



MAPAS MACROZONEAMENTO

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
SETEMBRO/2017

MACROZONEAMENTO

URBANO E RURAL NO BRASIL

A conformação da minuta e do mapa foram embasadas em:

- ❖ LEGISLAÇÕES FEDERAIS
- ❖ ESTATUTO DAS CIDADES
- ❖ POLÍTICAS URBANAS E DE INCENTIVO ÀS ÁREAS RURAIS
- ❖ POLÍTICAS DE MEIO AMBIENTE E PROTEÇÃO
- ❖ LEI FEDERAL 12608/12: PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
- ❖ LEGISLAÇÕES TRIBUTÁRIAS
- ❖ LITERATURA: UNIVERSIDADES, ARTIGOS, LIVROS



MACROZONEAMENTO

I – **Macrozona Urbana:** aquela onde há ocupação, infraestrutura urbana instalada e intenção de desenvolvimento urbano.



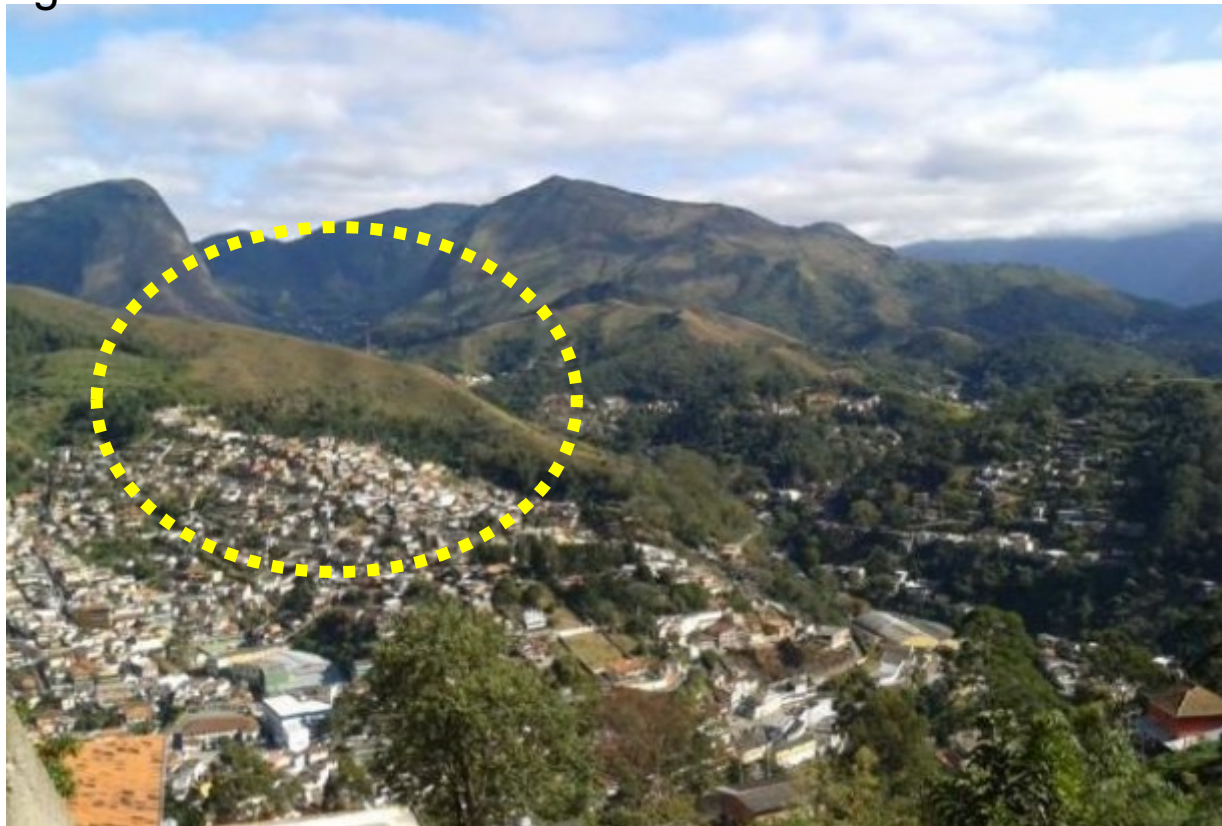
MACROZONEAMENTO

II – **Macrozona Rural:** aquela onde há consolidação ou vocação para a atividade agropecuária, agroindústria e atividades conexas além de paisagem, ambiência e modos de vida rurais, não havendo intenção de adensamento populacional.



