

- Conjunto de componentes que atuam de forma integrada e articulada, com o propósito de **obter e selecionar dados e transformá-los em informação**, com mecanismo e práticas para a **coleta, registro, processamento, análise e transmissão** da informação necessária e oportuna para implementar as decisões no sistema de serviços de saúde

(MORAES, 1994, FIOCRUZ, 1998)

Processo de Decisão





- Descrever uma realidade
 - Produzir conhecimento
 - Permitir a avaliação permanente da situação de saúde
 - Avaliar resultados das ações executadas
 - Fomentar a adequação dessas ações
 - Subsidiar o processo de tomada de decisões
-

- ✓ Conhecimento da situação epidemiológica da população
 - ✓ Acompanhamento e análise de situação de saúde
 - ✓ Apoio à avaliação de ações de intervenção
 - ✓ Apoio a vigilância, controle e prevenção de doenças e agravos
 - ✓ Maior democratização das informações de saúde
 - ✓ Controle Social
-

Organização da produção da informação

- ❖ O Sistema de Informação em Saúde → estruturado a partir do nível local
 - ❖ A coleta de dados - geração e registro de dados padronizados.
 - ❖ O processamento de dados – recepção, codificação, tabulação, cálculos , controle de erros e inconsistências.
 - ❖ A manutenção do banco de dados – armazenamento, recuperação, disponibilização dos dados.
 - ❖ Produção e disseminação da informação – cálculos de indicadores, elaboração de gráficos, tabelas, mapas boletins e outros
-

