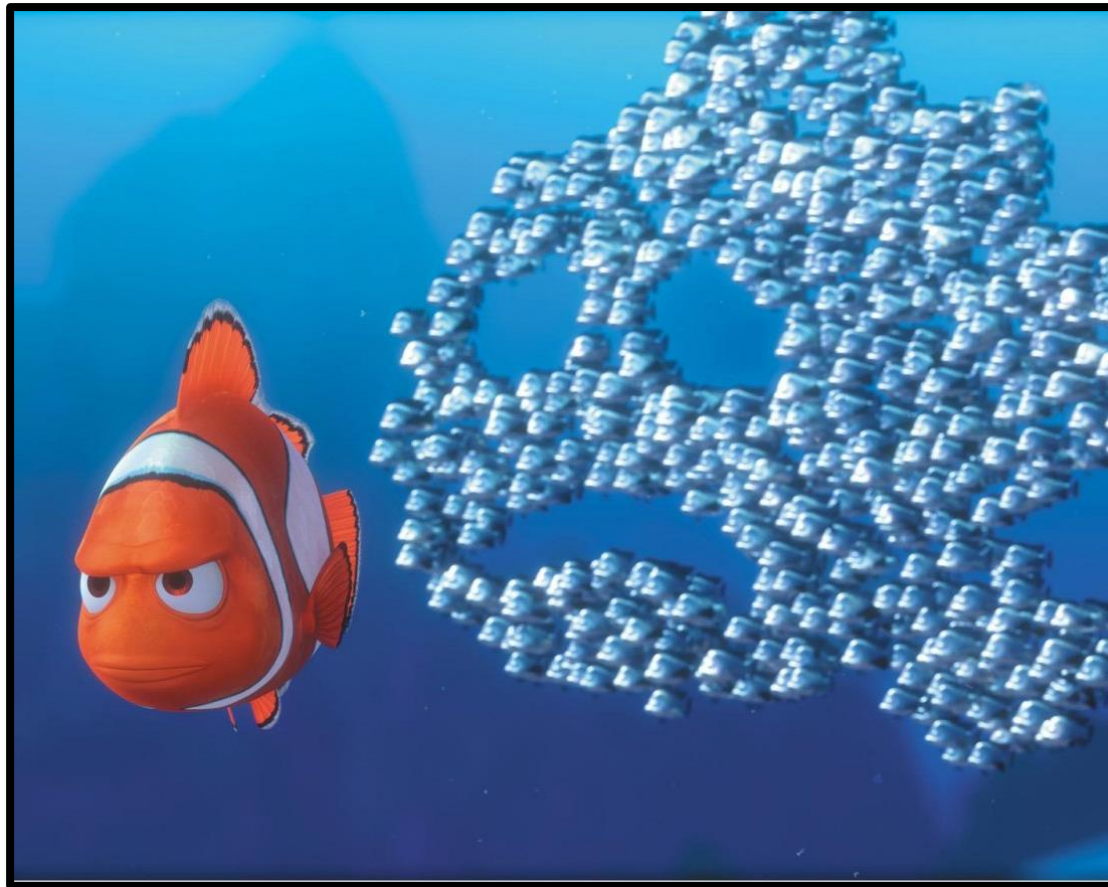


# A importância da Vigilância Epidemiológica

*Maria Cristina Willemann*  
*Epidemiologista - SUV*

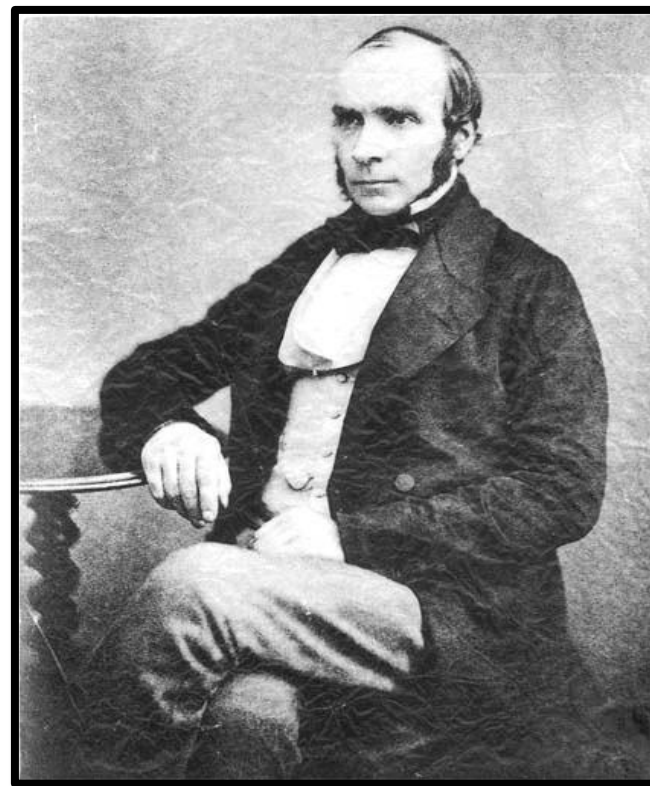


# Individual X Coletivo



# O que é epidemiologia?

Epidemiologia é uma ciência que estuda **quantitativamente** a **distribuição dos fenômenos** de saúde/doença, e seus fatores condicionantes e determinantes, nas populações humanas.



Jonh Snow – 1813 -1858

# O que é Vigilância Epidemiológica (VE) ?

“... um processo contínuo e sistemático de **coleta, consolidação, disseminação de dados** sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública para a proteção da saúde da população, a prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, bem como para a promoção da saúde.”

(Portaria nº 1.378/2013)

# Objetivos da VE

- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a distribuição e disseminação de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- Avaliar estratégias de controle
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos

# Objetivos da VE

- Estimar a **magnitude** de um **problema de saúde** na população
- Descrever a história natural da doença
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a distribuição e disseminação de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- Avaliar estratégias de controle
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos

# Objetivos da VE

- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- **Descrever** a história natural da **doença**
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a distribuição e disseminação de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- Avaliar estratégias de controle
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos

