



a crise demográfica um país em extinção?

6-7 OUTUBRO 2016 • FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN • LISBOA



Workshop I

Demographic time, metabolism, and structure: Comments on Portugal and the EU

6 de Outubro (12:45-14:15)

Tim Riffe¹

¹Population Health Laboratory, Max Plank Institute for Demographic Research, Rostock 18057, Germany

Tim Riffe, demógrafo e investigador no Max Plank Institute for Demographic Research, conduzirá um *workshop*, onde, considerando a estrutura populacional e a sua evolução temporal, irá caracterizar o potencial demográfico português. A sua abordagem poderá incluir a utilização e implementação de noções não-tradicionais de renovação da população e universo populacional. Serão apresentados e debatidos novos conceitos generalistas, que também serão colocados à prova com a utilização de dados (implementação em *Microsoft Excel* ou *R*) com o objectivo de refutar ou de apoiar o tema central da conferência. A análise realizada neste *workshop* será simples, mas inovadora, desafiante e acessível a todos os que pretendam assistir, sendo particularmente destinada a todos os que se interessam por uma análise populacional inovadora.

a crise demográfica um país em extinção?

6-7 OUTUBRO 2016 • FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN • LISBOA



Workshop II

Demography in the backyard: do plants and animals retire?

7 de Outubro (12:45-14:15)

Roberto Salguero-Gómez^{1,2,3,4}

¹Department of Animal & Plant Sciences, University of Sheffield, Alfred Denny Building, Western Bank, Sheffield, S10 2TN. UK. // ²Centre for Biodiversity and Conservation Science, University of Queensland, St Lucia 4071 QLD, Australia // ³Evolutionary Demography Laboratory, Max Plank Institute for Demographic Research, Rostock 18057, Germany // ⁴Zoology Department, Trinity College Dublin, Dublin 2, Dublin, Ireland

Roberto Salguero-Gómez, Professor na Universidade de Sheffield e investigador na área da biodemografia, apresentará um *workshop* focado numa visão geral sobre as abordagens demográficas comparativas implementadas nos últimos anos, e que impulsionaram o estudo da demografia além do *Homo Sapiens*.

São muitos os eventos do ciclo de vida que determinam o bem-estar das populações humanas. São exemplos importantes, a data de nascimento, o momento da introdução formal na sociedade (batismo, primeira comunhão, etc.), ou quando um indivíduo passa a contribuir ativamente para a sociedade (primeiro emprego), a data do casamento, a data do nascimento dos filhos, a data da reforma e a data da morte. O *workshop* será subdividido em três partes complementares. Na primeira parte, apresentar-se-á uma visão teórica de como estas medidas podem ser aplicadas a dados demográficos, tanto como para o restante reino animal e vegetal, recorrendo a dois repositórios de acesso livre: o *COMADRE Animal Matrix Database*, e a *COMPADRE Plant Matrix Database* (www.compadre-db.org). Na segunda parte, serão aplicados estes métodos para organismos tão diferentes como vermes (*Caenorhabditis elegans*), moscas da fruta (*Drosophila melanogaster*), veados, ursos, seres humanos, pinheiros, cactos, orquídeas ou musgo, com o intuito de desenvolver um quadro de previsão de como o calendário dos eventos da história de vida de um indivíduo determina a sua aptidão. Por fim, na terceira parte, serão fornecidos exemplos, recorrendo ao *Microsoft Excel* e *R*.

a crise demográfica um país em extinção?

6-7 OUTUBRO 2016 • FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN • LISBOA



Workshop III

Portugal - dinâmicas demográficas e segurança pública

7 de Outubro (14:30-16:00)

O mundo global é hoje confrontado com novas ameaças e riscos, de origem difusa e dispersa, que aumentam o sentimento de insegurança e tornam as populações mais vulneráveis, considerando os níveis de incerteza e imprevisibilidade.

As dinâmicas demográficas, com tendências de decréscimo da população e de desertificação do interior do País, obrigam a uma nova conceção das políticas de segurança, de distribuição do dispositivo territorial, implementação de novos programas de ação e recurso a instrumentos tecnológicos, de forma a garantir às populações, residentes em núcleos habitacionais dispersos, o direito à segurança.

Por outro lado, a tendência de concentração populacional nas grandes áreas urbanas, com todos os fenómenos que lhe estão associados, determinam dispositivos de segurança e atividade operacional adequadas ao perfil da população e aos fluxos de migrações internas.

O Workshop pretende suscitar a discussão sobre a importância dos estudos demográficos nas políticas de segurança, não apenas na dimensão dos rácios utilizados população/forças de segurança, mas na dinâmica espacial e temporal dos grupos considerados de risco.

Intervenientes

Juiz Conselheiro Antero Luís, Intendente Luís Elias, Dr. Paulo Noguês, Mestre Dalila Araújo, Professor Doutor André Inácio

Estrutura:

Breve introdução ao Projeto - Mestre Dalila Araújo

Moderação: Professor Doutor André Inácio

Intervenções dos consultores do projeto SIM4 SECURITY



V congresso português de demografia

a crise demográfica um país em extinção?

6-7 OUTUBRO 2016 • FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN • LISBOA



Temas:

- Forças de Segurança, o dispositivo nacional e os desafios dos próximos anos.
- Ameaças e riscos globais, impactos locais
- Dispositivo de segurança nas zonas urbanas e territórios de baixa densidade demográfica
- A análise demográfica como suporte de apoio às políticas de segurança
- Vulnerabilidades e riscos nos territórios demograficamente deprimidos