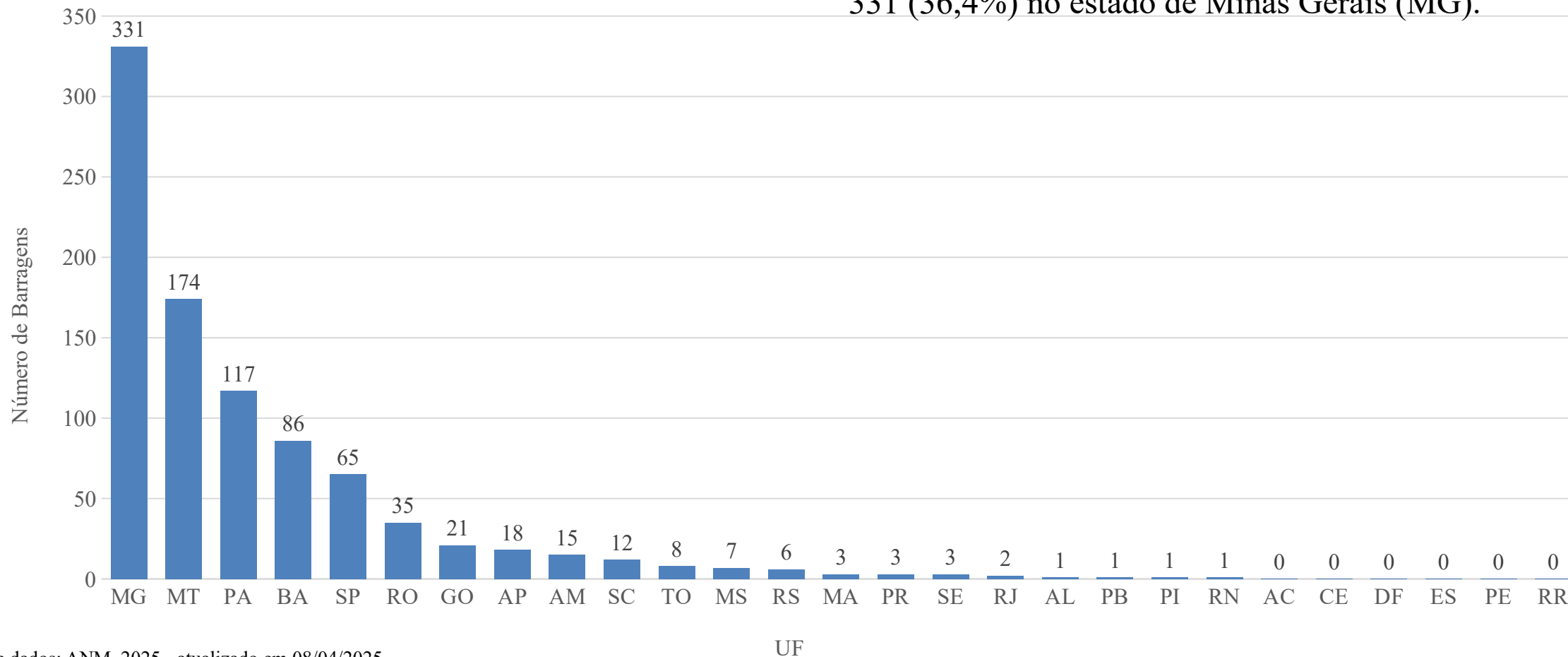




Observatório Desastres da Mineração – Redução de Riscos e Direitos Humanos

Total de barragens de rejeito de mineração por unidade federativa (UF), Brasil, 2025

