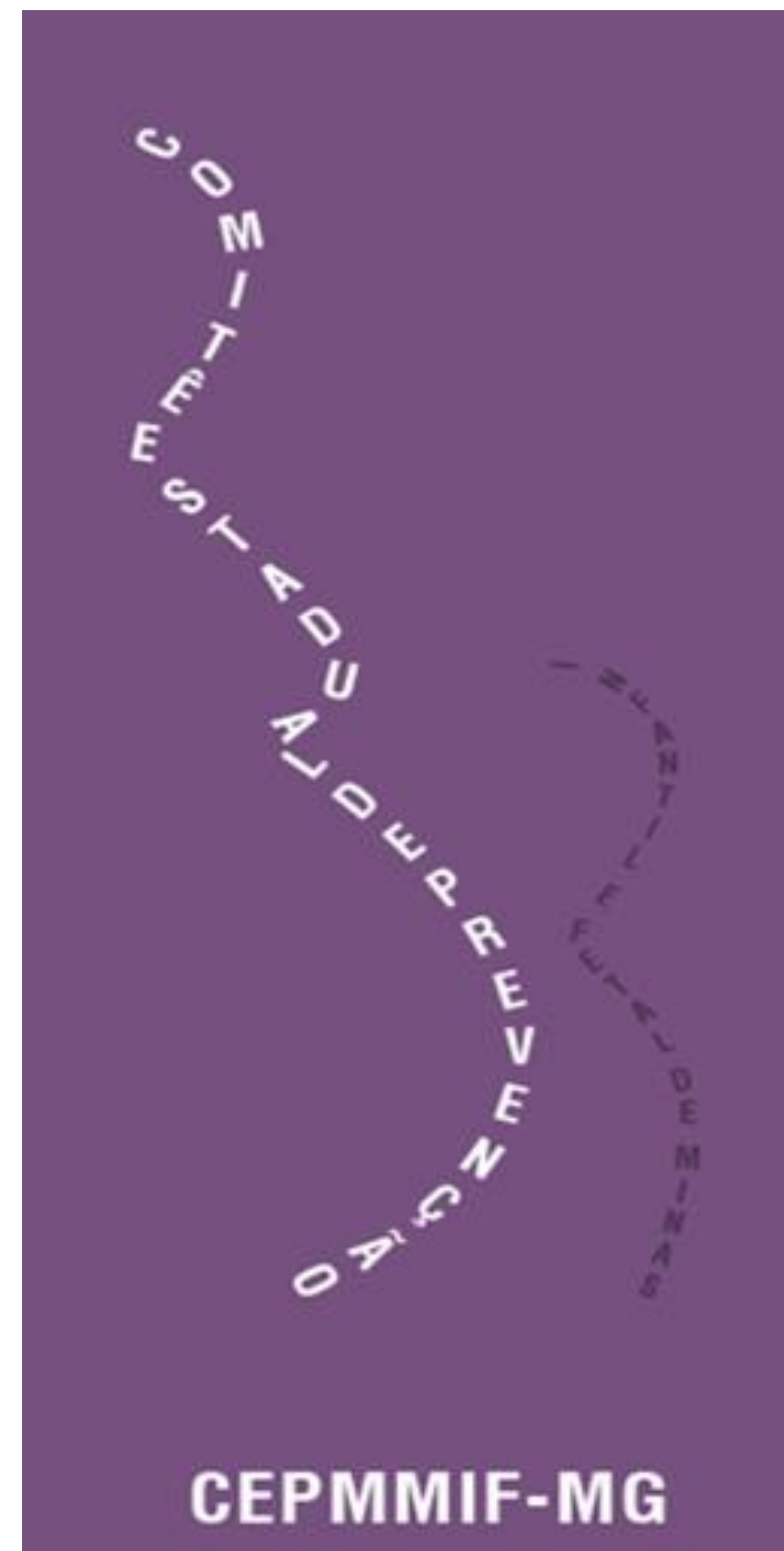




O Comitê Estadual de Prevenção da Mortalidade Materna, Infantil e Fetal de Minas Gerais convida para o 3º Encontro da Formação Continuada

Investigação e análise do óbito materno

O que é importante?

27 de Setembro



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



Avaliando a Evitabilidade do Óbito Materno

Regina Amélia Lopes Pessoa de Aguiar

Professora Associada Aposentada do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia – FM/UFMG

Consultora Técnica – DGIC/SAP/SUBRAS-SES/MG

Presidente do Comitê Estadual de Prevenção da Mortalidade Materna, Infantil e Fetal de Minas Gerais