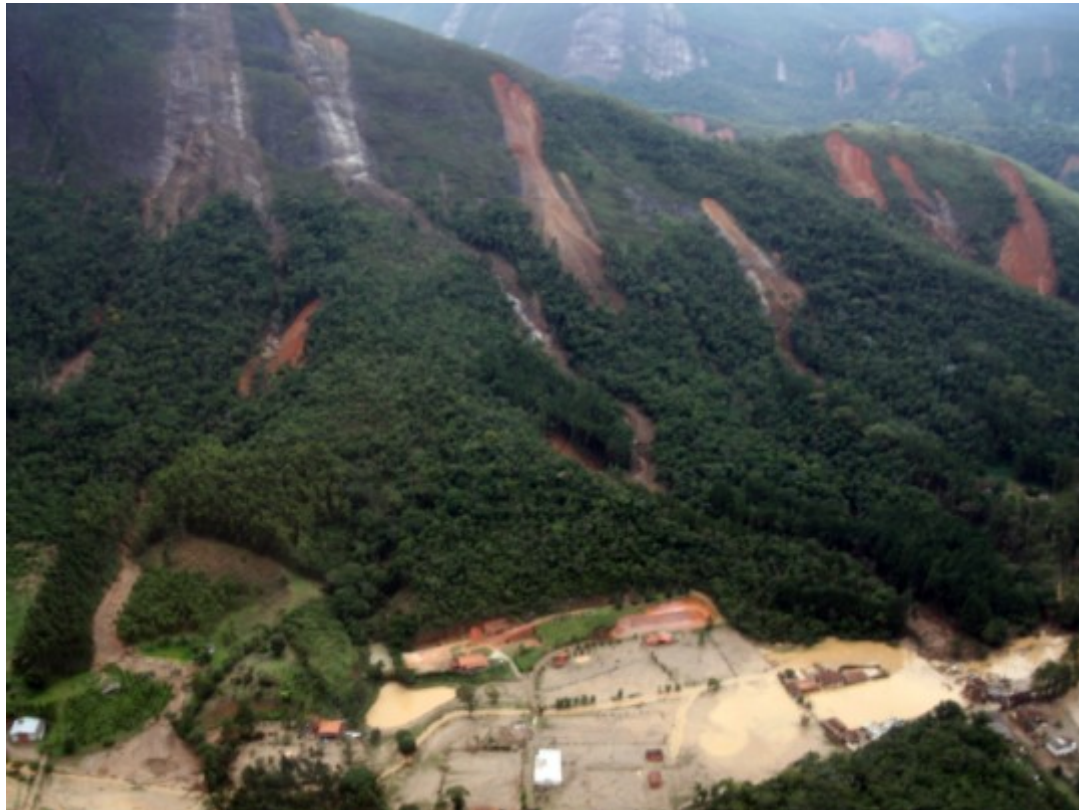
MACROZONEAMENTO

III – **Macrozona de Controle Especial de Urbanização:** aquela em que a ocupação do solo deverá ser de estrito controle e atenção, por possuírem características de alta suscetibilidade de ocorrência de deslizamentos de terra, ou que possuam baixa densidade de ocupação do solo, sendo agravadas por serem marginais às áreas urbanas consolidadas.



MACROZONEAMENTO

IV – **Macrozona de Restrição à Urbanização:** aquela em que não é possível a ocupação do solo devido à alta suscetibilidade de ocorrência de deslizamentos de terra, à existência de Mata Atlântica preservada ou na qual pretenda-se sua recuperação, e à existência de áreas de proteção ambiental face legislações pertinentes.

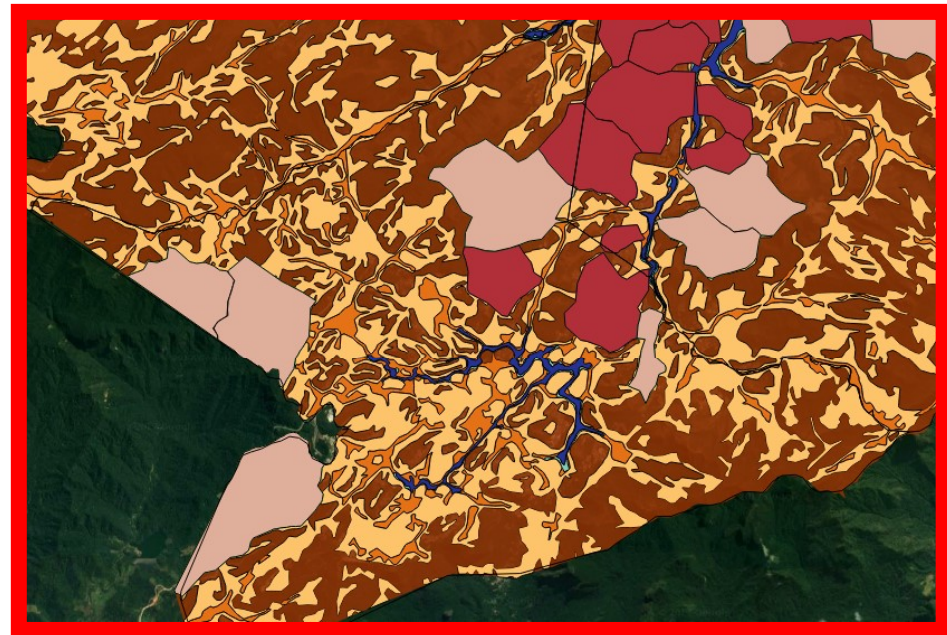


MACROZONEAMENTO

Carta de Suscetibilidade:

Elaborada pela CPRM, a carta indica e classifica as áreas onde há possibilidade de ocorrência de deslizamentos e inundações. São apresentadas classes baixa, média, alta e muito alta de suscetibilidade ao desastre. O mapeamento é feito em escala de detalhes adequada ao planejamento de todo o território do município, portanto, adequada ao Macrozoneamento.

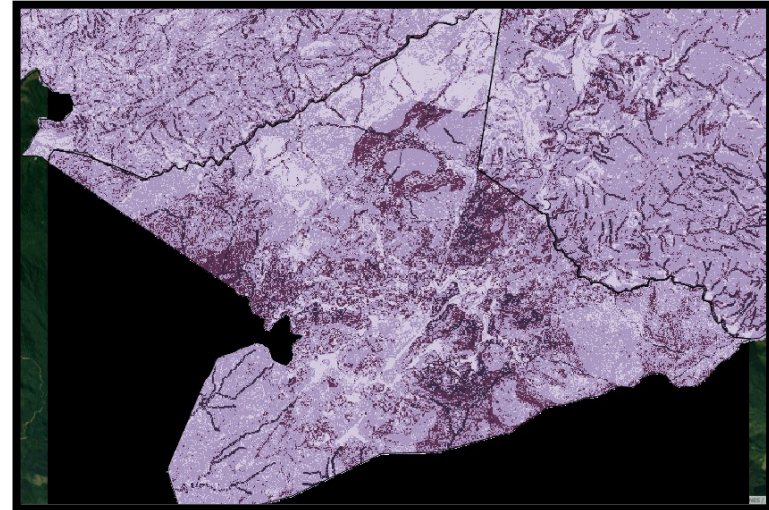
Esta foi a base utilizada para a delimitação das quatro Macrozonas objeto desta proposta de lei.



