

MINISTÉRIO DA SAÚDE
CONSELHO NACIONAL DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

O TRABALHO DO MÉDICO BRITÂNICO, JOHN SNOW

MATERIAL COMPLEMENTAR



Brasília – DF
2022

FICHA TÉCNICA

Este material foi elaborado e desenvolvido pela equipe técnica e pedagógica do Mais CONASEMS em parceria com o Ministério da Saúde – MS e a Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS.

GESTÃO EDUCACIONAL

Cristiane Martins Pantaleão
Fabiana Schneider Pires
Rubensmidt Ramos Riani

CURADORIA

Andrea Fachel Leal
Camila Giugliani
Camila Mello dos Santos
Carmen Lúcia Mottin Duro
Daniela Riva Knauth
Diogo Pilger
Erika Rodrigues de Almeida
José Braz Damas Padilha
Kelly Santana
Lanusa Terezinha Gomes Ferreira
Michelle Leite da Silva
Patricia da Silva Campos
Sílvia de Oliveira Kirst

COORDENAÇÃO EDUCACIONAL

Cristina Crespo
Valdívia Marçal

MAKERS EDUCACIONAIS

Aidan Bruno
Alexandra da Silva Gusmão
Alexandre Itabayana
Cristina Perrone
Bárbara Monteiro
Daniel Vilela
Felipe Reis
Juliana de Almeida Fortunato
Lívia Magalhães
Lucas Corrêa Mendonça
Pollyanna Micheline Lucarelli
Priscila Rondas
Ygor Baeta Lourenço

REVISÃO LINGUÍSTICA

Camila Miranda Evangelista
Gehilde Reis Paula de Moura
Keylla Manfili Fioravante

ASSESSORIA EXECUTIVA

Conexões Consultoria em Saúde
Ltda.

EQUIPE TÉCNICA

Josefa Maria de Jesus
Kátia Wanessa Alves Silva
Lanusa Terezinha Gomes Ferreira
Marcela Alvarenga de Moraes
Marcia Cristina Marques Pinheiro
Marta Sousa Lima
Rejane Teles Bastos
Rosângela Treichel
Simone Ferreira de Assis

Conteudista(s):

Maria Juscinaide Henrique Alves
Maria Lizzia Moura Ferreira dos
Santos

Como o geoprocessamento ocorre em linhas práticas:

O trabalho do médico britânico John Snow permite visualizar como o geoprocessamento ocorre em linhas práticas. Vejamos um exemplo sobre como ele analisou uma epidemia de cólera ocorrida em Londres, em 1854:

“o médico procurou demonstrar associação entre mortes por cólera e suprimento de água por meio de diferentes bombas públicas de abastecimento. Duas companhias de água concorrentes forneciam água encanada aos lares de Londres: a Lambeth Company e a Southwark and Vauxhall Company. Uma das companhias, a Lambeth, pegava água do rio Tâmesa, antes da entrada de esgoto de Londres, e a outra companhia retirava água depois desse ponto. Essa era a grande oportunidade para ver se a água contaminada pelo esgoto causava a cólera. Snow obteve uma lista das mortes por cólera na cidade e comprometeu-se a descobrir quais casas utilizavam águas de qual companhia. Os resultados foram conclusivos: enquanto em 10 mil casas abastecidas pela Lambeth Company ocorreram 37 mortes, em 10 mil supridas pela Southwark and Vauxhall Company houve 315 mortes. Assim, ao longo de seu exaustivo trabalho de coleta e interpretação dos dados, Snow vai gradativamente construindo um dos pontos de maior importância do seu método, que é o de buscar conhecer os fatos em seus aspectos mais íntimos, para então formular uma possível explicação causal para eles” (HINO et al., 2006, p.02).



John Snow
Fonte: [Wikipedia](#)

DISQUE SAÚDE 136

Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde
bvsms.saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