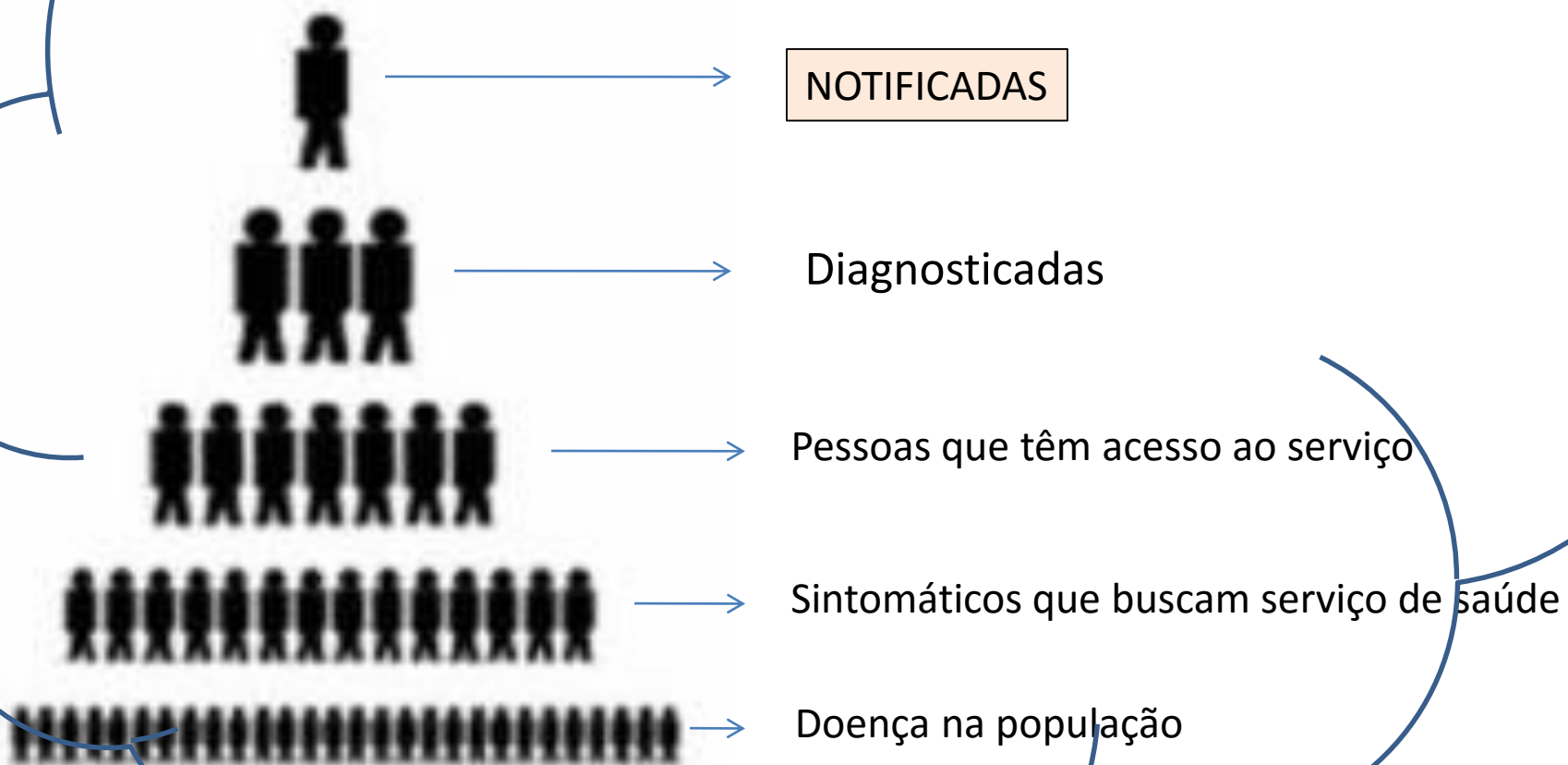
# Objetivos da VE

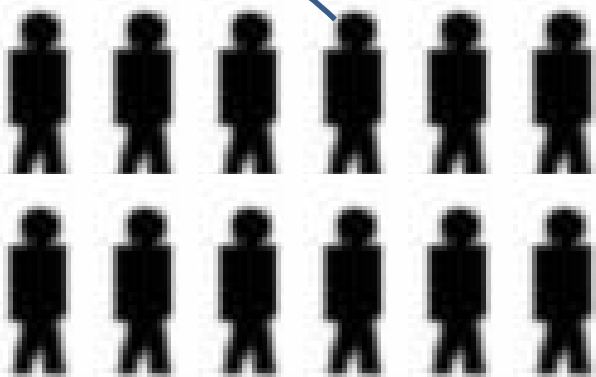
- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- **Detectar surtos /epidemias**
- Descrever a distribuição e disseminação