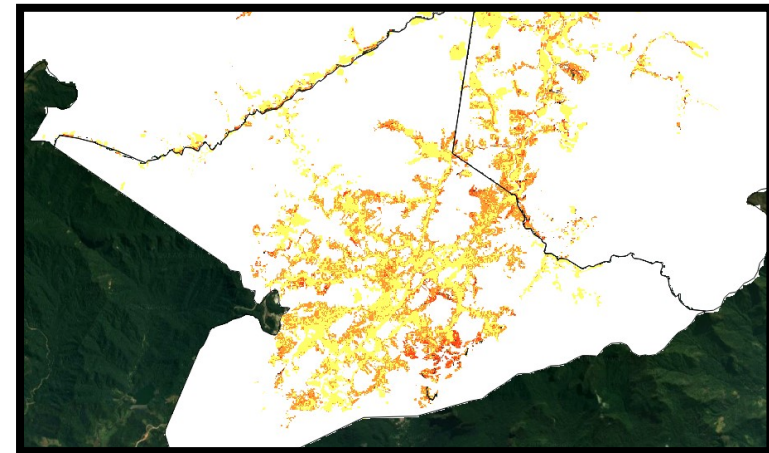
SUSCETIBILIDADE (CPRM)

MACROZONEAMENTO

Plano Municipal de Redução de Risco: Elaborado em uma escala de maior detalhe, traz informações sobre desastres naturais também classificadas em baixo, médio, alto e muito alto. O mapa de Perigo relaciona a possibilidade de deslizamento no território como um todo. O mapa de Risco associa o Perigo com as áreas onde já existe ocupação do solo, indicando riscos de atingimento. Esses instrumentos de mapeamentos são adequados ao planejamento de bairros e áreas menores, sendo indicado para ser aplicado no Microzoneamento, já com indicativos nesta proposta de lei.



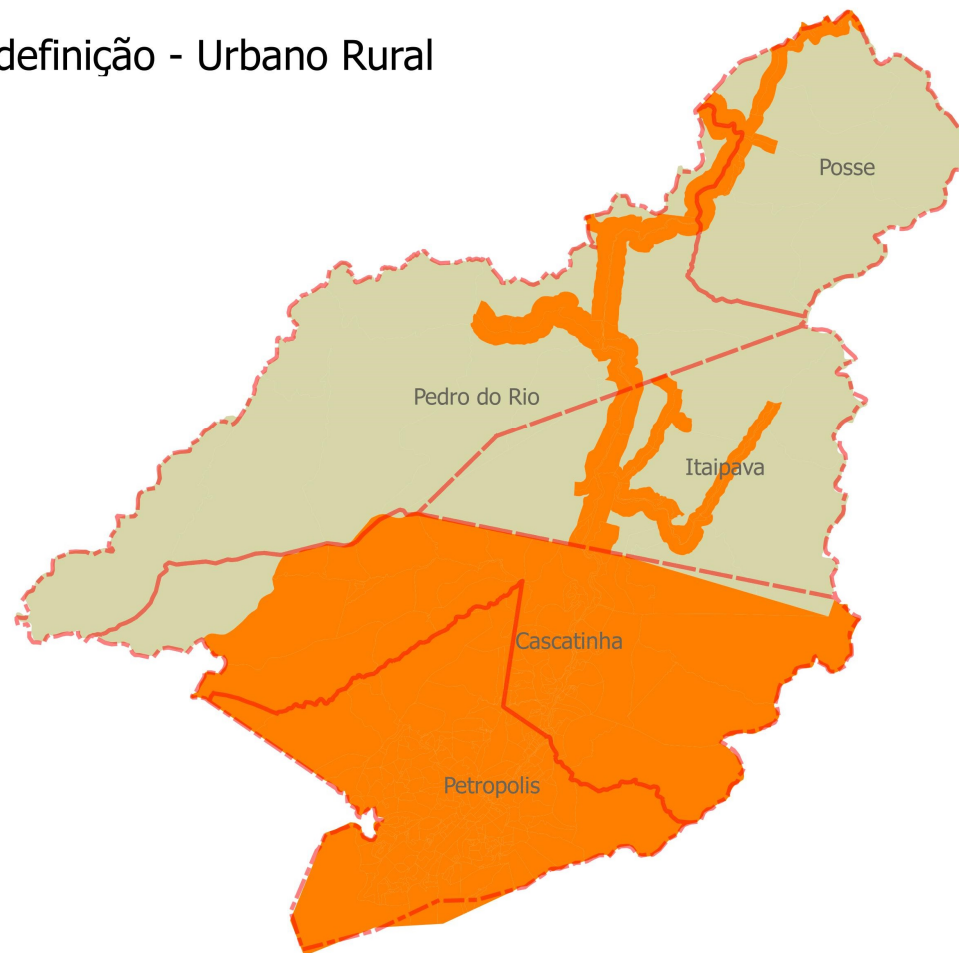
PERIGO (PMRR)



RISCO (PMRR)