Fluxo da Informação Níveis

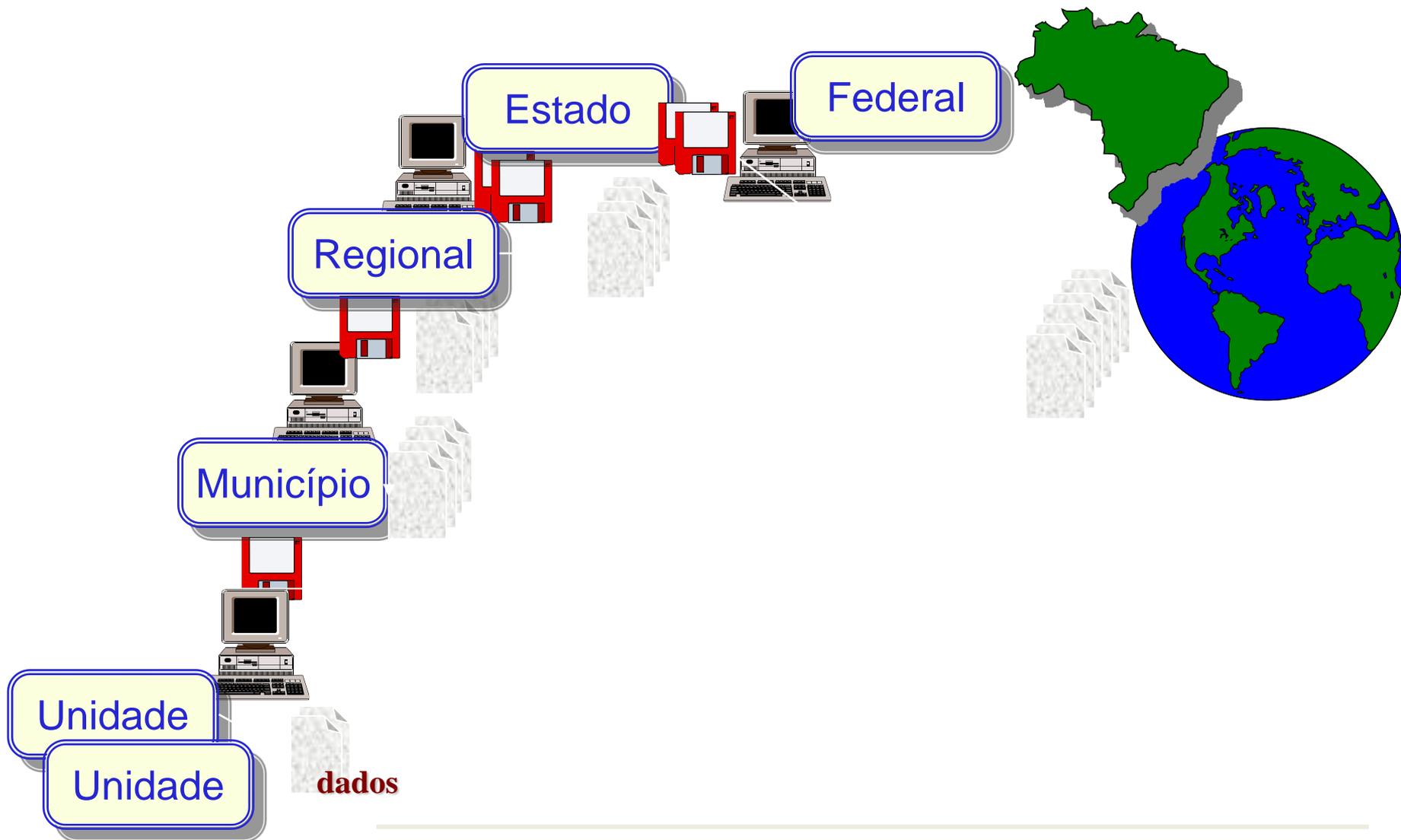


Figura 1.1: Tomada de decisão baseada em evidências: ciclo da produção de evidências e respostas



Fonte: Adaptado de Institute for Health Metrics and Evaluation.

Violência

Mundo → é uma questão de saúde pública.

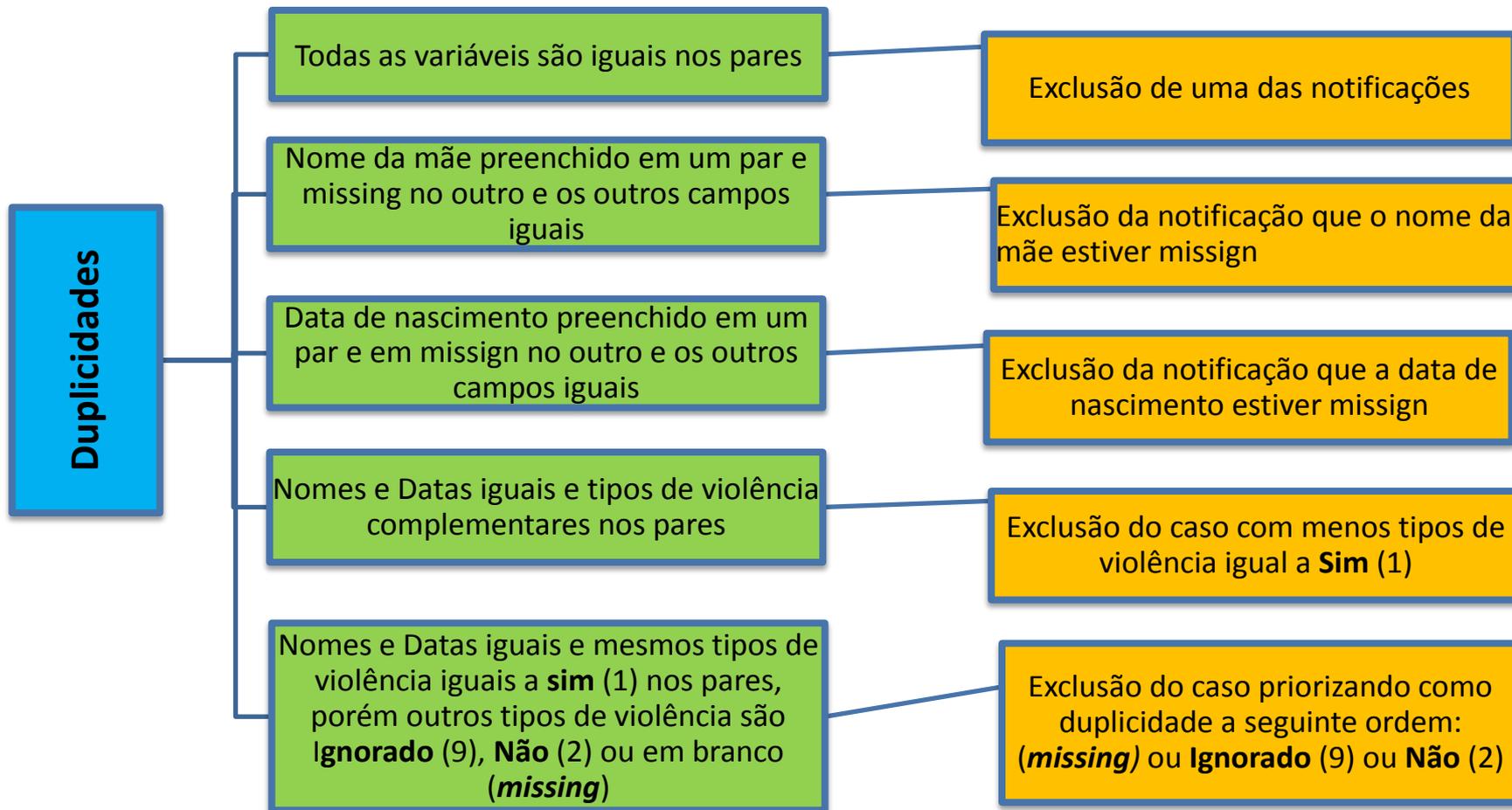
Brasil → O Ministério da Saúde assume papel importante no setor vigilância, prevenção e promoção da cultura de paz



