

# **“Inovação e Conhecimento”**

**“Transferência do conhecimento para a criação  
de valor económico, social e cultural”**

**O que esperar dos Centros Académicos Clínicos  
(CAC)**

Catarina Resende Oliveira  
Assembleia da República  
8 de Janeiro 2019

# A Saúde é um factor de estabilidade social e económica

## Os Centros Académicos Clínicos

“Estas entidades constituem-se como uma **estrutura integrada de assistência, ensino e investigação médica** que tem como principal objectivo **o avanço e a aplicação do conhecimento e da evidência científica para a melhoria da saúde.**”

“Não há serviços de elevada qualidade sem o suporte da investigação e sem o estímulo do **ensino, motores fundamentais do desenvolvimento do conhecimento e da inovação.**”

# O que impõe a necessidade e a oportunidade dos CAC em Portugal?

Um conjunto vasto de desafios:

Envelhecimento das populações

Personalização dos cuidados médicos

Custos e recursos

Escrutínio e exigência social

Competitividade do financiamento e da investigação

Atração e desenvolvimento do talento

Trabalho em rede – Networking

Avaliação do impacto da investigação e da transferência do conhecimento

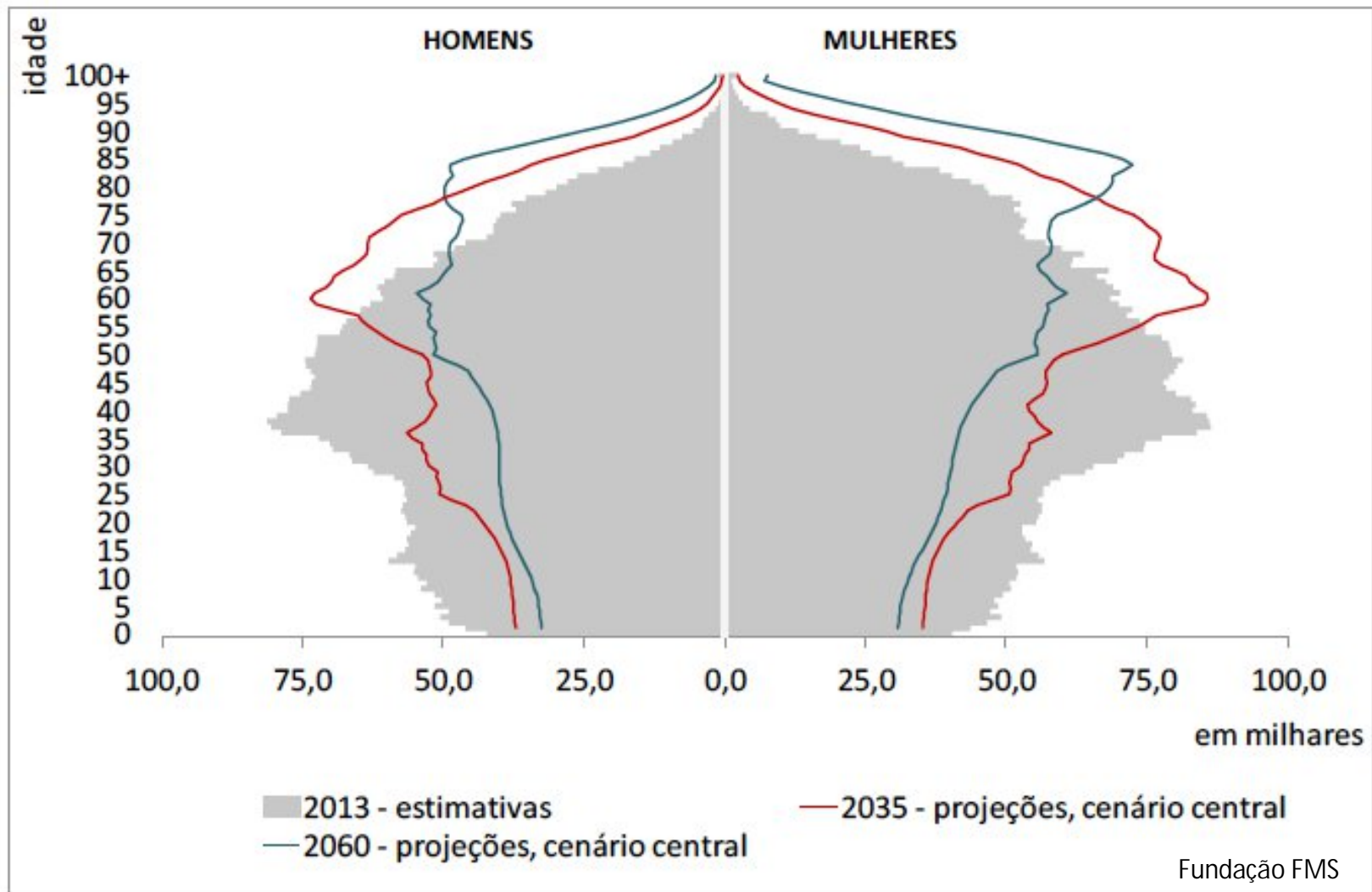
nos “outcomes” em saúde

A procura de respostas inovadoras,  
criativas, ágeis e multidisciplinares

# Um Mundo em Mudança

## A Pirâmide do Envelhecimento

2013 (cenário central), 2035 e 2060 (projeções)



# Um Mundo em Mudança

## Os Desafios da Investigação

### Compreender a Condição Humana

1. Alteração do modo de fazer ciência – “big science”.
2. Gerar e gerir grandes bases de dados.
3. Desenvolver algoritmos preditivos.
4. Simular a função celular/tecidos/órgãos na saúde e na doença.
5. Desenvolver novas tecnologias de supercomputação interactivas.
6. Desenvolver novas tecnologias e metodologias suportadas pela física e a matemática
7. Trabalhar com a sociedade.

# O que impõe a necessidade e a oportunidade dos CAC em Portugal?

Uma estrutura que reúna Hospitais e unidades de cuidados primários de saúde com os saberes multifacetados de uma universidade apresenta-se como o contexto ideal para abordar as questões de Saúde de uma forma articulada e consequente.

Essa estrutura está criada na forma de lei:  
**O Centro Académico Clínico.**

# Sugestões para Promover e Agilizar Procedimentos

1. A submissão e gestão dos projectos através da plataforma P2020 foi ruínosa em termos de desperdício de tempo. Trata-se de uma plataforma desadequada à submissão e gestão de projectos de investigação e que criou necessidades adicionais de burocracia.
2. Os programas de co-financiamento da UE, os CO-fund ,têm sido mal aproveitados pelo nosso país. Deve haver uma avaliação do desempenho dos grupos portugueses nos programas e continuar/descontinuar o co-financiamento nacional de acordo com a avaliação de resultados..
3. As ações a desenvolver no âmbito da investigação em saúde devem ser alinhada com a proposta “Proposal for a European Council for Health Research”, elaborada pelo “Scientific Panel for Health” (SPH) Contact: [RTD-SPH@ec.europa.eu](mailto:RTD-SPH@ec.europa.eu)

# Sugestões para Promover e Agilizar Procedimentos

4. Procurar um alinhamento com as recomendações do estudo “Um Futuro para a Saúde”, publicado pela Fundação Calouste Gulbenkian
5. Definir uma estratégia de apoio a curto/médio prazo às iniciativas nacionais que promovam o trabalho em rede, desenhadas tendo como foco o desenvolvimento de uma investigação em saúde multidisciplinar, centrada nas pessoas, numa optica de optimização de recursos e de respeito pela equidade e justiça social.