MACROZONEAMENTO - IBGE

Antiga definição - Urbano Rural

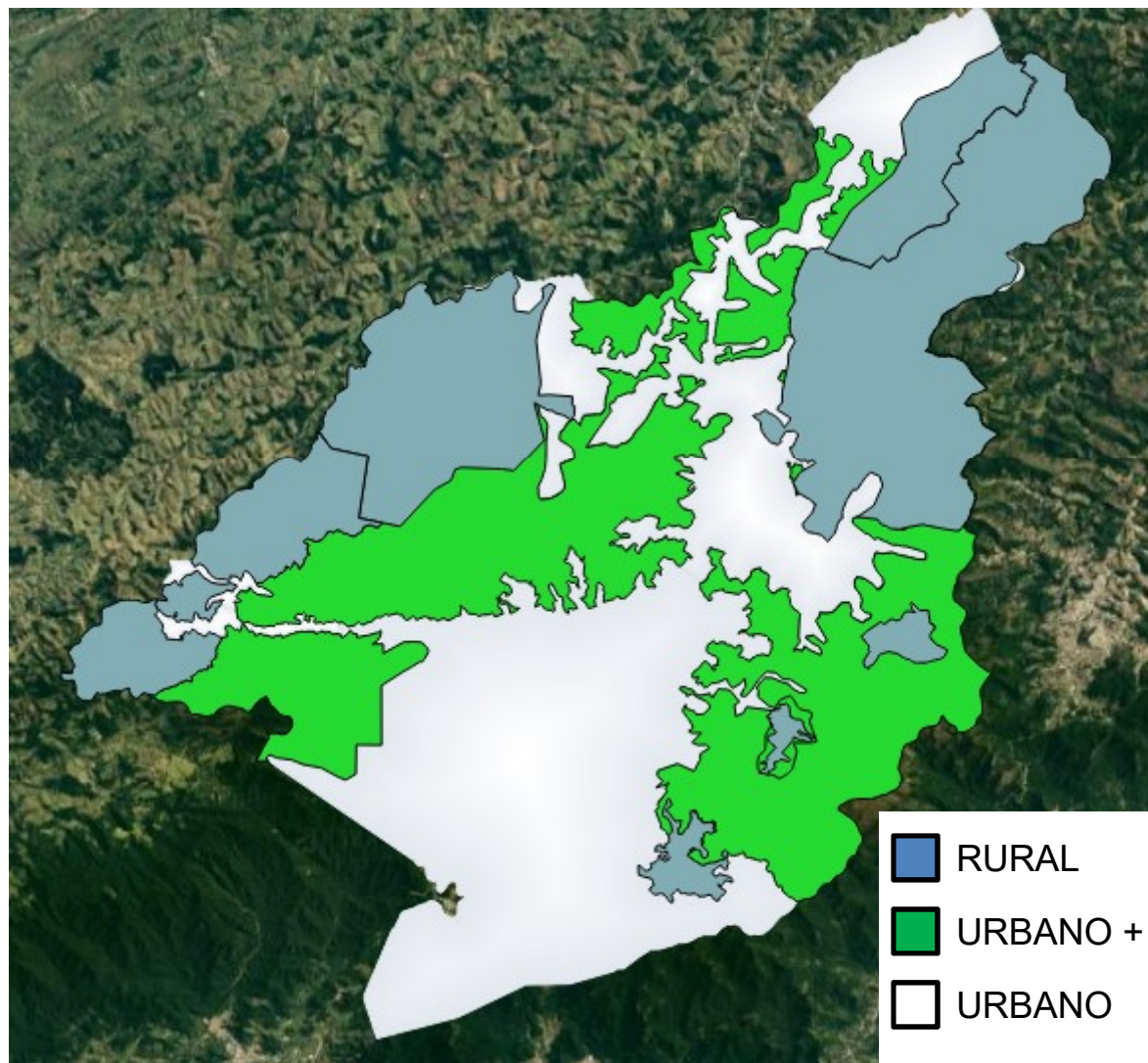


Legenda

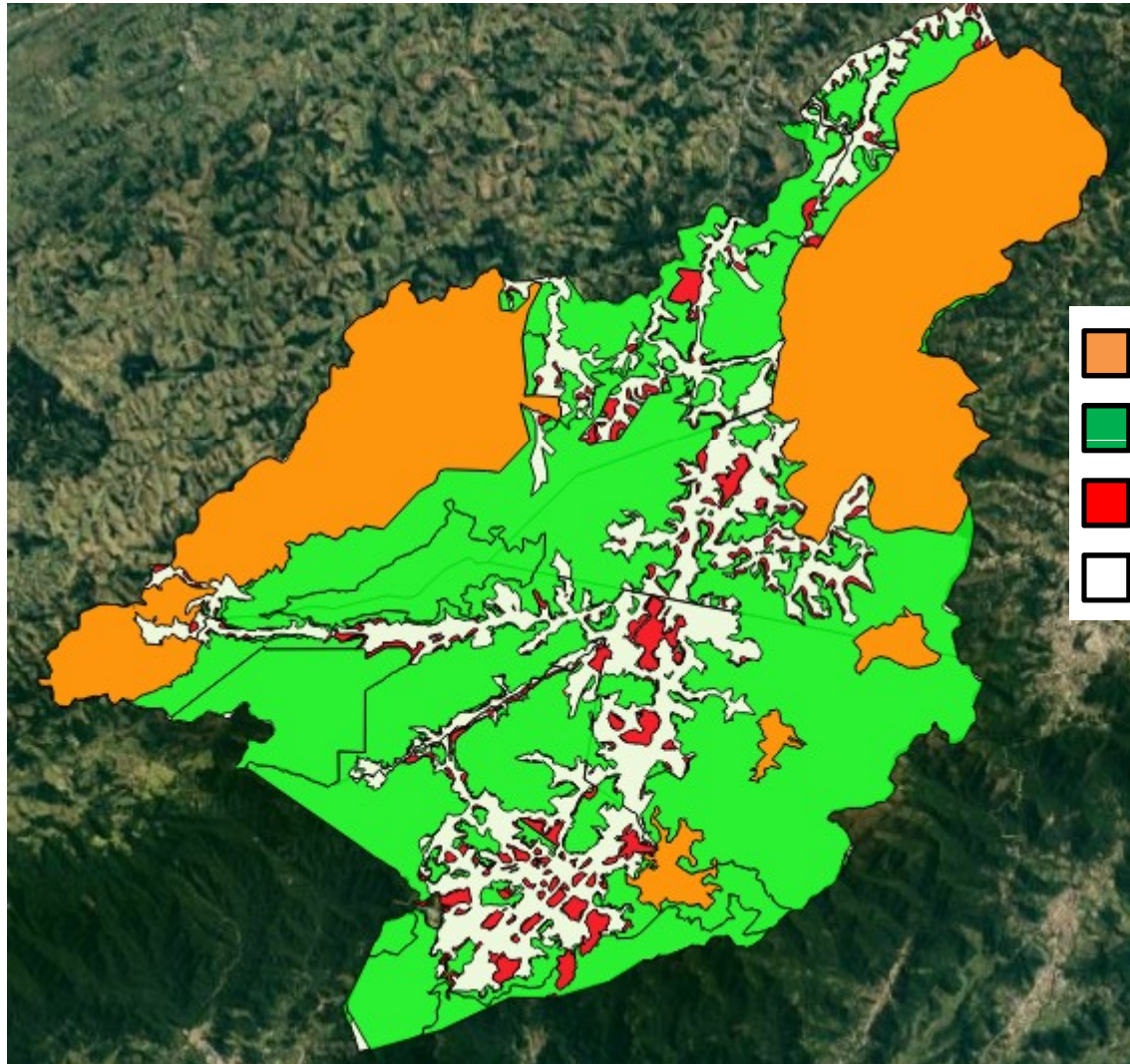
- Distritos
- UrbanoRural
- Rural
- Urbano







