

GUIA DE ESTUDOS OMS

Mal de Bucareste (2045): Desafios de contenção da pandemia

Leonardo Luiz Silveira da Silva



Sumário

Res	umo da Simulação	2
Intr	odução	3
1	Informações iniciais e histórico da Pandemia	5
2	Questões relevantes para o debate	8
3	Sugestões para a pesquisa individual	8



Resumo da Simulação

Organismo: Organização Mundial da Saúde (OMS)

<u>Tema de debate</u>: Mal de Bucareste (2045): Desafios de contenção da pandemia. Matéria encaminhada com urgência.

<u>Motivo</u>: Discutir, deliberar, recomendar, instituir e aprovar o Acordo Epidemiológico de Paris (AEP), que tratará, por sua vez, das medidas de segurança e do controle da epidemia.

<u>Quórum para aprovação</u>: Questões simples = $\frac{1}{2}$ + 1 dos presentes / Aprovação de Propostas = $\frac{2}{3}$ das nações presentes votantes.

<u>Nações</u>, entidades e pessoas convocadas: **Obrigatórios**: **Obrigatórios**: Arábia Saudita, Brasil, Bulgária, Canadá, China, Dinamarca, Estados unidos, França, Israel, Jordânia, Líbano, Reino Unido, Síria, Romênia, Rússia. **Adicionais:** Alemanha, Argentina, Emirados Árabes, Noruega, Etiópia, Índia, Irã, Iraque, Itália, Japão, Sudão, México, Nigéria, Polônia, Romênia, Turquia, Egito.

*Membros Observadores: possuem direito a fala, mas não votam as propostas de resolução.



Figura 1: https://www.muyinteresante.es/salud/preguntas-respuestas/que-diferencia-hay-entre-pandemia-y-epidemia-141530094504

Introdução

Este é um comitê futurista. Trata-se de uma discussão de um tema ficcional que aborda uma epidemia no ano de 2045. Os países precisam redigir o Acordo Epidemiológico de Paris (AEP), que tratará, por sua vez, das medidas de segurança e do controle da epidemia.

Os desafios para os delegados são ainda maiores, pois eles devem construir o seu personagem (delegado de uma representação) a partir de conjecturas sobre o futuro. Exige-se dedicação e imaginação. Os dados e as posições atuais de cada representação são importantes, mas não são definitivas. Além disso, as informações apresentadas neste guia restringem-se, em sua maior parte, à construção de cenário ficcional em que uma pandemia global assola a população de diversos países. Como se trata de uma ficção, o texto será escrito de modo romanceado, com personagens e acontecimentos, como se fosse um diário jornalístico.

Os delegados devem compreender o significado devastador dessa nova pandemia, possivelmente sem remédio, vacina ou tratamento disponível, ainda incompreensível à ciência. Devem, ainda, buscar conhecimentos específicos das áreas de biologia e infectologia, sobre doenças virais e outras informações relevantes. O que se pode esperar, a partir do presente, é que as relações internacionais estejam diferentes até 2045. Projeções recentes colocam a Ásia-Pacífico como a principal região indutora de crescimento econômico até 2050 (fig. 2); a China liderará a economia mundial; a Índia, a Indonésia e o México experimentarão taxas de crescimento acima da média (fig. 3); viveremos uma era de declínio populacional e envelhecimento proporcional da população global, já que a expectativa de vida tende a crescer (fig. 4).

Uma observação importante: este comitê terá uma dinâmica diferenciada. Guias de orientação adicionais serão postados na <u>página deste comitê</u>.

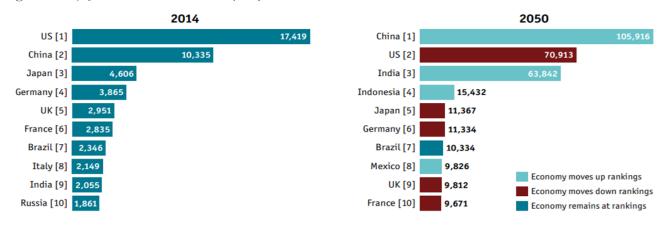
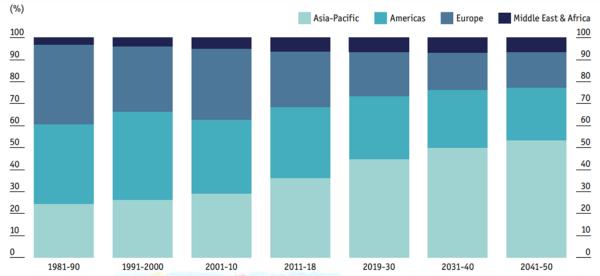