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



SAÚDE

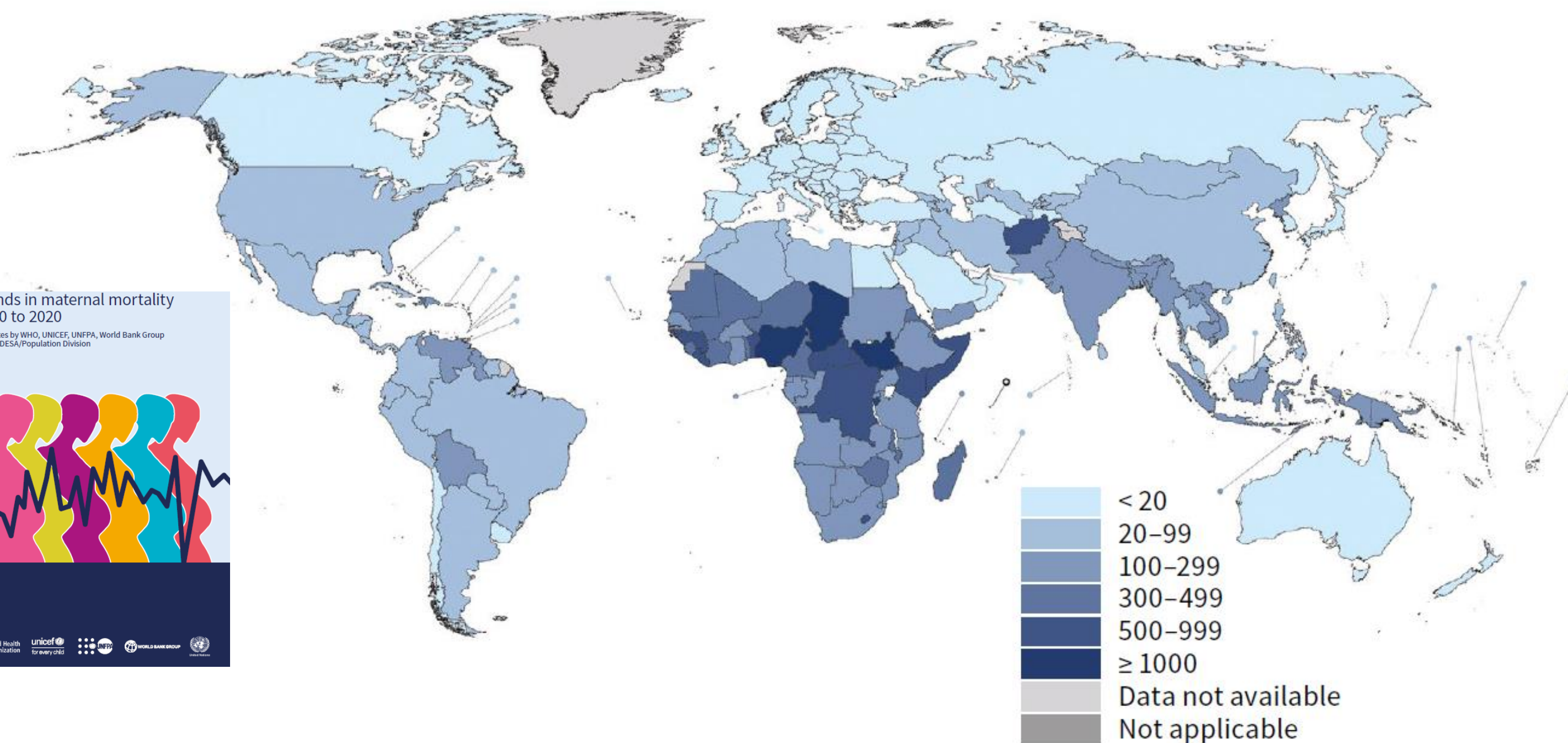


**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

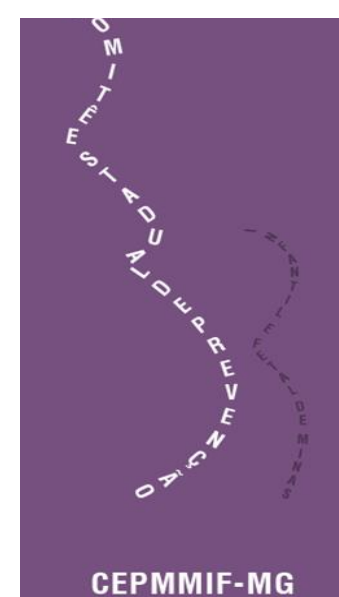
Mortalidade Materna

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



RMM global: 223 por 100.000NV
(287.000-343.000 mortes maternas)

Fonte: Trends in maternal mortality 2000 a 2020, WHO, 2023.

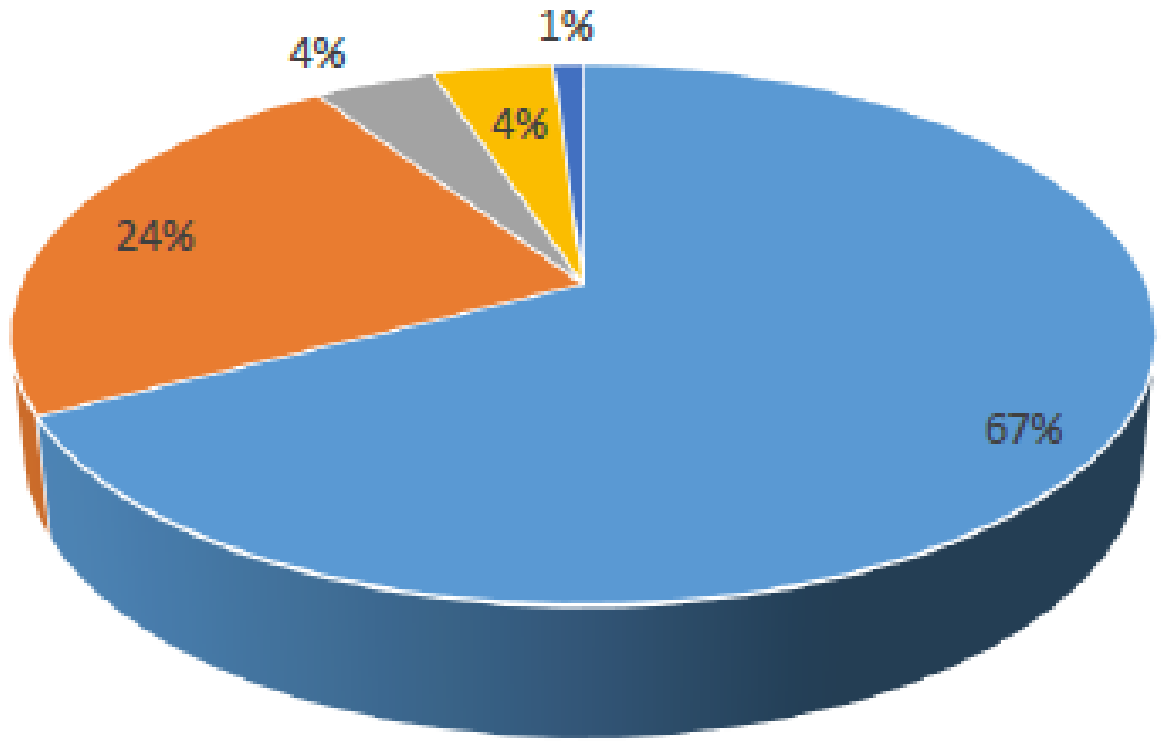


SAÚDE



Mortes Maternas são evitáveis?

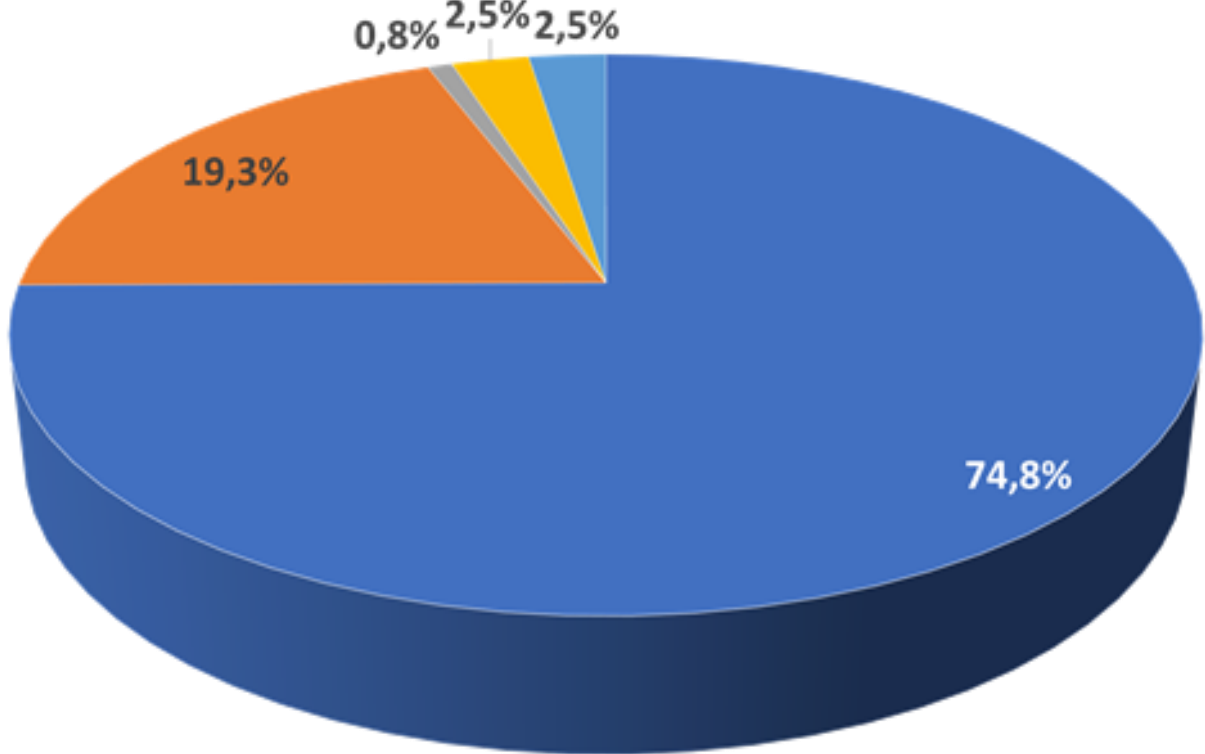
Óbitos Maternos e Evitabilidade. Minas Gerais, 2019.



