



UE-PIMI

Programa integrado para a redução
da mortalidade materna e infantil



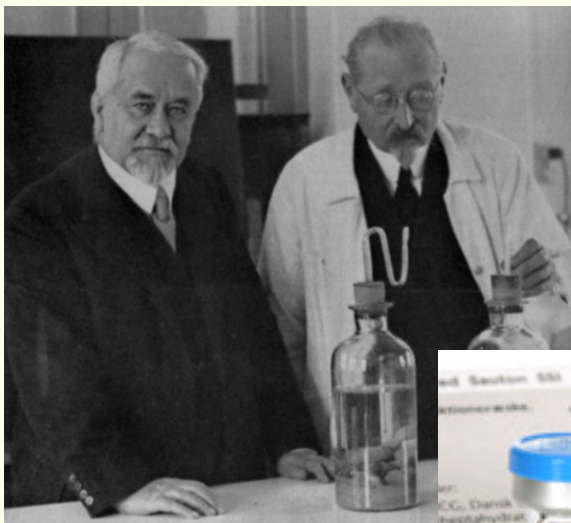
Desconsiderando a política restritiva de
abertura das vacinas do BCG na Guiné-
Bissau: *impacto e custo-efetividade para
mortalidade por tuberculose e mortalidade geral
em crianças de 0-4 anos*

Sanne M. Thysen, Projecto de Saúde Bandim

Co-autores: Ane B. Fisker, Stine Byberg, Peter Aaby, Partho
Roy, Richard G. White, Ulla K. Griffiths, Rebecca C. Harris

