

- 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





CONCEPÇÃO DO SIS - SAÚDE

- 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

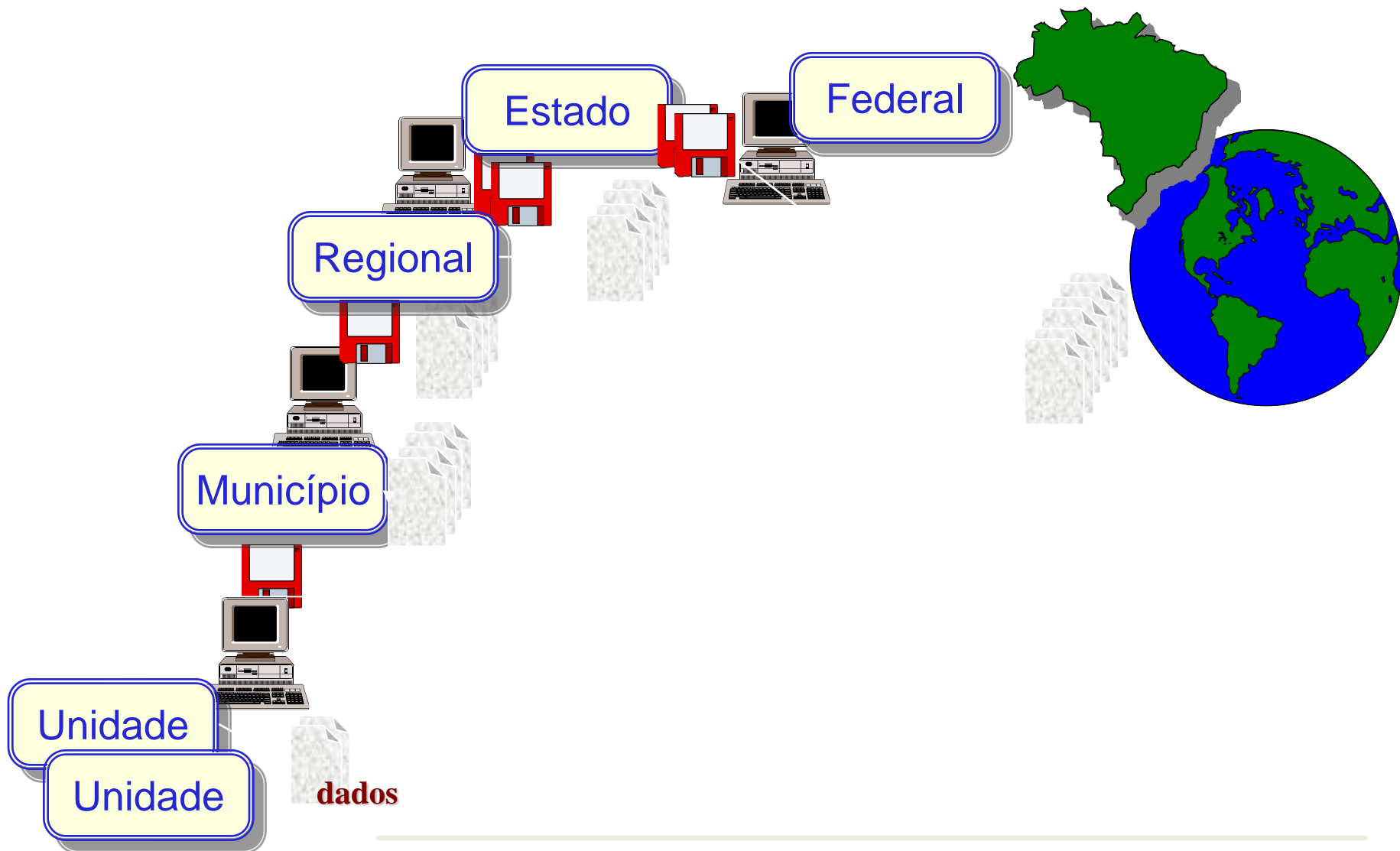


Figura 1.1: Tomada de decisão baseada em evidências: ciclo da produção de evidências e respostas



Fonte: Adaptado de Institute for Health Metrics and Evaluation.