VIVA - Consolidação da Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violências (2001)

Notificações sobre ocorrências de violências domésticas, sexual e/ou outras violências, registrados no Sistema Nacional de Informação de Agravos e Notificação, ampliando o conhecimento sobre características da violência

Critérios de Duplicidade



Alerta: Tipo de violência, idade, datas, lesão autoprovocada, objeto de notificação, duplicidade de notificações.

Monitorar a qualidade dos dados das notificações de violências

- subsidiar os gestores com informações para ação local
(Indicador Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011)
 - despertar a atenção da vigilância com alertas sobre o padrão de qualidade obtido da informação coletada e disseminada
 - **Sugestões** para melhoria da qualidade dos dados:
 - rotinas de validação dos dados coletados e digitados,
 - aplicação de rotinas de verificação de duplicidades,
 - relatórios de inconsistências no nível local
-

Qualidade dos dados de notificações

- Localizar a inconsistência de informação ou duplicidade
- Analisar resultados
- Padronizar critérios de correção
- Estabelecer rotinas de controle
- Uso de medidas para quantificar e comparação

- Evitar que o problema volte a ocorrer
- Melhorar a qualidade da informação a partir de critérios de correção e validação
- Contribuição para o melhor entendimento das dificuldades nas etapas de coleta e armazenamento



DATASUS

Departamento de Informática do SUS



Pesquisar...

Webmail MS-BBS Perguntas frequentes Fale conosco

O DATASUS - Sistemas - Interoperabilidade - Metodologias - Acesso à Informação - Multimídia - Aquisições de TIC - Segurança da Informação

Portal de Saúde Cidadão

Cartão Nacional do SUS

TABNET

Business Intelligence (BI)

Ferramentas de Tabulação

Informações Financeiras

Serviços

Publicações

Sistemas de Gestão

Segurança da Informação

Segurança da Informação é
você QUEM faz.

PDTI

e-SUS Hospitalar

MGP

Especificação Padrão

muito obrigada!!
rosane.usp@gmail.com
16 997939800