Figura 2: Projeção dos 10 maiores PIBs (US\$)

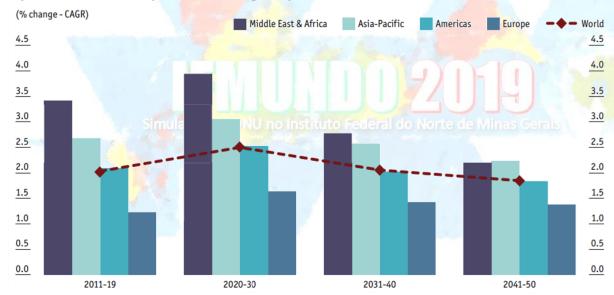
Fonte: The Economist Intelligence Unit, 2015.

Figura 3: Participação Regional do PIB Global



Fonte: The Economist Intelligence Unit, 2015.

Figura 4: Projeções demográficas mundiais por região



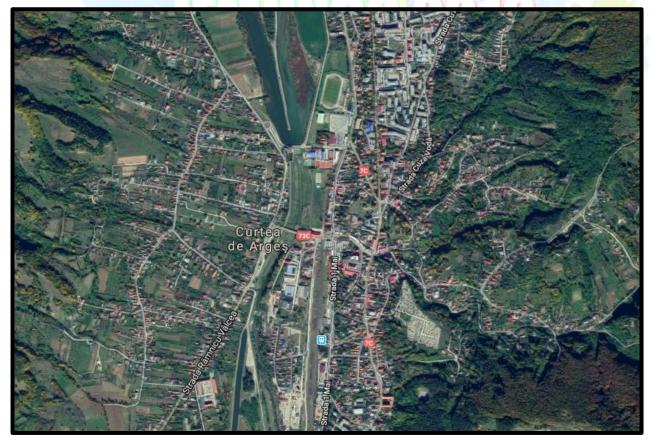
Fonte: The Economist Intelligence Unit, 2015.

1 Informações iniciais e histórico da Pandemia

Bucareste, março de 2045

A histórica cidade romena de Curtes de Arges (fig. 5), de 30.000 habitantes, amanheceu perplexa naquele chuvoso 22 de março de 2045. Dois dos seus proeminentes cidadãos, Andrei e Alexandra Popescu, marido e esposa, faleceram antes mesmo que ambulâncias pudessem levá-los à Bucareste, capital do país e com melhores equipamentos hospitalares. O que se achava que era uma gripe comum, passou a ser um grande mistério para as autoridades sanitárias. Apenas três dias após a internação, ocorreu o óbito do casal, com uma diferença de duas horas entre o marido e a esposa. Criadores de porcos nas cercanias de Curtes de Arges, o casal deu entrada conjuntamente no hospital local, com quadro muito semelhante: temperatura corpórea próxima a 39.5 graus, coriza, tosse, dor no corpo e sudorese.