Violência

Mundo → é uma questão de saúde pública.

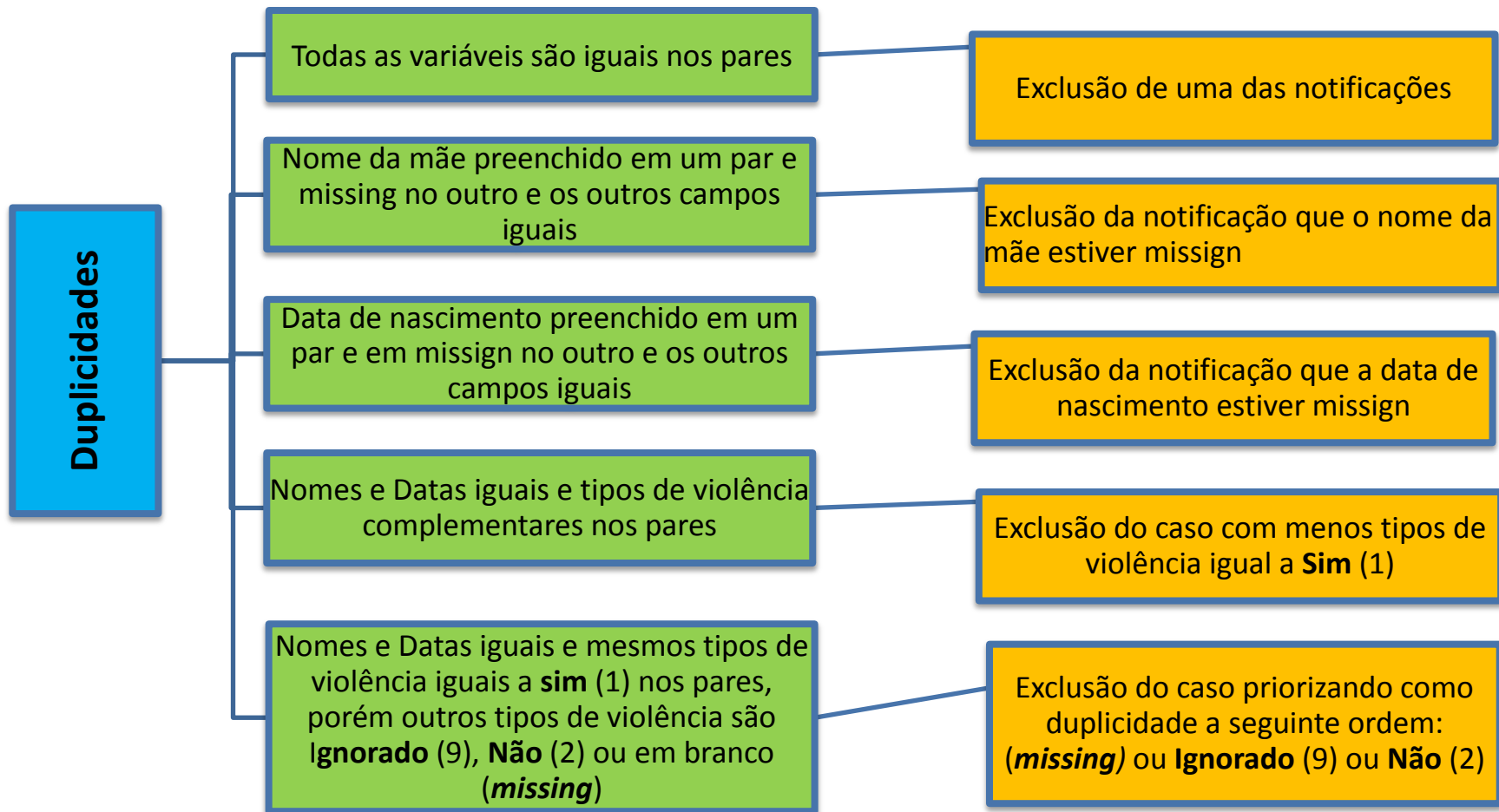
Brasil → O Ministério da Saúde assume papel importante no setor vigilância, prevenção e promoção da cultura de paz



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

[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