MACROZONEAMENTO – PROPOSTA ANTERIOR

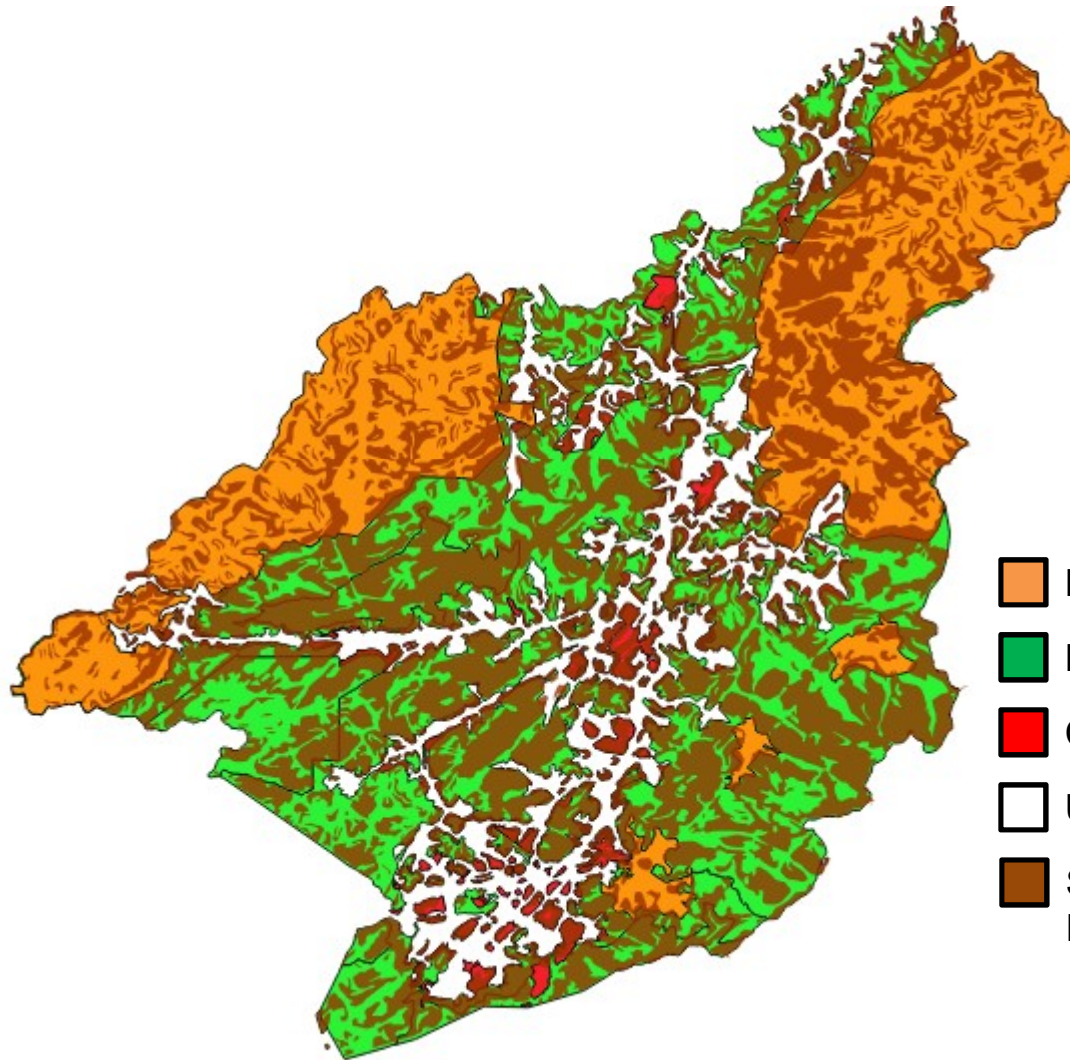


MACROZONEAMENTO – PROPOSTA ATUAL








-  RURAL
-  RESTRIÇÃO
-  CONTROLE ESPECIAL
-  URBANO

MACROZONEAMENTO







A sobreposição das Suscetibilidade com o Macrozoneamento proposto indica que a área Urbana está predominantemente livre de suscetibilidade, cabendo a análise do PMRR para classificação de Perigo com maior detalhe.