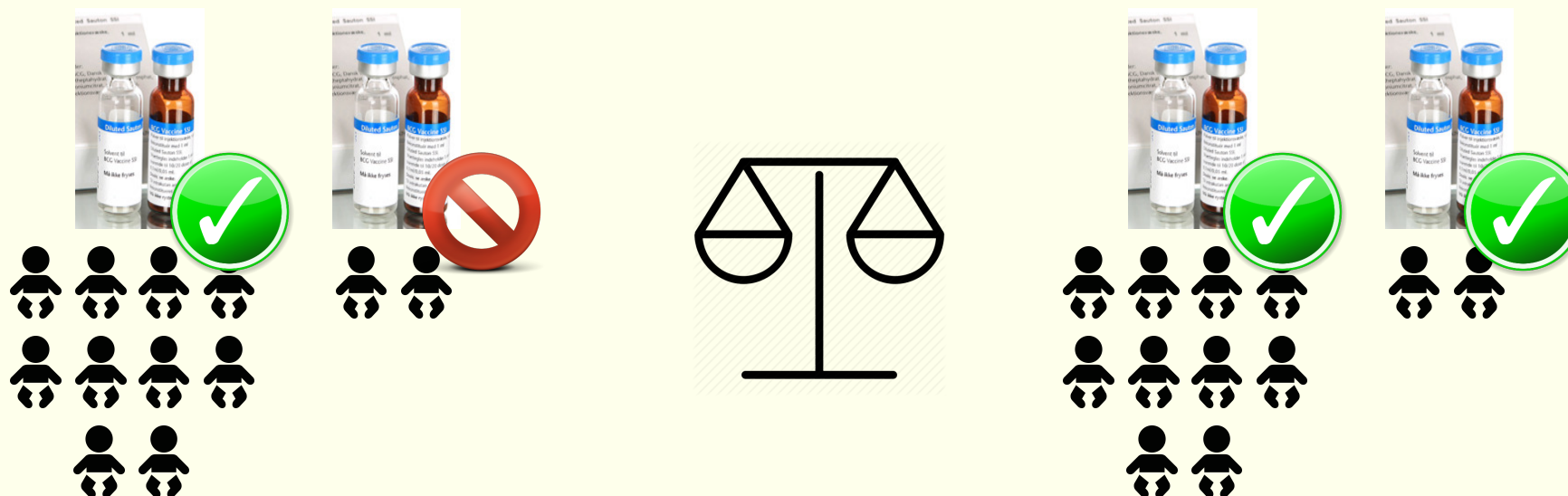


100 anos com a vacina BCG

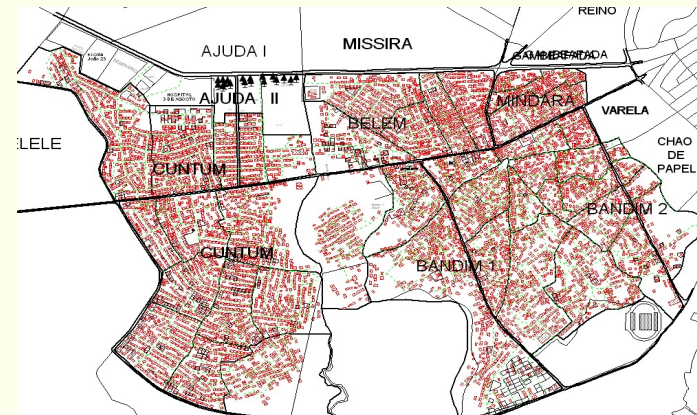
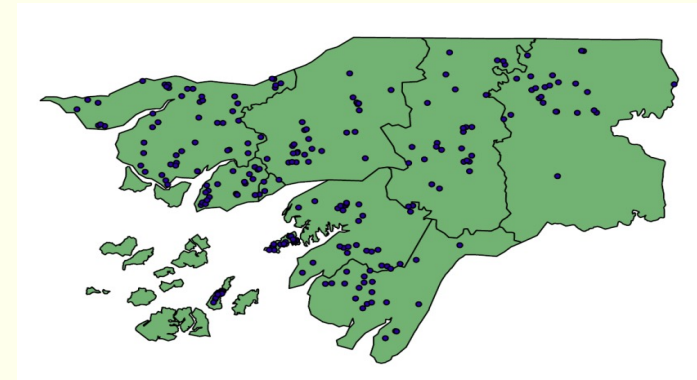


Objetivo

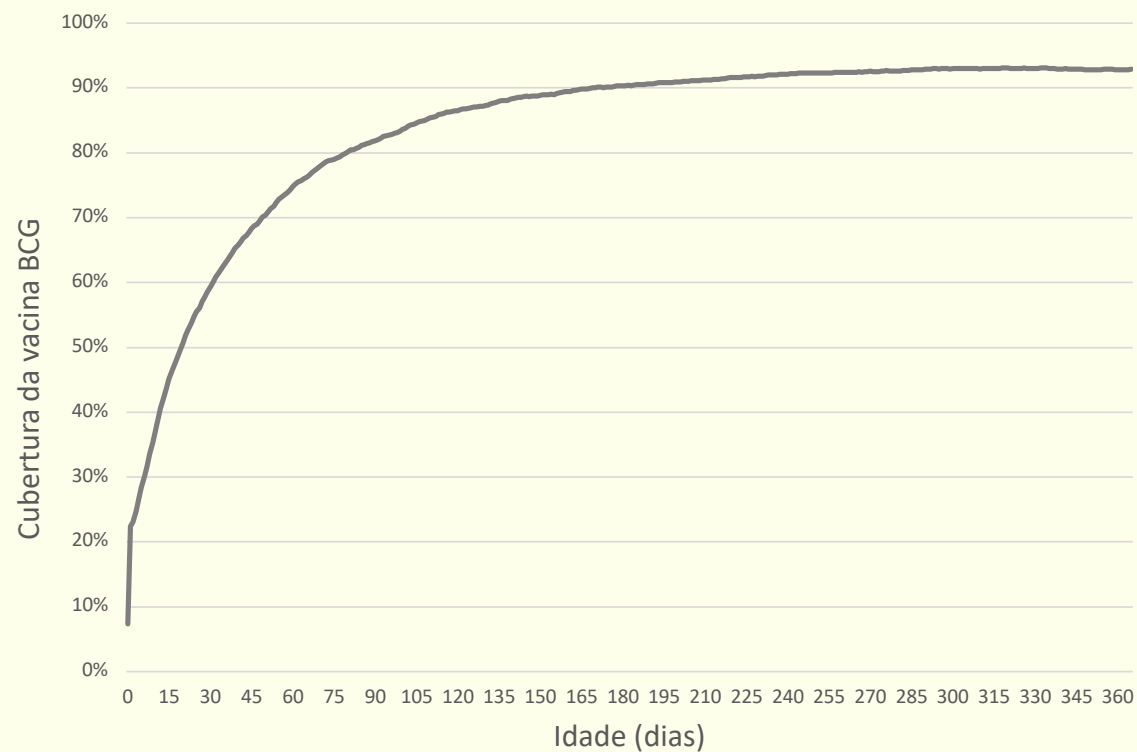
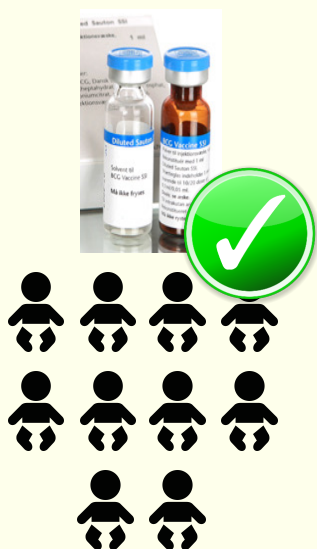
Avaliamos o efeito potencial e custo-efetividade de desconsiderar a politica restrictive de abertura da vacina BCG no mortalidade de tuberculose e mortalidade geral em crianças de 0-4 anos na Guiné-Bissau