■ Evitáveis ■ Potencialmente evitáveis ■ Inevitáveis
■ Possivelmente inevitáveis ■ Inconclusivo

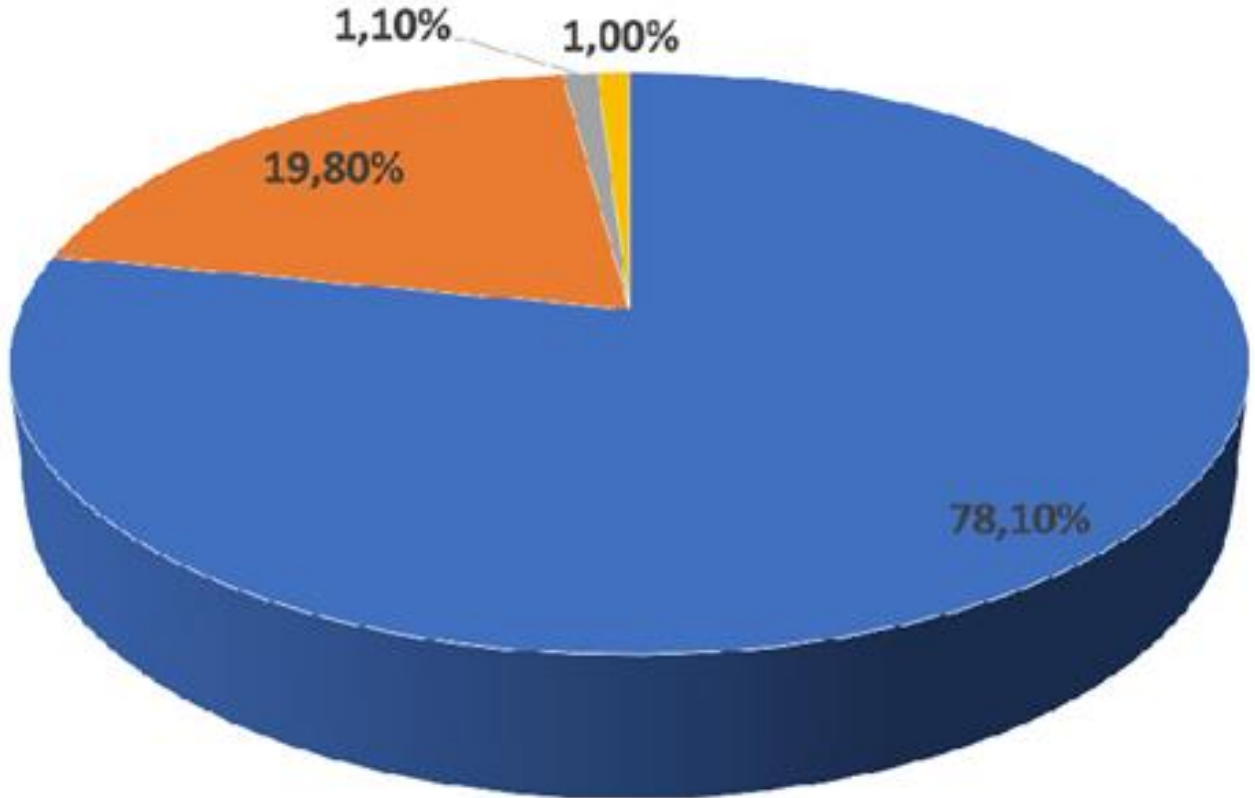
Óbitos Maternos e Evitabilidade. Minas Gerais, 2020.