-  RURAL
-  RESTRIÇÃO
-  CONTROLE ESPECIAL
-  URBANO
-  SUSCETIBILIDADE ALTA E MUITO ALTA

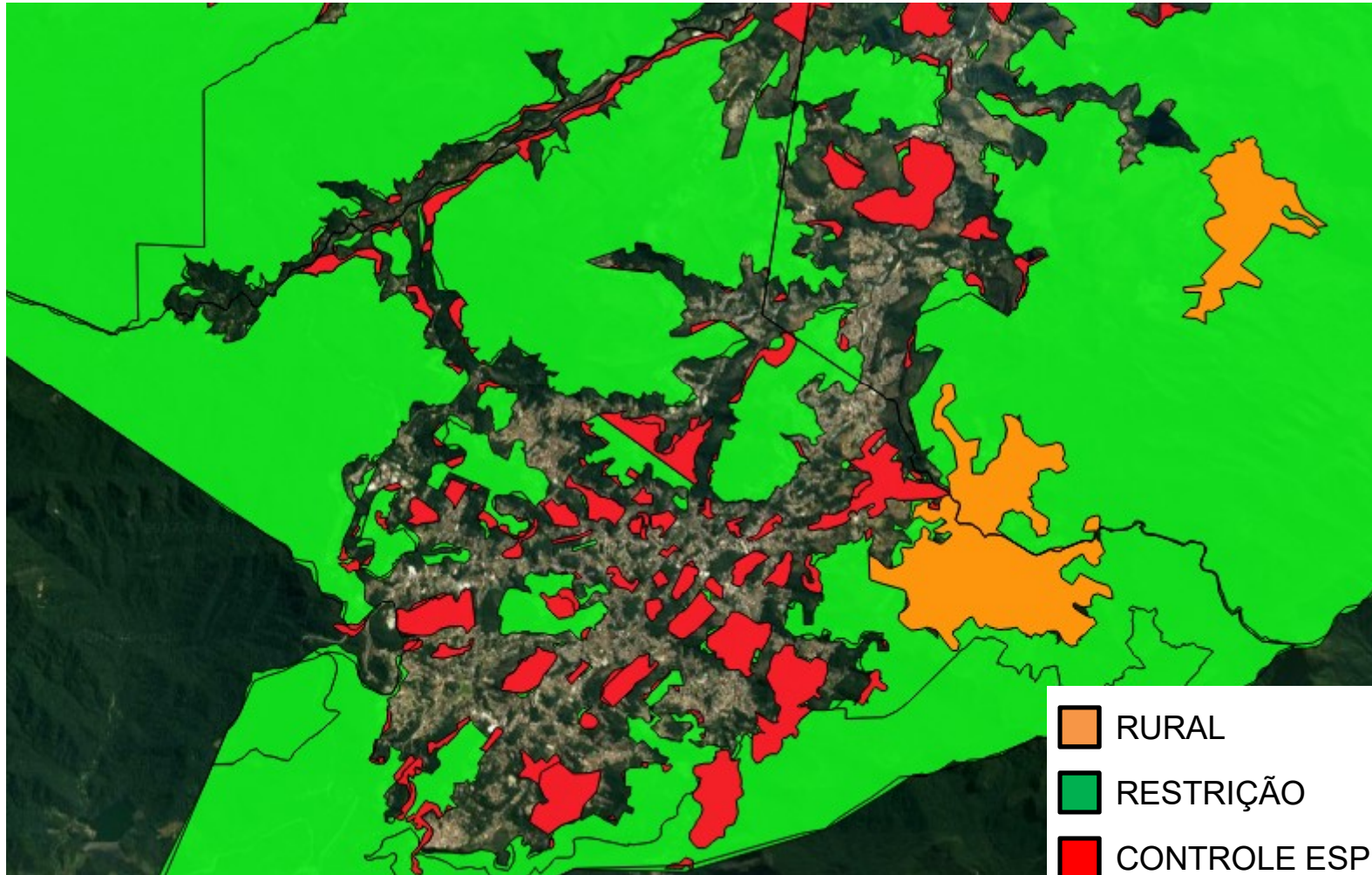
MACROZONEAMENTO – PROPOSTA ATUAL





SEGUEM-SE ALGUMAS IMAGENS EM MAIOR RECORTE MOSTRANDO QUE, APESAR DAS RESTRIÇÕES, AINDA EXISTEM ÁREAS NÃO CONSOLIDADAS E PASSÍVEIS DE NOVAS OCUPAÇÕES DENTRO DO TERRITÓRIO DA MACROZONA URBANA.

-  RURAL
-  RESTRIÇÃO
-  CONTROLE ESPECIAL
-  URBANO (Sem cor)