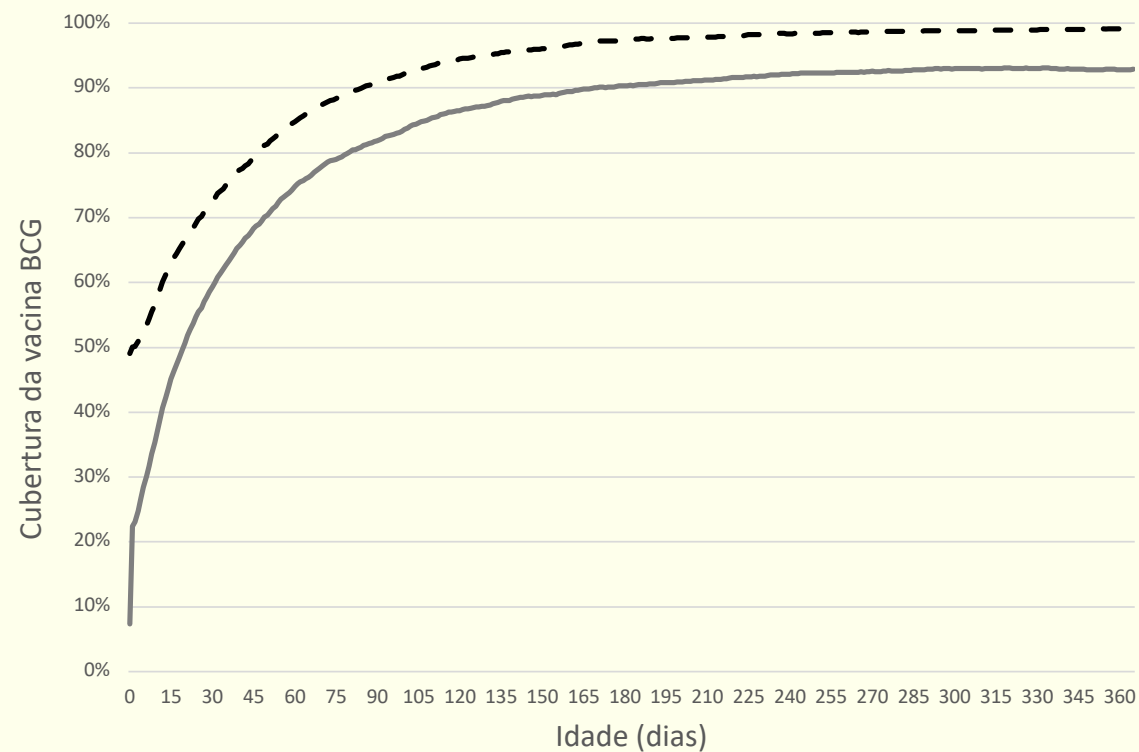
Projecto de Saúde Bandim



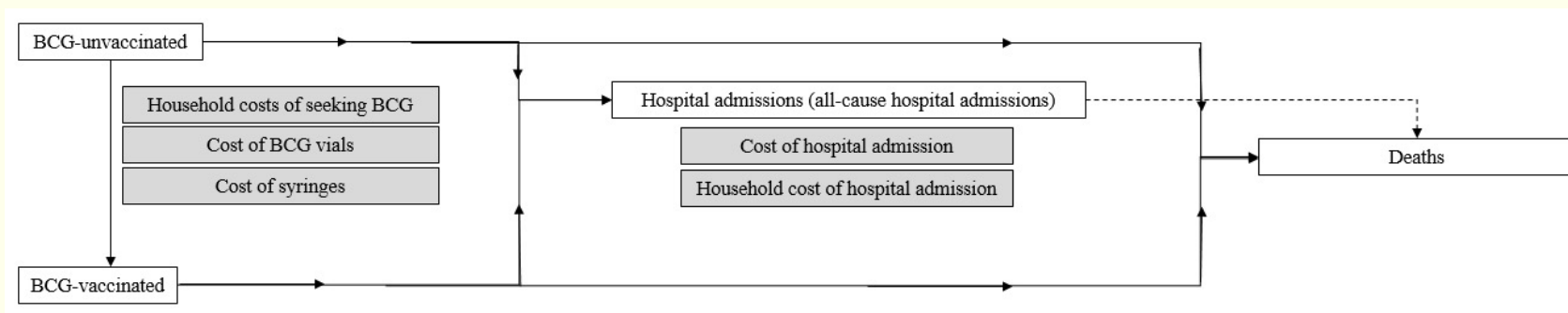
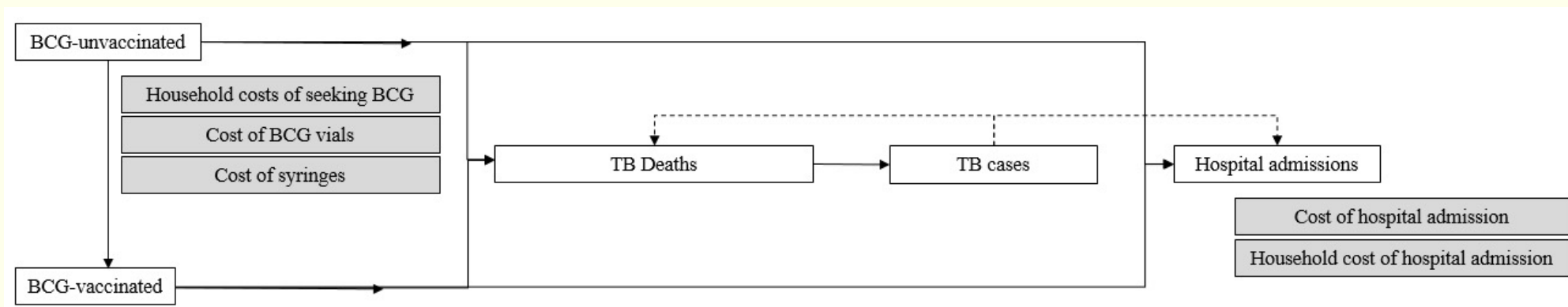
O cenário atual



O cenário potencial



Métodos



Dados



THE WORLD BANK

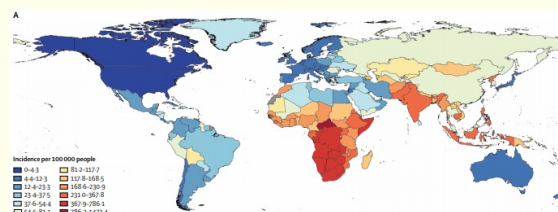
- Expectativa de vida



World Health Organization



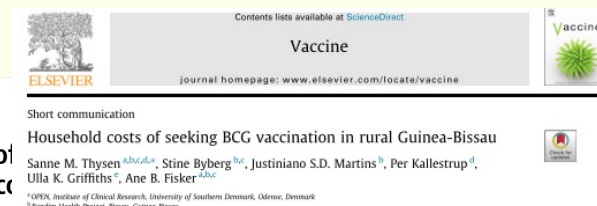
- Cobertura da vacina BCG
- Cobertura potencial
- Risco de mortalidade geral
- Risco de hospitalização geral
- Eficácia da vacina BCG na mortalidade geral