EVITABILIDADE - ÓBITOS OBSTÉTRICOS

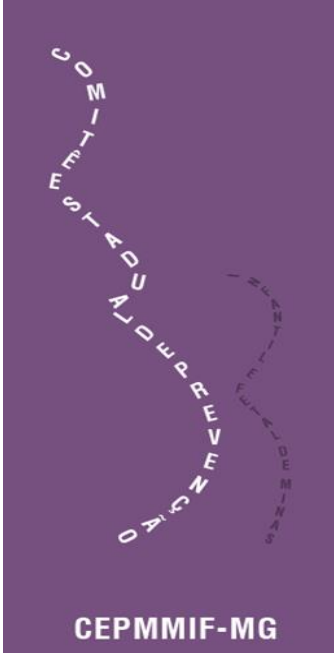


■ EVITÁVEL ■ PROVAVELMENTE EVITÁVEL ■ INEVITÁVEL ■ PROVAVELMENTE INEVITÁVEL ■ INCONCLUSIVO

Evitabilidade Mortalidade Materna - Minas Gerais, 2021

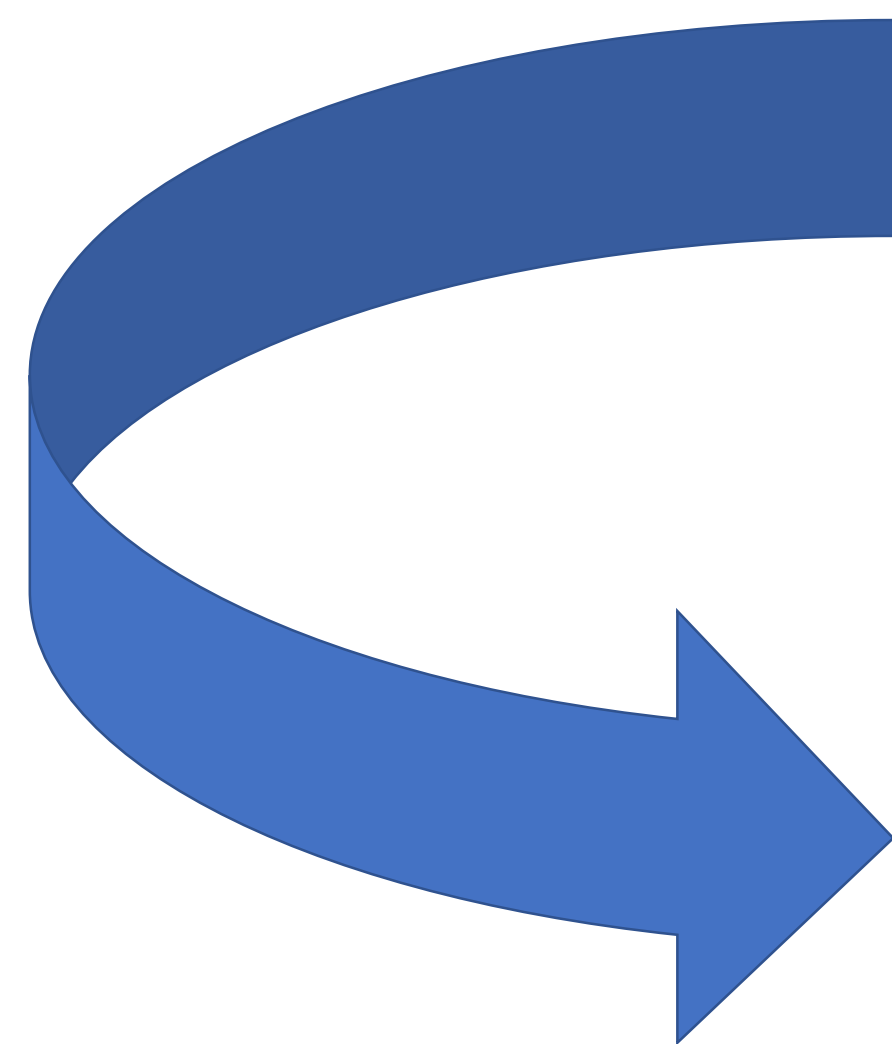


■ Evitável ■ Potencialmente evitável ■ Possivelmente inevitável ■ Inconclusivo



Mortes Maternas são evitáveis?

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Com boas práticas
baseadas em
evidências as mortes
maternas podem ser
reduzidas
em quase 100%.



SAÚDE



Morte Evitável

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



É aquela que levando em consideração a ciência e a tecnologia existente poderia ser evitada ou não deveria ter ocorrido.

Critério dinâmico e mutável no tempo.



Fonte: Google imagens

Zero Mortes Maternas. Evitar o evitável



Morte Evitável

*Óbitos evitáveis são aqueles que ocorrem quando **algum elo** em uma adequada e hipotética cadeia da **atenção integral à saúde não está funcionando bem** e seus fatores determinantes **não foram detectados e/ou as intervenções não ocorreram de forma oportuna e adequada.***

Rutstein et al., 1976.



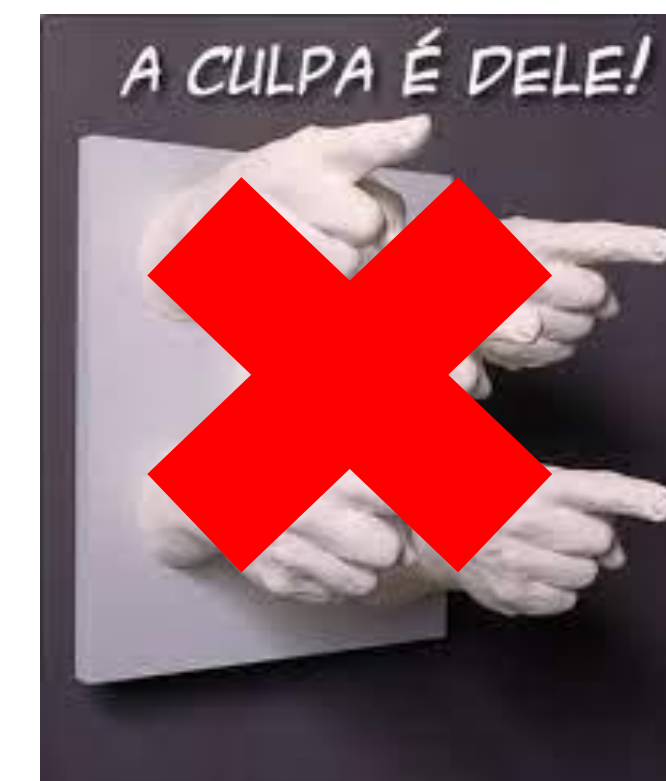
Porque identificar a evitabilidade?

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Possibilita aos profissionais de saúde e gestores:

- *Identificar as fragilidades no processo de trabalho*
- *Promover discussão, reavaliação e reorganização da atenção*
 - ✓ *Fluxos*
 - ✓ *Processos da assistência*
 - ✓ *Capacitação*
 - ✓ *Construir/Revisar as políticas públicas*



O propósito não é responsabilizar pessoas ou serviços, mas prevenir mortes por causas similares no futuro.



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Fichas de Investigação Epidemiológica e Relatório Executivo

Dados da Gestante

- Número da DO
- Iniciais do nome, idade, ocupação, escolaridade, raça/cor, situação conjugal, religião, doenças prévias, gestações anteriores, tipos de partos, resultados das gestações, uso de medicamentos, hábitos de vida, contracepção prévia.

Informações da Gestação e Pré-Natal

- Gestação desejada e/ou planejada ou não, época do diagnóstico da gravidez
- Descrever todas as consultas – onde foram realizadas (APS, AE, saúde suplementar), estratificação de risco gestacional, resultado de exames com data; situação vacinal, medicamentos utilizados (quando/doses), intercorrências, internações.....

Informações do Parto ou Aborto e Puerpério

- Descrever condições à internação, medicamentos utilizados (quando, dose e horários); procedimentos realizados (quais, quando e horário), resultados de exames com data
- AMIU/Curetagem, tipo de parto
- Dados do RN: IG, condições de nascimento e alta, intercorrências

Transferência

- Se houve transferência: tempo entre solicitação e início da transferência, procedimentos de estabilização antes da transferência, tipo de transporte utilizado, condições no momento da saída, condições na chegada

Análise pelo Comitê

- Que Comitê analisou (hospitalar, municipal, regional)?
- Fragilidades identificadas – Recomendações apresentadas
- Classificação do óbito e da evitabilidade

Anexar cópias:

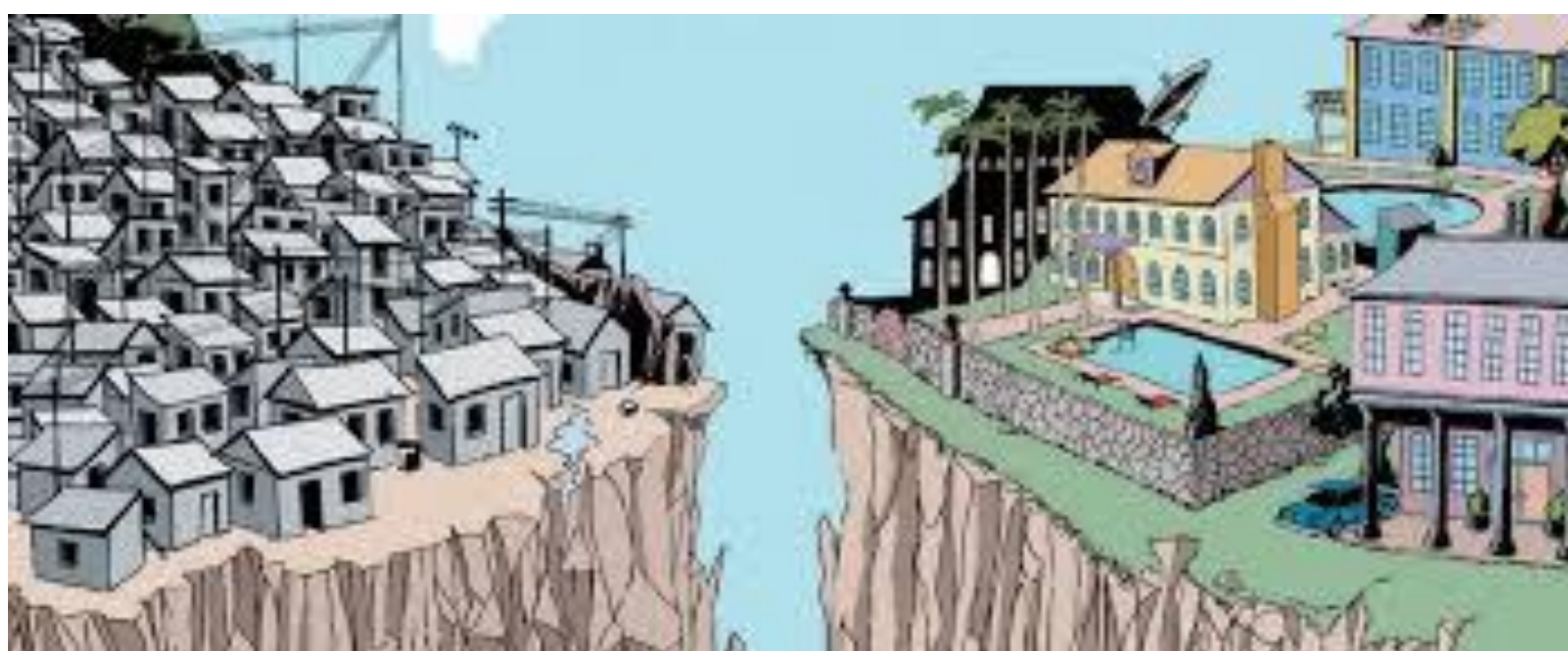
- Fichas de investigação epidemiológica
- Caderneta da gestante
- DO original
- DNV original
- DO do SIM
- Exames que julgar necessário



Atenção!

**NÃO É PERMITIDO REALIZAR
CÓPIAS DE PRONTUÁRIOS
AMBULATORIAIS OU
HOSPITALARES!**

Avaliando o caso.....



Fonte: Google imagens

Qual ou Quais Fatores Determinantes da Morte?



• DIFICULDADES
SOCIOFAMILIARES

• ACESSO

Assistência
ao
Puerpério

Planejamento
Reprodutivo

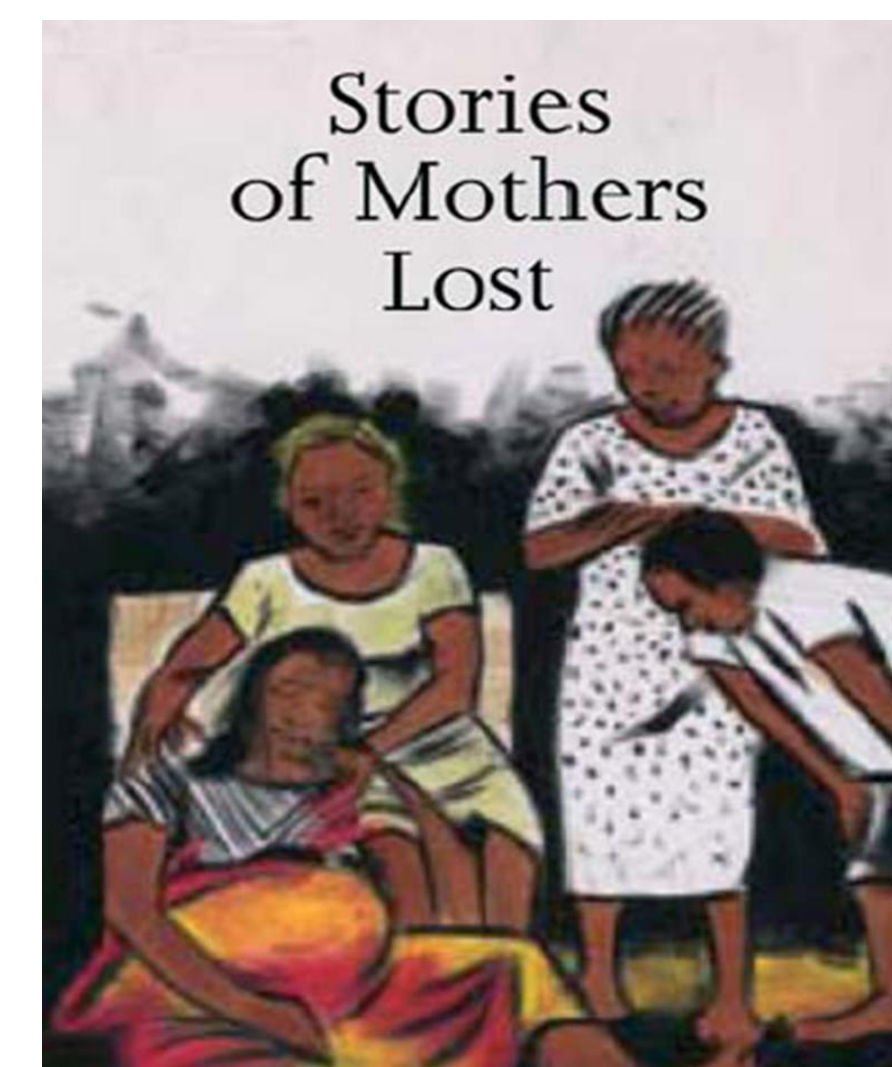
Assistência à
Urgências e
Emergências
Obstétricas