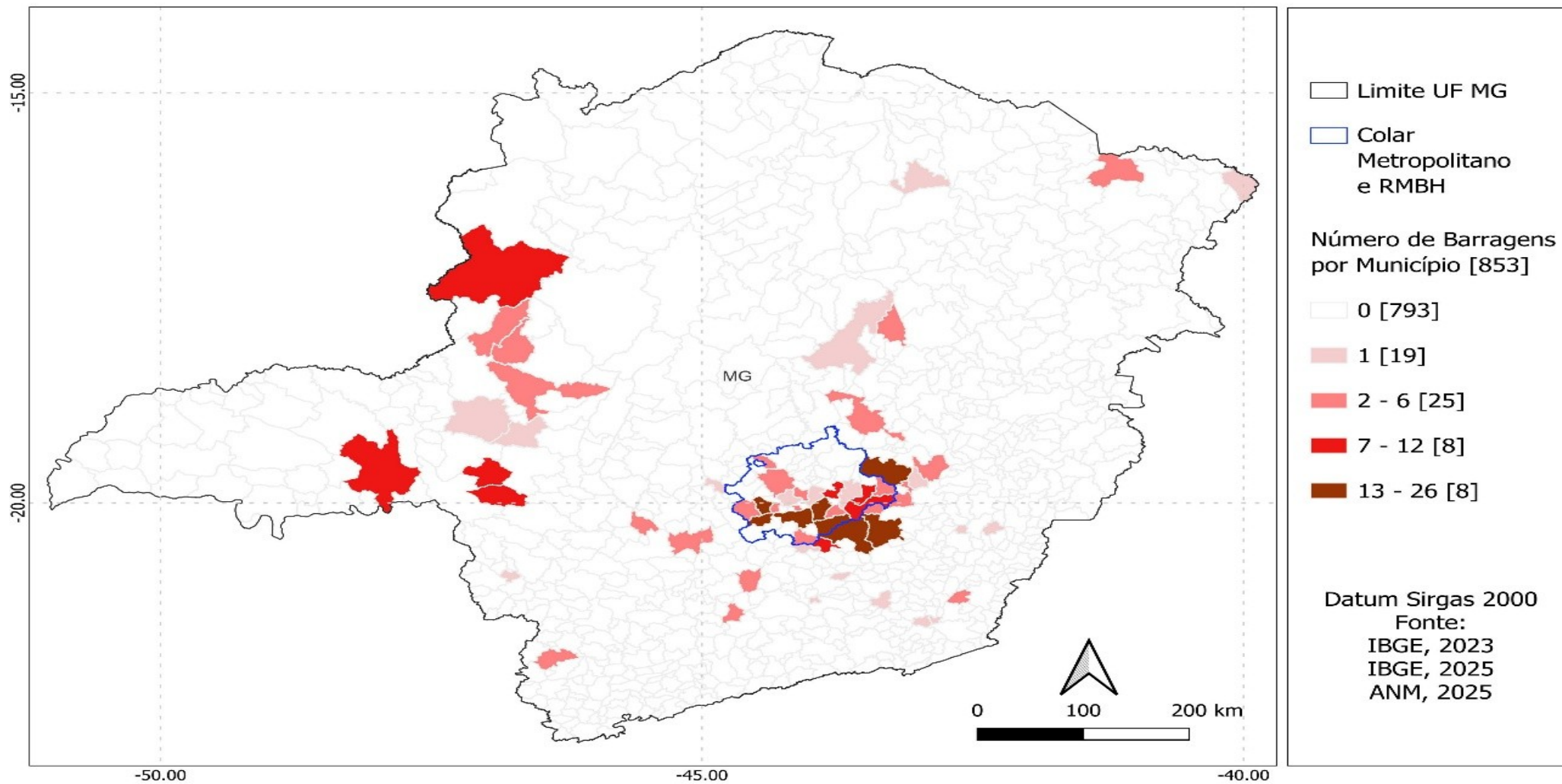
910 barragens de rejeito de mineração cadastradas
331 (36,4%) no estado de Minas Gerais (MG).