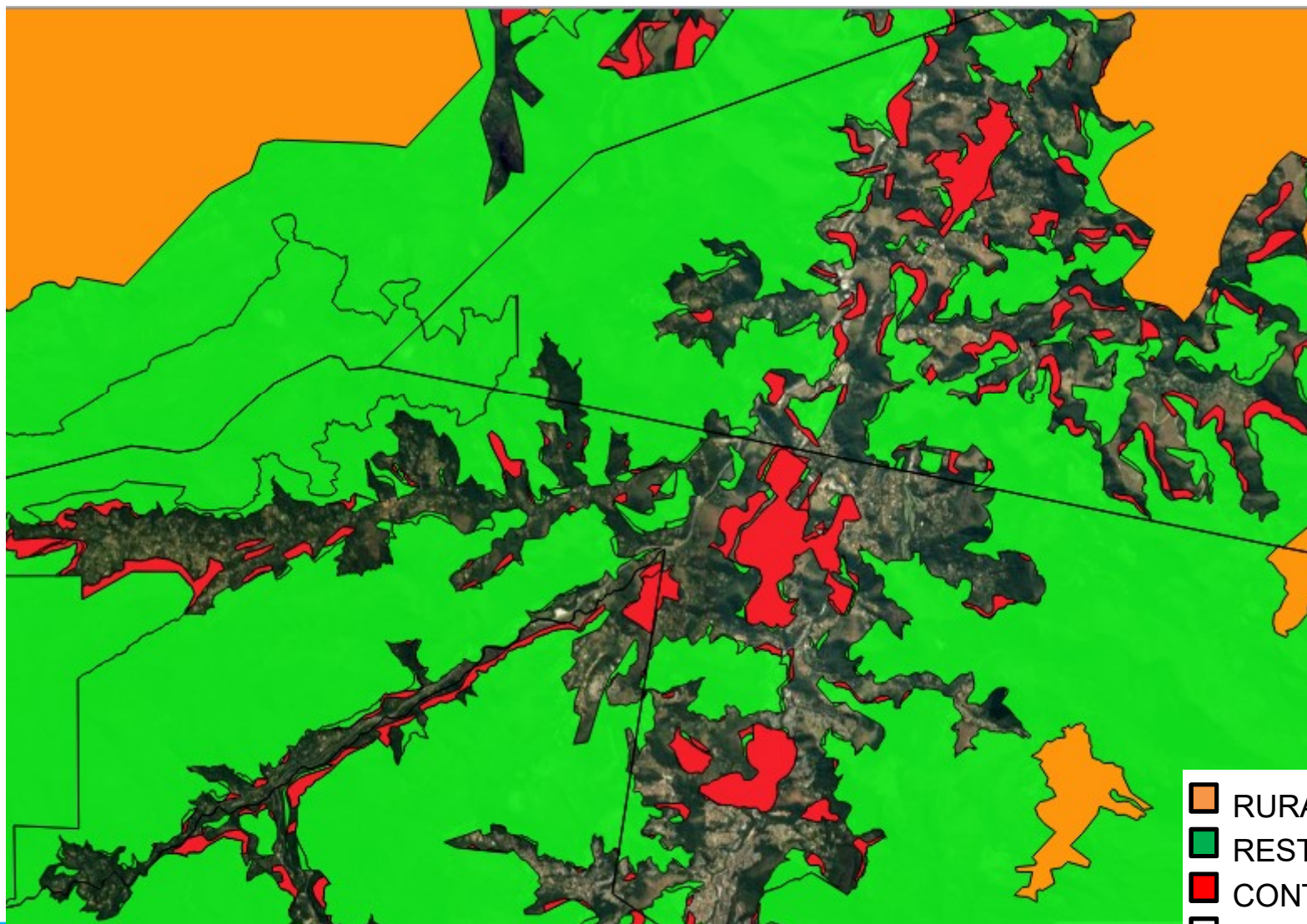


MACROZONEAMENTO



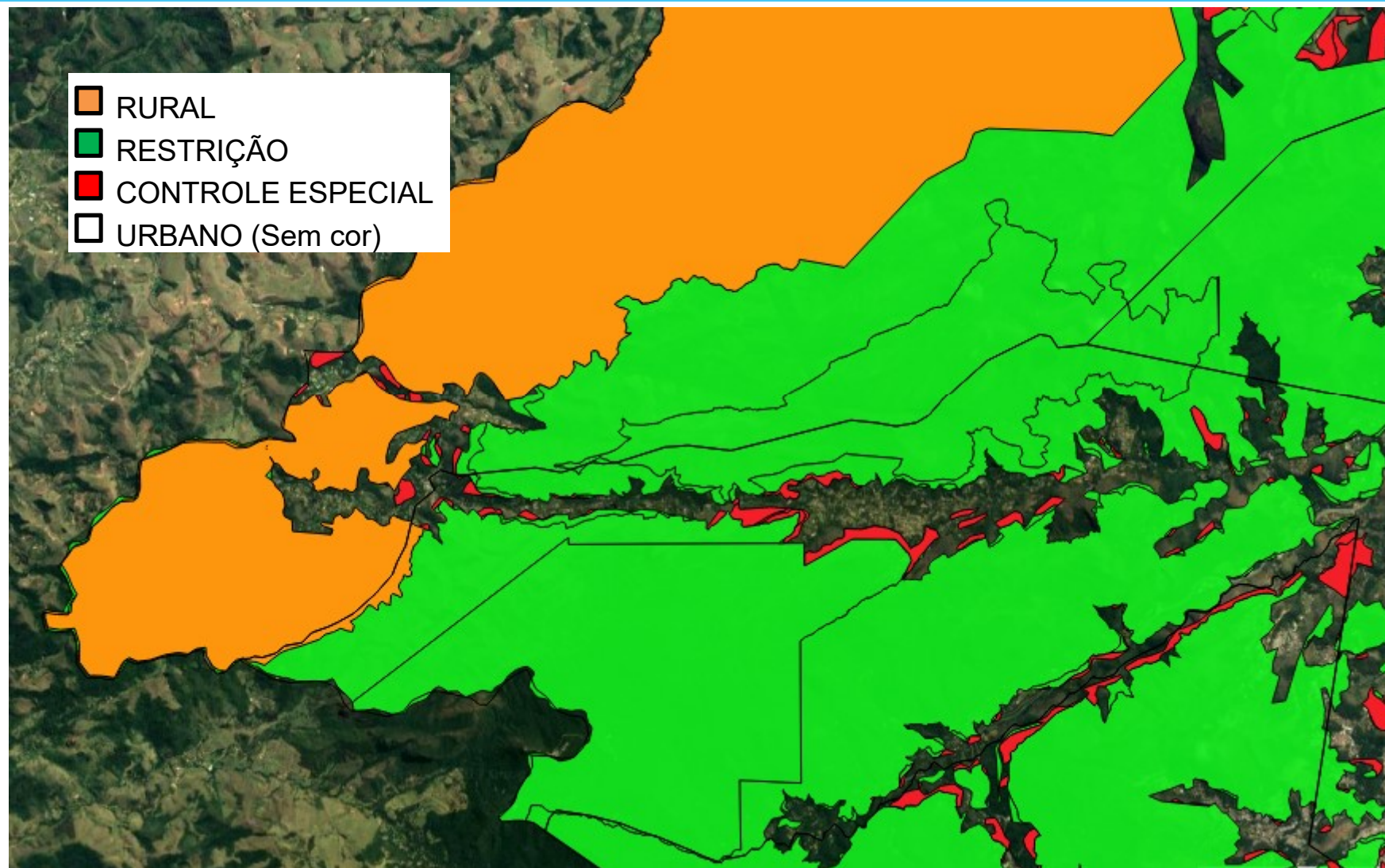
-  RURAL
-  RESTRIÇÃO
-  CONTROLE ESPECIAL
-  URBANO (Sem cor)