Assistência
Pré-Natal

Assistência ao
Parto

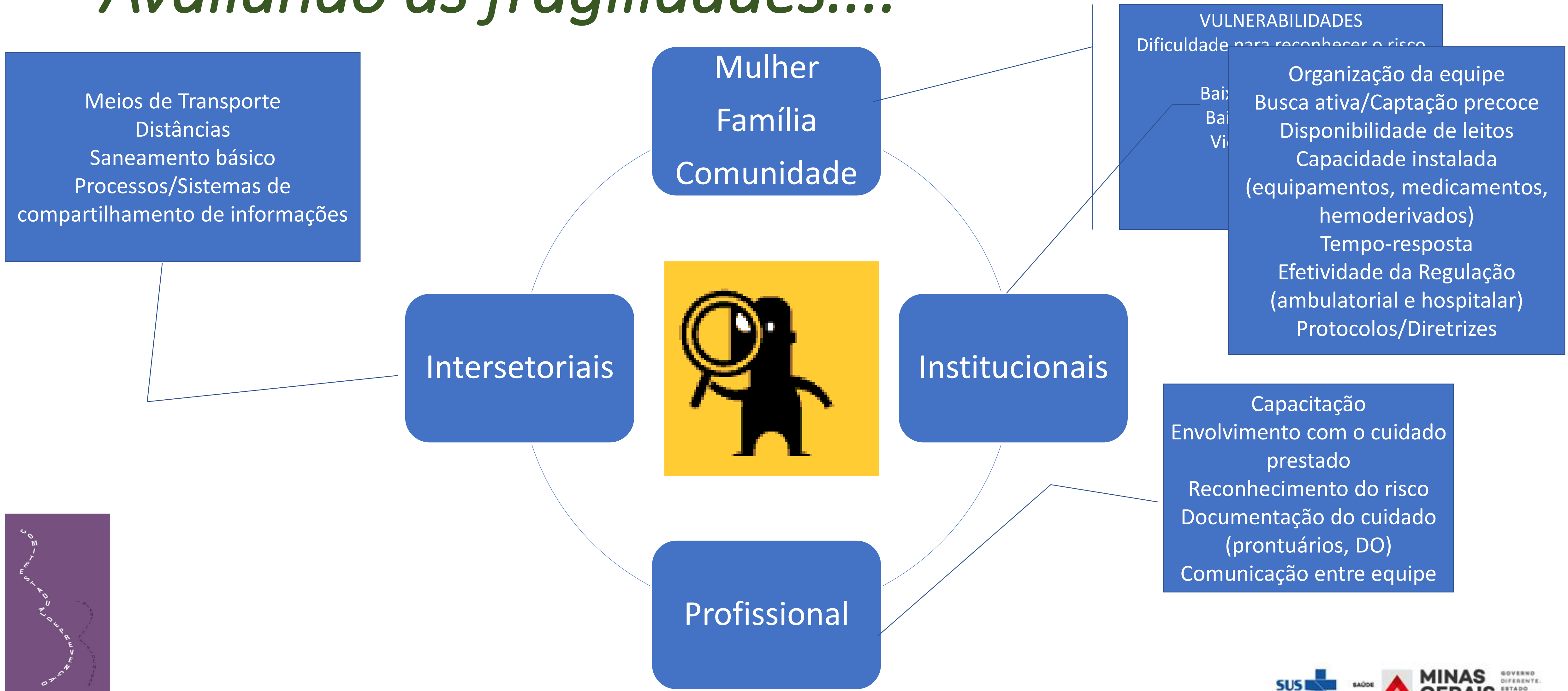
• ORGANIZAÇÃO
INSTITUCIONAL

• QUALIDADE DA
ASSISTÊNCIA

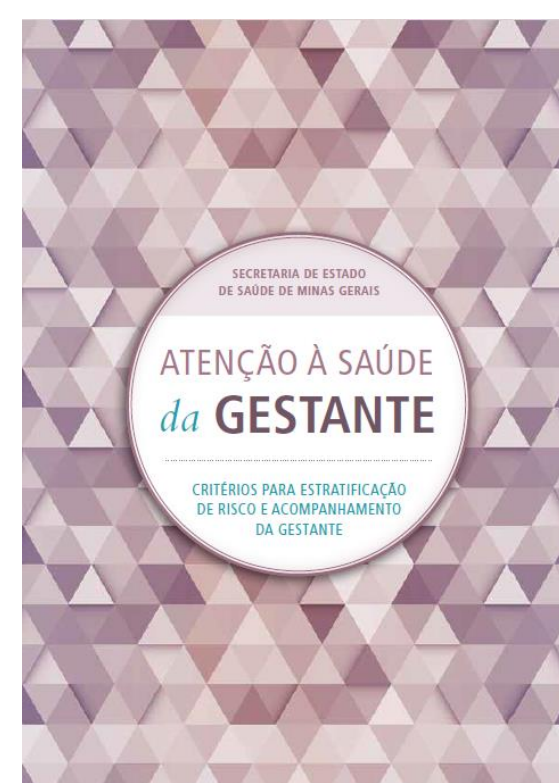
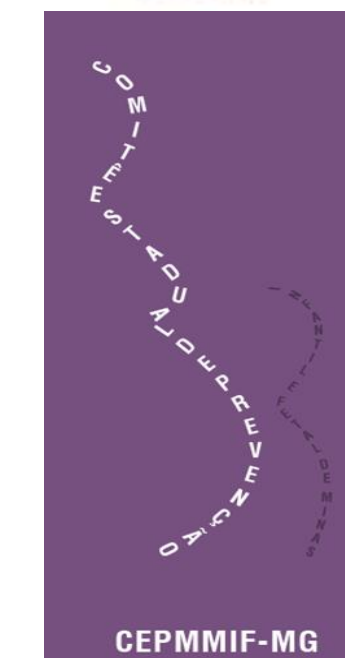


Lancet 2007;370(9595).

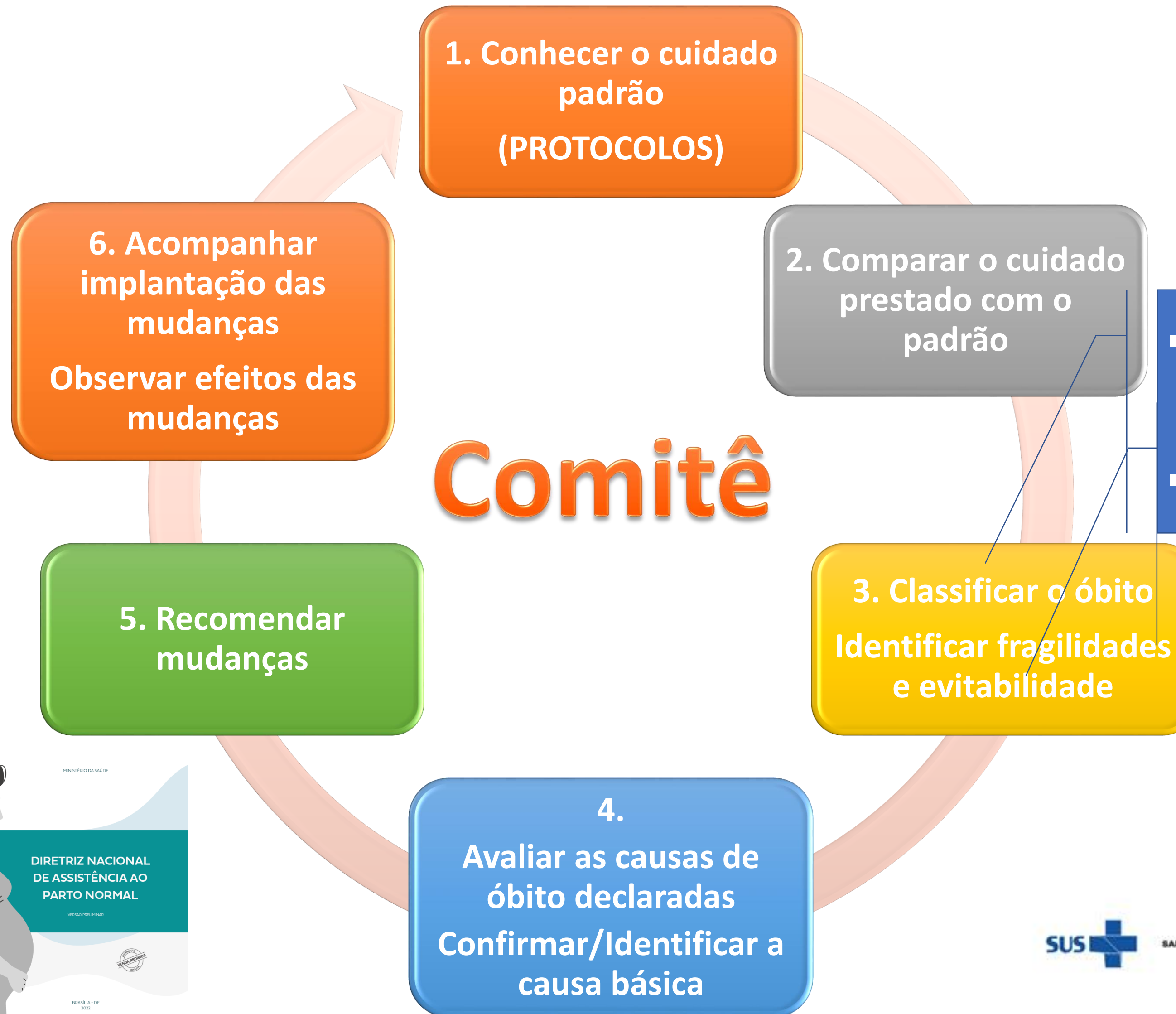
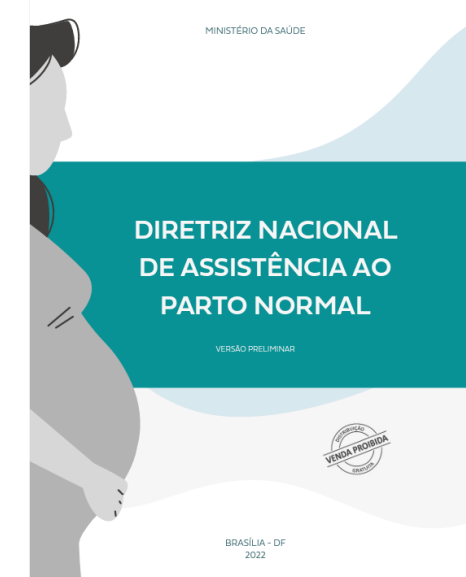
Avaliando as fragilidades....