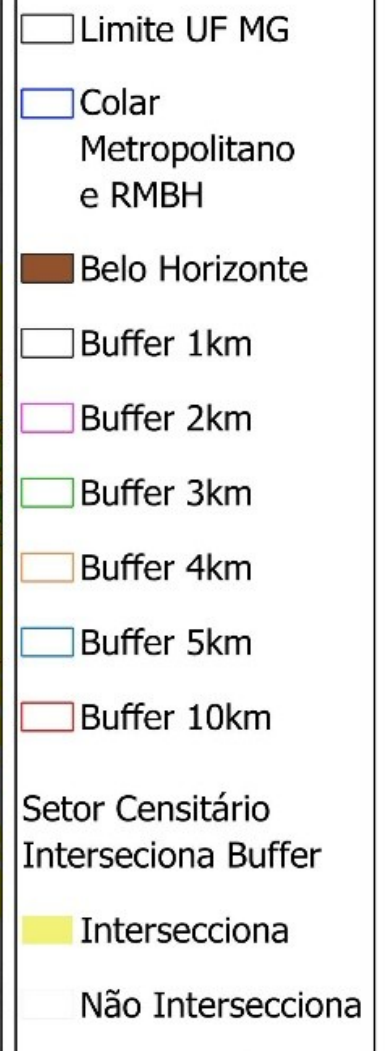
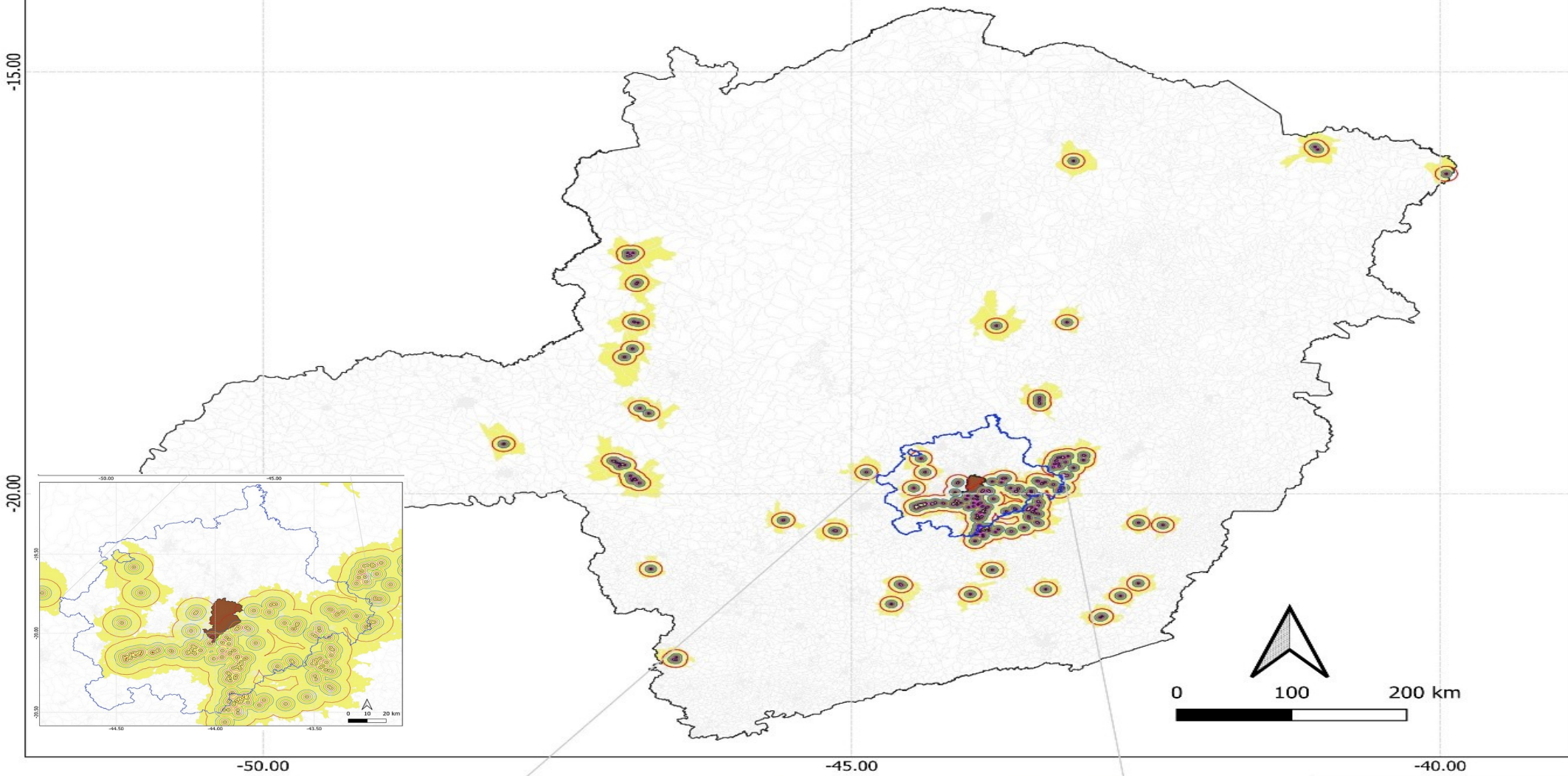