de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- Avaliar estratégias de controle
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos

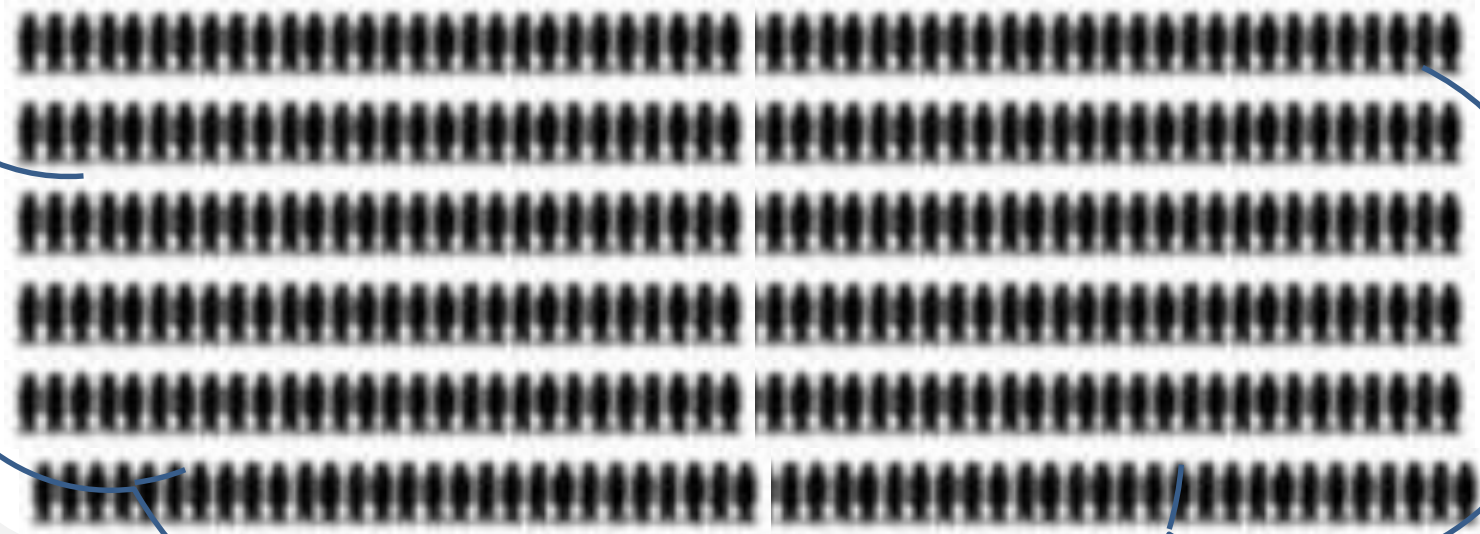
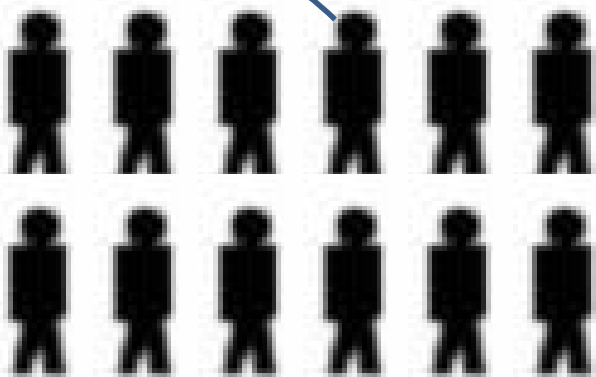