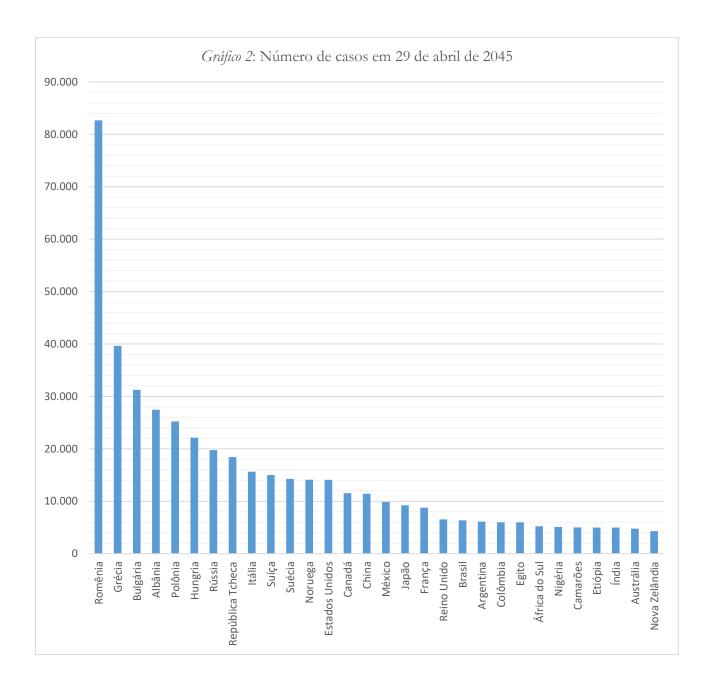


A tosse, a partir do primeiro dia de internação, vinha acompanhada de gotículas de sangue. A doença do casal, já no segundo dia de internação, motivou o epidemiologista Vladimir Daudescu, grande referência nacional, a deixar Bucareste rumo a Curtea de Arges, situada a cerca de 150 km de distância. Quatro dias depois, exatamente no dia 26 de março de 2045, o doutor Vladimir Daudescu deu entrada no próprio hospital em que trabalha, em Bucareste, apresentando sintomas semelhantes ao do casal Popescu. Estabeleceu-se, então, a necessidade de isolamento da ala de internação do epidemiologista, necessidade indicada pelo próprio doutor e paciente. As medicações e os atendimentos passaram a ser realizados com roupas especiais. No dia 30 de março, mesmo medicado, o doutor veio a óbito, apresentando pouco antes de sua morte uma notória fase de delírio. Sabe-se, nesta altura, que a doença, inegavelmente, é causada por um vírus. Os médicos sabem que as doenças virais se desenvolvem de maneira diferente das doenças bacterianas. O vírus é um parasita celular, isto é, ele se reproduz apenas infectando células de um organismo vivo. As doenças virais exigem tratamentos específicos que, às vezes, acarretam a destruição das próprias células infectadas.

No mesmo dia de sua morte, outro caso similar foi registrado em Curtea de Arges. No dia seguinte, uma enfermeira do hospital do doutor Daudescu também foi internada e isolada. O drama da epidemia já estava sacramentado. A doença passou a ser chamada na mídia internacional de **Mal de Bucareste** ou doença do delírio, em alusão aos sintomas no seu estágio final.



No dia 2 de abril de 2045, registrou-se o primeiro caso fora da Romênia. Uma adolescente grega foi internada em um hospital e diagnosticada com a doença. No dia 20 de abril, o primeiro caso fora da Europa. Um missionário americano retornou a Chicago e apresentou os sintomas. Em uma reunião de emergência, a OMS convocou líderes de países representativos para lidar com a pandemia, a acontecer em Paris, no dia 29 de abril. O quadro pandêmico assim se apresenta:



Antes do encontro para o Acordo Epidemiológico de Paris, tensões se instalam por meio de declarações na mídia de altos funcionários de diversos governos. Países Pobres acreditam que somente os ricos devem financiar as vacinas. Acreditam ainda que a Europa, por ter sido a origem da epidemia, deve arcar com a maior parte dos custos.

2 Questões relevantes para o debate

- A. Discussão sobre uma regra conjunta quanto à segurança dos aeroportos;
- B. Proposta de financiamento e produção de vacinas;
- C. Proposta para o estabelecimento de regras sanitárias globais;
- D. Criação de uma entidade específica junto a OMS para o tratamento das pandemias.

3 Sugestões para a pesquisa individual

Sites e Reportagens sobre epidemias reais sinuto Federal do Norte de Minas Gerals

Pandemia da Gripe A de 2009:

Surto de Ebola na África Ocidental 2013-2014

Sobre as pandemias, em geral

Vídeos sobre Pandemias reais: https://www.youtube.com/watch?v=gQTIC0vyBPo

h1n1: https://www.youtube.com/watch?v=zkKvqwxk_ng

Pandemias: https://www.youtube.com/watch?v=r9r VwoZvho

Vídeo da OMS sobre o risco das Epidemias: https://news.un.org/pt/story/2018/10/1642812

Filmes

Pandemia (2016)

Guerra Mundial Z (2013)

Eu sou a Lenda (2007)