Fonte de dados: ANM, 2025 - atualizado em 08/04/2025.

<https://app.anm.gov.br/SIGBM/Publico/ClassificacaoNacionalDaBarragem>

Número de Barragens por municípios de Minas Gerais, 2025





Simulação Buffer	Setores censitários que interseccionam o Buffer	Número de setores em branco*	Setor Rural	Setor Urbano	Número de municípios	Domicílios**	% Domicílios	Moradores***	% Moradores
1km	286	7	181	105	73	44.737	0,47	81.104	0,39
10km	9.744	63	902	8.836	151	1.939.251	20,25	4.337.517	21,12
Total MG	51.392	375	11.526	39.802	853	9.576.457	100,00	20.541.452	100,00

· Barragens MG
 ANM 08/04/2025
 Datum Sirgas 2000
 Fonte:
 IBGE, 2023
 IBGE, 2025
 ANM, 2025

OBSERVATÓRIO DE DESASTRES DA MINERAÇÃO – REDUÇÃO DE RISCOS E DIREITOS HUMANOS

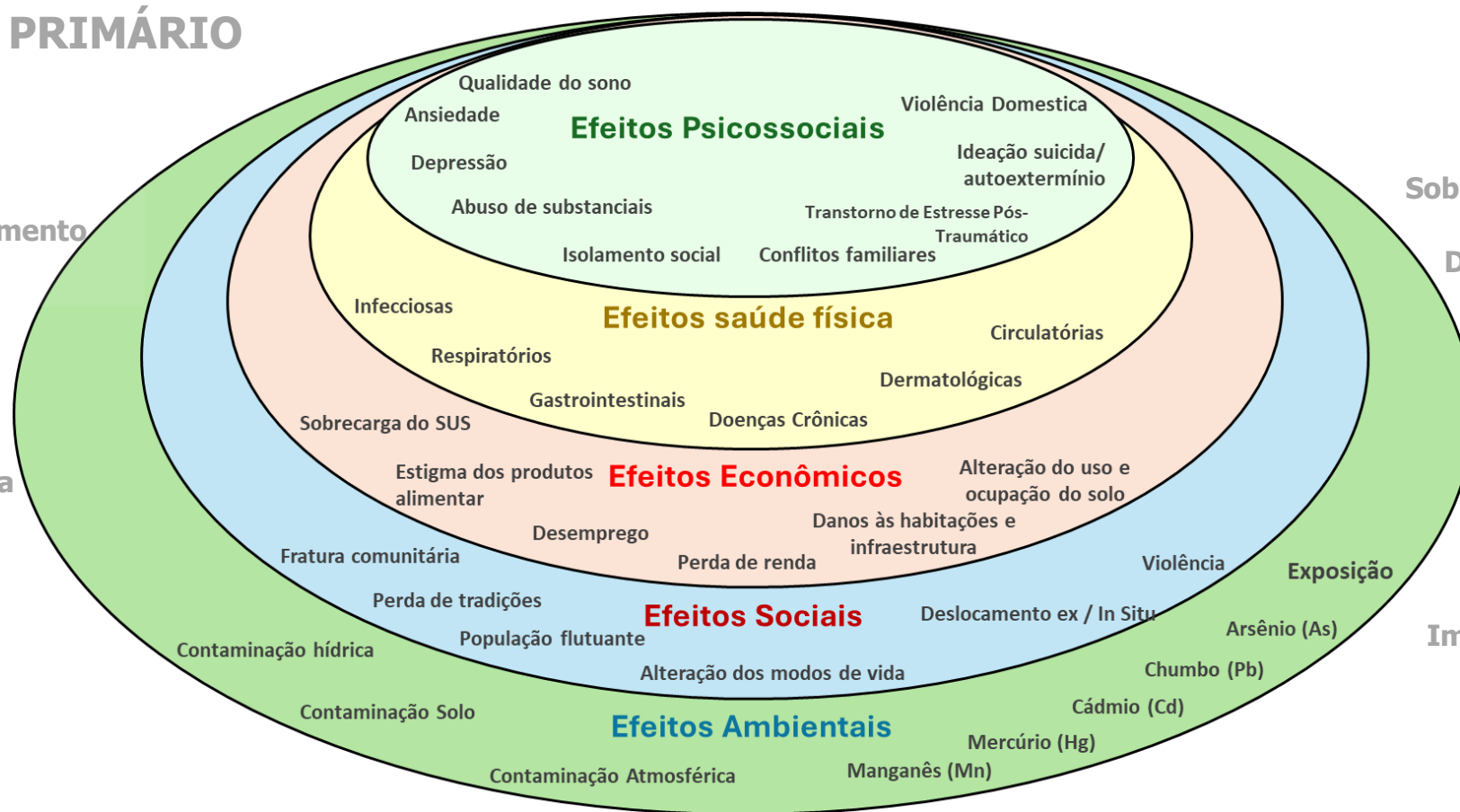
ESTRESSORES PRIMÁRIO

RISCOS SECUNDÁRIOS

Modelo de desenvolvimento econômico

Percepção de riscos

Exposição diferenciada geograficamente



Sobreposição de risco

Degradação Socioambiental

Conflitos Sociais e Injustiça Ambiental

Colapso Institucional e Desinformação

Impactos na Saúde Coletiva



Grupos vulneráveis (crianças, idosos e doentes crônicos)



Condições de vulnerabilidade social



Condições de vulnerabilidade Ambiental



Capacidades dos sistemas de saúde para respostas

➤ CUIDADO INTEGRAL AOS AFETADOS (Médio/Longo Prazo)

Objetivo: Plano de monitoramento e condutas terapêuticas para efeitos em saúde física e mental.

