cigarros Eletrónicos e Diabetes”. Lars Pralle foi o moderador e os palestrantes (em ordem de apresentações) foram Al Klein, Sam Gutterman e Ian Duncan. Al Klein apresentará os fatores de mortalidade a longo prazo para médicos na Índia e, em breve, conduzirá uma pesquisa sobre metodologias de melhoria da mortalidade no Reino Unido, nos EUA e no Canadá.
- Rikard Bergström: investiga a mortalidade entre a população segurada na Suécia.
- Ayse Arik: desenvolveu o trabalho apresentado no recente seminário do MWG.
- Sam Gutterman: Webinar; Documento sobre Multi-morbidade para viver mais; simpósio; pesquisa em mortalidade relacionada ao álcool.
- Lars Pralle: participou do fórum de Genebra e organizou o recente webinar.
- Adam Reese: membro do grupo associado ao projeto sobre as epidemias.
- Dale Hall: apresenta o tópico dos impulsionadores da mortalidade a longo prazo nas sessões de educação.
- Mika Mäkinen: membro dos grupos associados aos projetos sobre as epidemias e a causa de morte; investigação da mortalidade na Finlândia.
- Jari Niittuiperä: organizou um seminário de mortalidade com apresentações sobre mortalidade e morbidade relacionadas com as alterações climáticas.
- Hiroshi Yamazaki: está a planear um seminário de mortalidade para a reunião em Tóquio.
- Steven Baxter: prepara um webinar para a próxima semana.
- Martin Stevenson: trabalha em questões previdenciárias e esquemas de contribuição definida - necessidade de mais produtos de longevidade.
- Neil Tagoe: a autoridade reguladora solicitou um estudo da mortalidade no Gana em que se encontra envolvido – o grande desafio é a recolha dos dados.
- Ermanno Pitacco: apresentou há poucos dias para publicação um trabalho sobre heterogeneidade na mortalidade.
- Brian Ridsdale: faz as atualizações periódicas sobre o Reino Unido.

12. **Um manual sobre o Programa de Seguro de Pensões nos EUA, 'Até que a Morte nos Separe'**

O ex-membro do MWG e palestrante convidado Ted Goldman fez uma apresentação sobre o programa de seguro de reforma nos EUA, que assume as obrigações quando um fundo é insolvente. O Congresso define o preço e os atuários no programa têm somente funções consultivas. De acordo com as projeções, o programa parece estar subfinanciado.

13. **Uma perspectiva americana (USA) sobre abordagens e desafios**

Os oradores convidados Steve Goss e Karen Glenn, da SSA, apresentaram a sua abordagem para projetar melhorias na mortalidade. Atualmente as projeções são feitas por cinco causas de morte, mas existe o desejo de incluir novamente mais doenças (no passado, incluíam-se dez, mas houve pressão para reduzir o número).

14. **Subscrição acelerada**

Al Klein falou de um inquérito da Milliman em que esteve envolvido, com o propósito de evidenciar quantas companhias de seguros usam abordagens de subscrição aceleradas, onde os requisitos de subscrição são dispensados ou os riscos são classificados de forma diferente usando fontes alternativas de dados, em vez de subscrição tradicional. A amostragem aleatória e a auditoria pós-emissão foram consideradas importantes para esses programas.

15. **Planificação do encontro e do seminário a realizar em Tóquio**

As reuniões do comitê da IAA decorrerão de 18 a 22 de novembro (segunda a quinta-feira). O horário da reunião do MWG será confirmado posteriormente. Um simpósio da IAJ começa na sexta-feira, para atuários japoneses. **O seminário de meio dia do MWG/PIWG terá possivelmente lugar Domingo, 17 de novembro de 2019. Os detalhes sobre o tempo, local e taxas serão oportunamente divulgados.**

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386

Email: secretariat@actuaries.org

1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P

www.actuaries.org