Como organizar a discussão da evitabilidade?

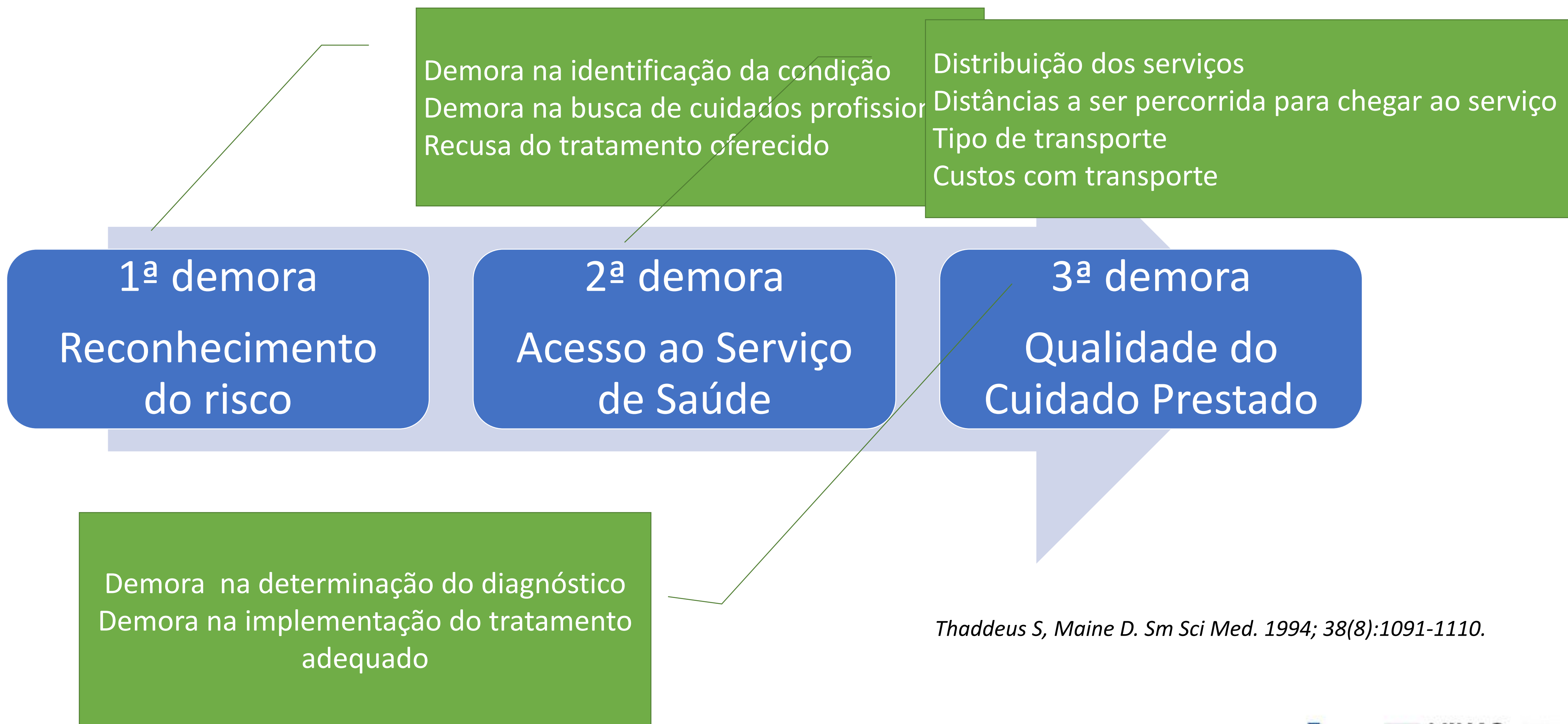


RECOMENDAÇÕES
ASSISTENCIAIS PARA
PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO
E TRATAMENTO DA
HEMORRAGIA OBSTÉTRICA



- Obstétrico
 - Direto
 - Evitável
 - Provavelmente evitável
 - Possivelmente inevitável
 - Inevitável
 - Inconclusivo

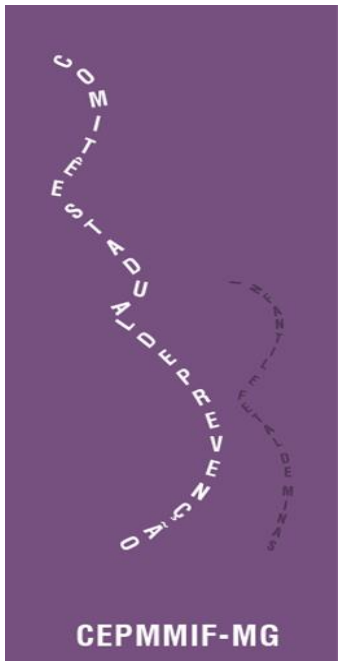
Modelo das 3 demoras



Thaddeus S, Maine D. *Sm Sci Med*. 1994; 38(8):1091-1110.