# Objetivos da VE

- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- **Detectar surtos /epidemias**







# Objetivos da VE

- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a **distribuição e disseminação** de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- Avaliar estratégias de controle
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos

# Objetivos da VE

- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a **distribuição e disseminação** de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- Avaliar estratégias de controle
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos




Notificados

# Objetivos da VE

- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a distribuição e disseminação de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- **Avaliar estratégias de controle**
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos

# Objetivos da VE

- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a distribuição e disseminação de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- **Avaliar estratégias de controle**  Epidemiológico/ assistencial/ social
- Monitorar mudanças nos agentes infecciosos



# Objetivos da VE

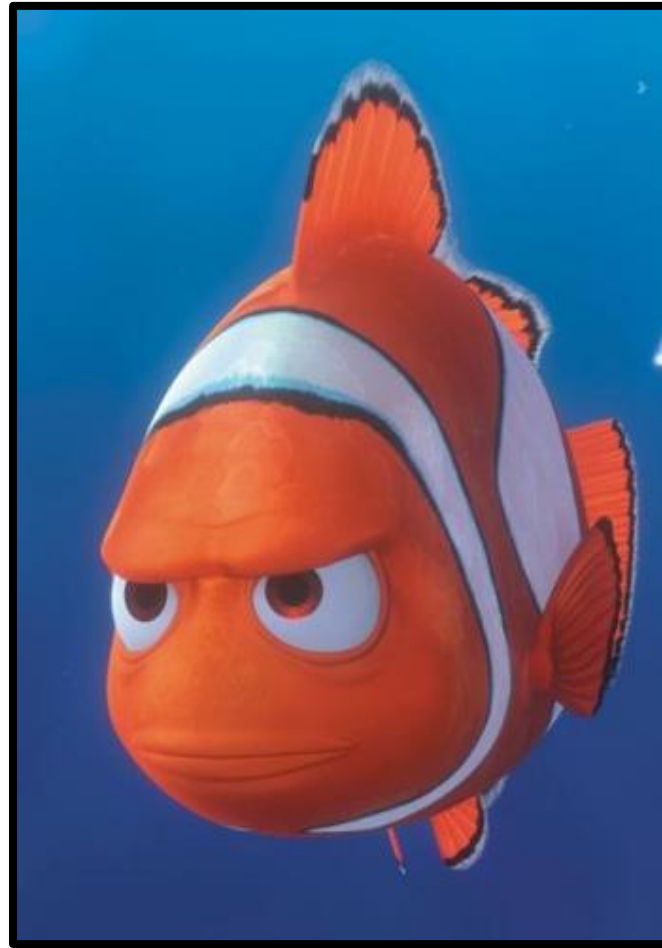
- Estimar a magnitude de um problema de saúde na população
- Descrever a história natural da doença
- Detectar surtos/epidemias
- Descrever a distribuição e disseminação de eventos de saúde
- Testar hipóteses etiológicas
- Avaliar estratégias de controle
- **Monitorar mudanças nos agentes infecciosos**