Ações Prioritárias:

- Estruturar **linhas de cuidado integradas** (saúde física + mental).
- Fortalecer a rede de referência do SUS, com pactuação interinstitucional.
- Notificar casos de intoxicação por metais e garantia no acesso a exames especializados.

Resultados Esperados:

- ✓ Redução de agravos crônicos.
- ✓ Protocolos padronizados para atendimento de expostos e no pós-desastre.

➤ PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS

Objetivo: Desenvolver **plano municipal de resposta a desastres** com coordenação intersetorial.

Resultados Esperados:

- ✓ Resposta rápida e coordenada em desastres futuros.
- ✓ Maior resiliência comunitária.

- **Produção de material para divulgação, reflexão e ação**

- Cartilhas, artigos e capítulo de livro, editorial e sistematização de dados;
- Sistematização de dados para apoiar a disseminação de informações;

- **Produção de notas técnicas e sistematização de dados (MP/MG)**

- Municípios atendidos: Ouro Preto, Barão de Cocais, Itabira, Santa Barbara;

- **Apoio na divulgação do Projeto Saúde Brumadinho**

- Realização de oficinas e seminários para apresentação dos resultados do projeto de pesquisa;

- **Promoção de Discussões Públicas e Comunicação de Risco**

- Organização de lives temáticas e seminários voltados à comunicação de risco e ao debate público.