Lista de causas de mortes evitáveis por intervenções do Sistema Único de Saúde do Brasil

Lista de causas de mortes evitáveis em maiores de cinco até 75 anos de idade
1. Causas evitáveis
1.4 Reduzíveis por ações adequadas de prevenção, controle e atenção às causas de morte materna Complicações da gravidez, parto e puerpério (000 a 002; 003 a 026; 029 a 099)



Malta DC et al. Epidemiol. Serv. Saúde, Brasília, 16(4):233-244, out-dez, 2007.
Malta DC et al. Epidemiol. Serv. Saúde, Brasília, 19(2):173-176, abr-jun 2010.

Fragilidades e Recomendações

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



- FRAGILIDADES

Usuária/Família/Comunidade

Atenção Primária

Atenção Especializada

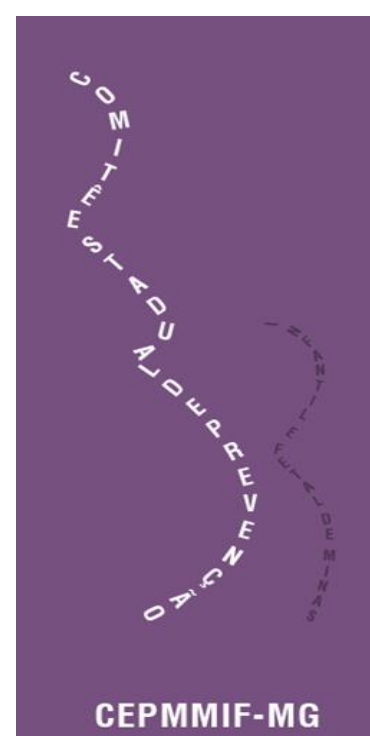
Atenção Hospitalar

Regulação

Vigilância do óbito

Comitê

Gestão Municipal/Regional/Estadual



- RECOMENDAÇÕES

Usuária/Família/Comunidade

Atenção Primária

Atenção Especializada

Atenção Hospitalar

Regulação

Vigilância do óbito

Comitê

Gestão Municipal/Regional/Estadual



SAÚDE

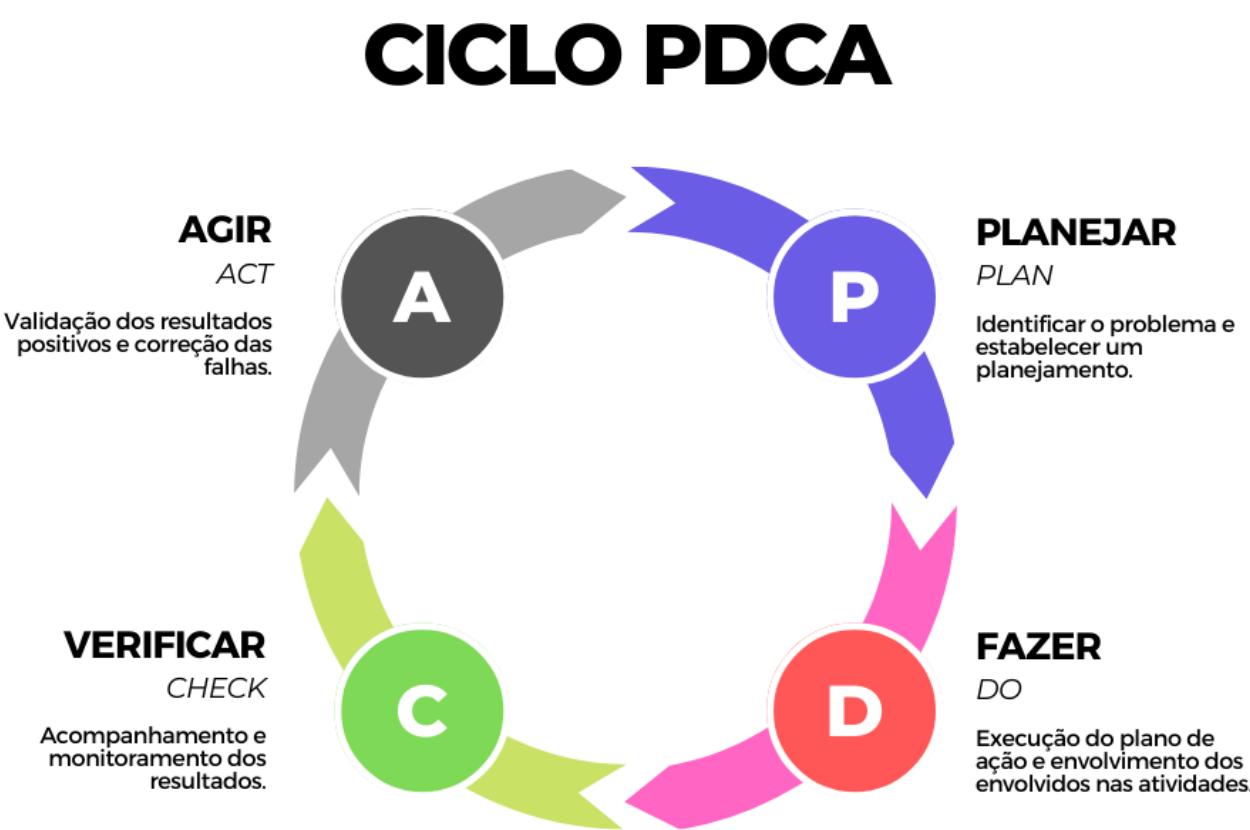


MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Construindo o Plano de Ação

PLANO DE AÇÃO			
Óbito: MATERNO	DO: xxxxxxxx-x	Residência: nnnnn	Ocorrência: xx/xx/xxxx
O QUE DEVE SER FEITO	QUEM FARÁ	QUANDO	STATUS



TORNAR REAL
O SUS IDEAL



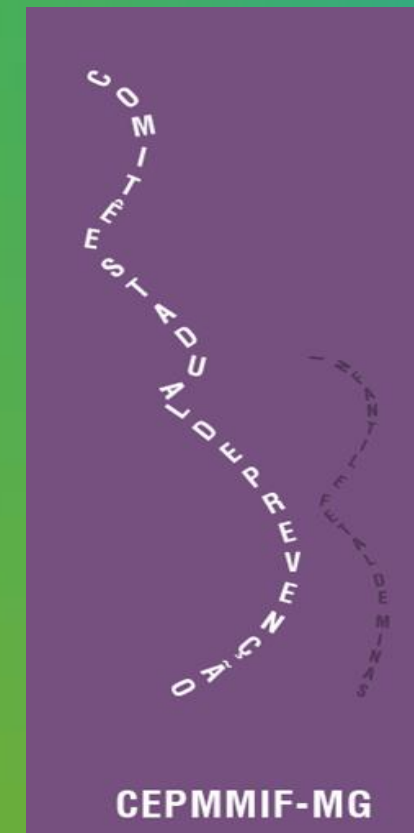
**Quem não fala sobre a morte
Acaba por esquecer da vida...**

Rubem Alves, 1984.



SAÚDE





OBRIGADA!

regina.aguiar@saude.mg.gov.br
cepmmf@saude.mg.gov.br

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.