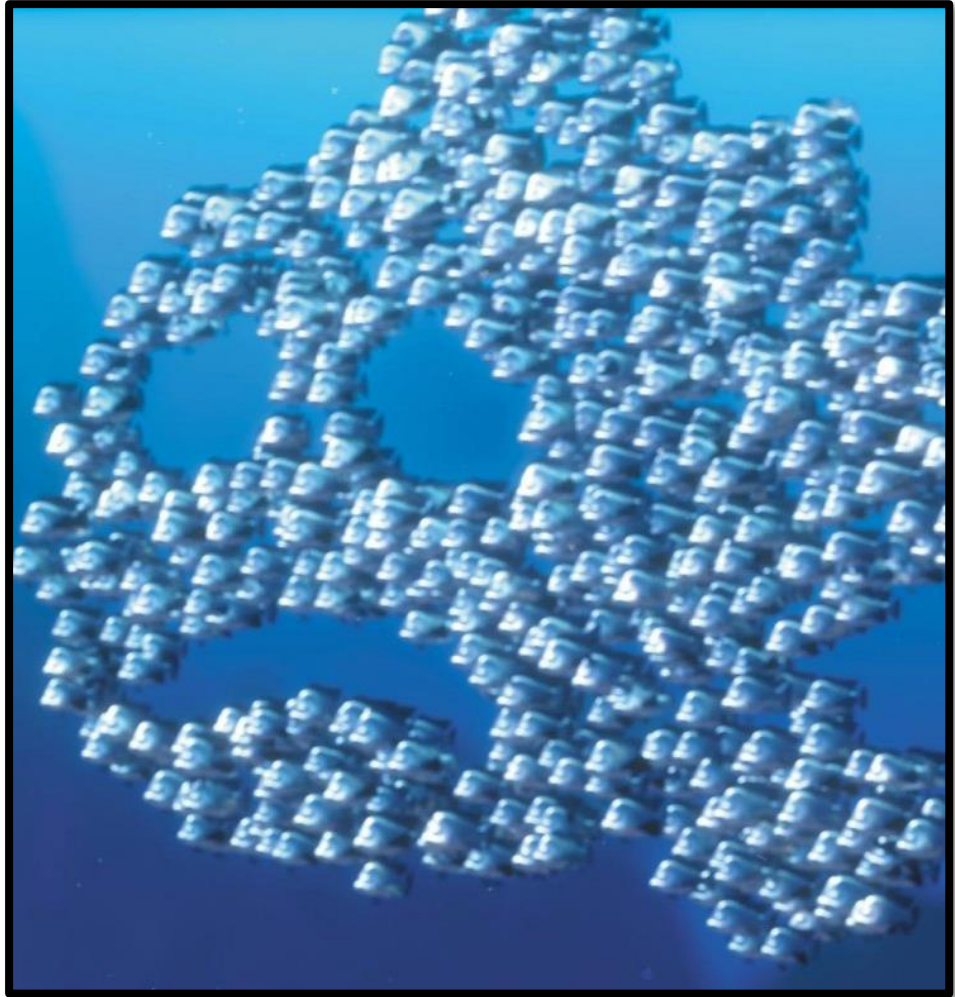
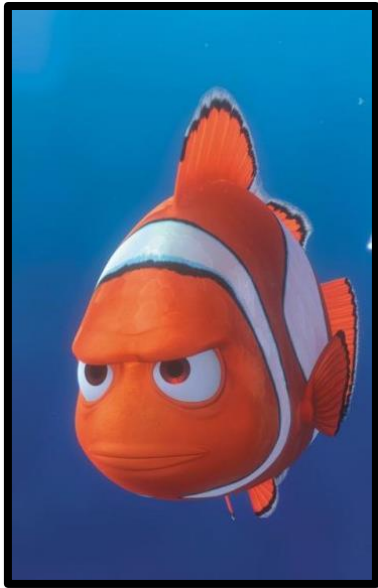


Qualidade da Informação



Notificados





# Obrigada!

[suvis@saude.sc.gov.br](mailto:suvis@saude.sc.gov.br)

[mariacristinaw@gmail.com](mailto:mariacristinaw@gmail.com)