MACROZONEAMENTO

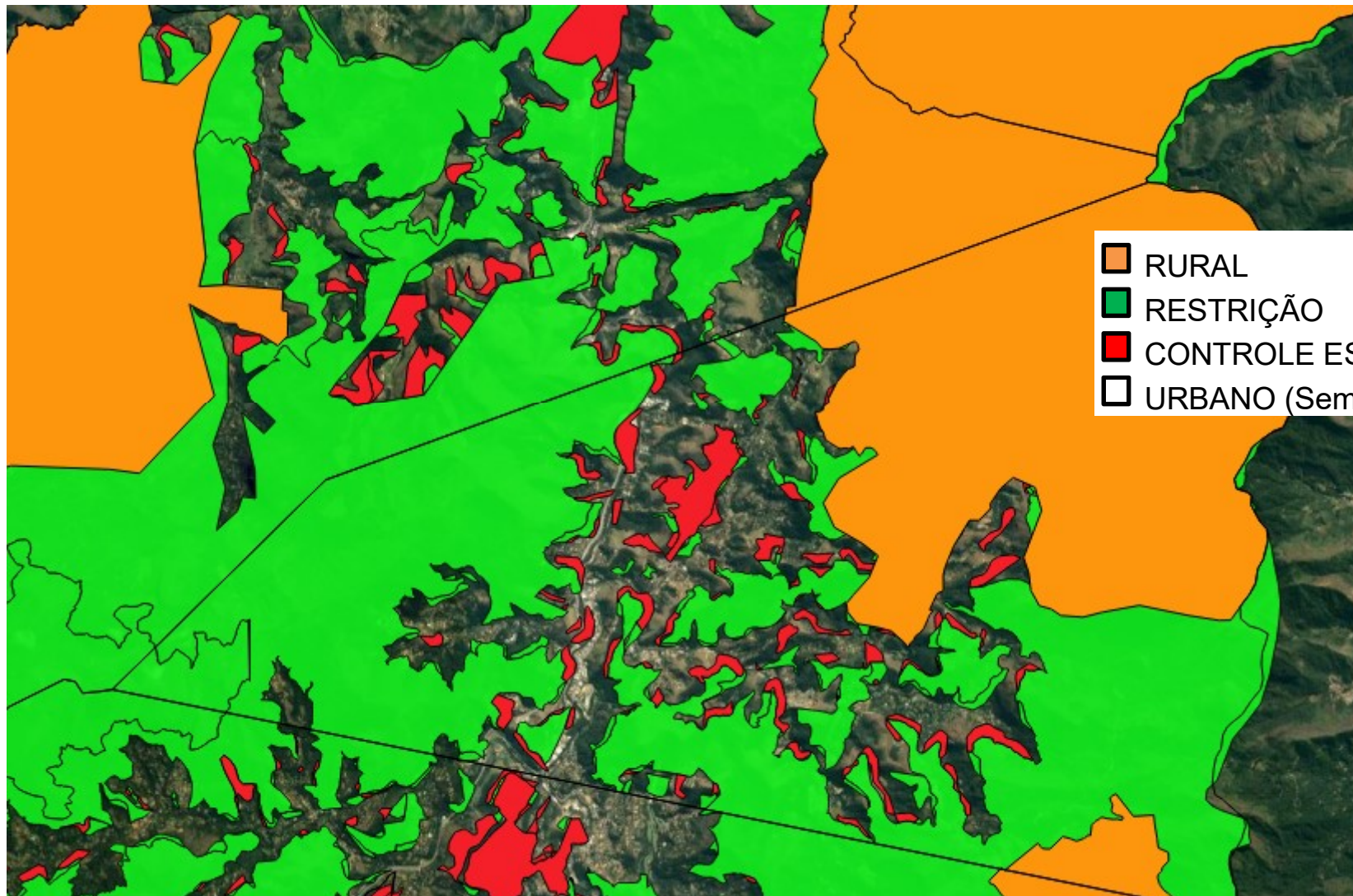






- RURAL
- RESTRIÇÃO
- CONTROLE ESPECIAL
- URBANO (Sem cor)

MACROZONEAMENTO



MACROZONEAMENTO



-  RURAL
-  RESTRIÇÃO
-  CONTROLE ESPECIAL
-  URBANO (Sem cor)

MACROZONEAMENTO