The global burden of tuberculosis mortality in children: a mathematical modelling study

Peter J Dodd, Courtney M Yuen, Charalambos Simandis, James A Seddon, Helen E Jenkins

- Risco de mortalidade do TB



Impact and cost-effectiveness of vaccines in low- and middle-income countries

Gwenan M. Knight^a, Ulla K. Griffiths^b, Tom Sumner^a, Yoko V. Laurence^c, Adrian Gheorghe^d, Anna Vassall^e, Philippe Glaziou^f, and Richard G. White^{a,1}

^aTB Modelling Group, TB Centre, Centre for the Mathematical Modelling of Infectious Diseases, Faculty of Epidemiology and Population Health, and ^bDepartment of Global Health and Development, Faculty of Public Health and Policy, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London WC1E 7HT, United Kingdom; and ^cGlobal Tuberculosis, World Health Organization, CH 1211 Geneva 27, Switzerland

Edited* by Barry R. Bloom, Harvard School of Public Health, Boston, MA, and approved September 8, 2014 (received for review March 7, 2014)

- Custos de vacinas, equipamentos incluindo frente
- Custo por dia de leito hospitalar
- Custo de levar as crianças para vacinação



Fórum Nacional A Saúde Materna e Infantil na Guiné-Bissau

Resultados

	Cenário atual	Cenário potencial
Mortes por TB	33	29
Mortes geral	4820	4429

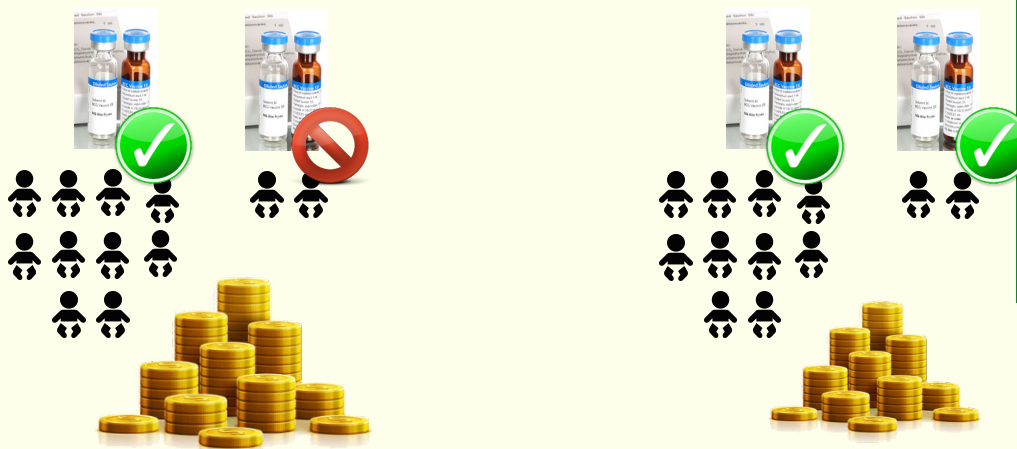
Menos 4 mortes por tuberculose
 USD 911 por ano de vida salvo
USD 26527 por vida salvo

Menos 392 mortes geral
 USD 9 por ano de vida salvo
USD 259 por vida salvo



Conclusão

- É efetivo e custo-benefício para desconsiderar a política restritiva de abertura das vacinas do BCG na Guiné-Bissau
- Outros países com mesma prática podem também beneficiar de desconsiderar a política



Impacto



Obrigada



Fórum Nacional A Saúde Materna e Infantil na Guiné-Bissau



UM PROGRAMA DA UNIÃO EUROPEIA



ASSISTÊNCIA TÉCNICA PIMI II:



APOIO:

