

ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO CAMPO GRANDE

ZEE - CG

Instituído pela PNMA em
1981 e regulamentado
pelo Decreto 4.297/2002.

Abrange todo o território
brasileiro

Deverá ser desenvolvido
pelo Governo Federal,
pelos Governos
Estaduais e pelas
**Administrações
Municipais.**

PLANURB

Agência Municipal
de Meio Ambiente
e Planejamento Urbano

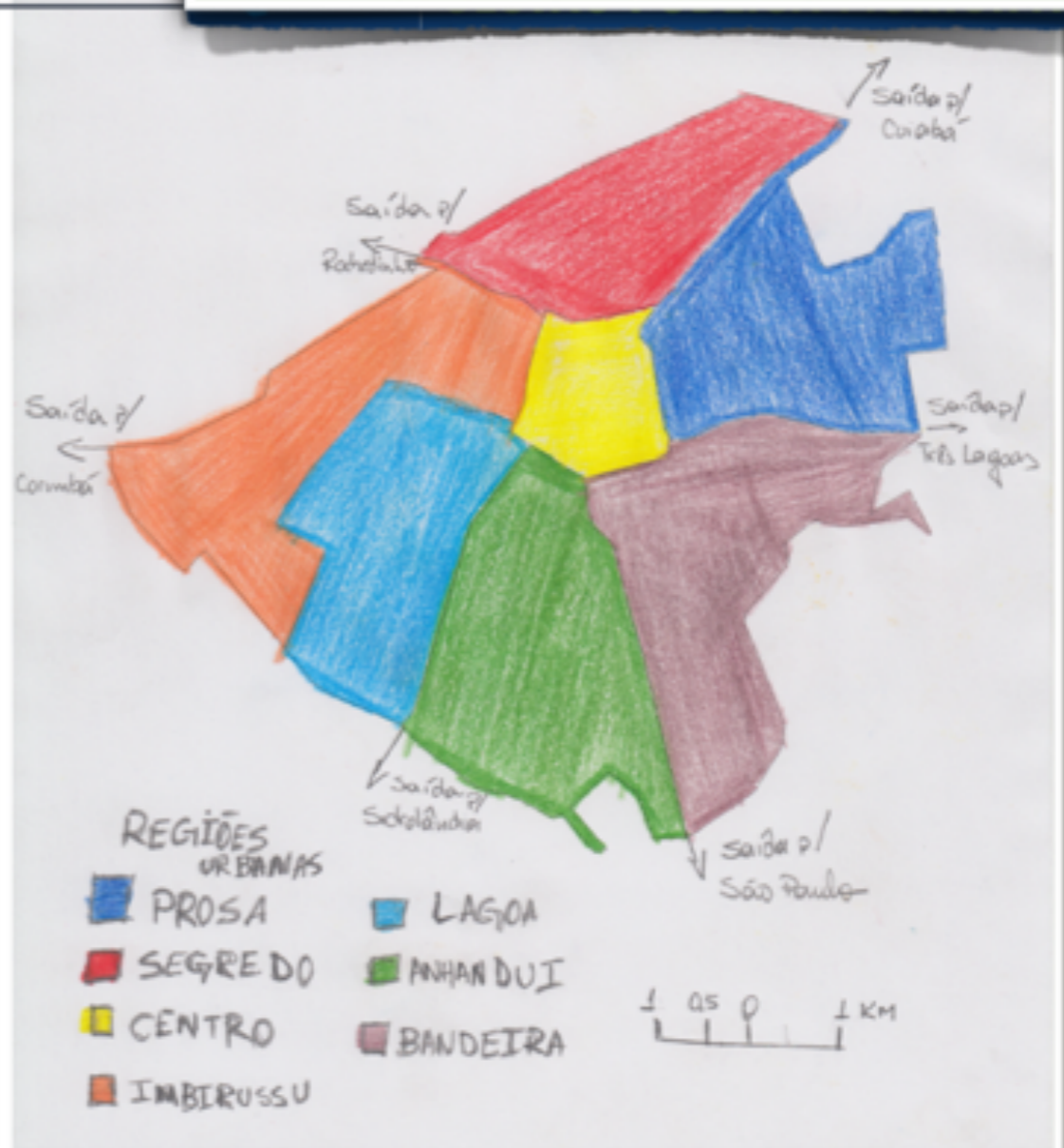


CAMPO GRANDE
PREFEITURA

Estabelecer normas
técnicas e legais para o
adequado uso e ocupação
do **território**,
compatibilizando, de
forma sustentável, as
**atividades
econômicas**, a
**conservação
ambiental** e a justa
distribuição dos
benefícios sociais.

ZEE - CG

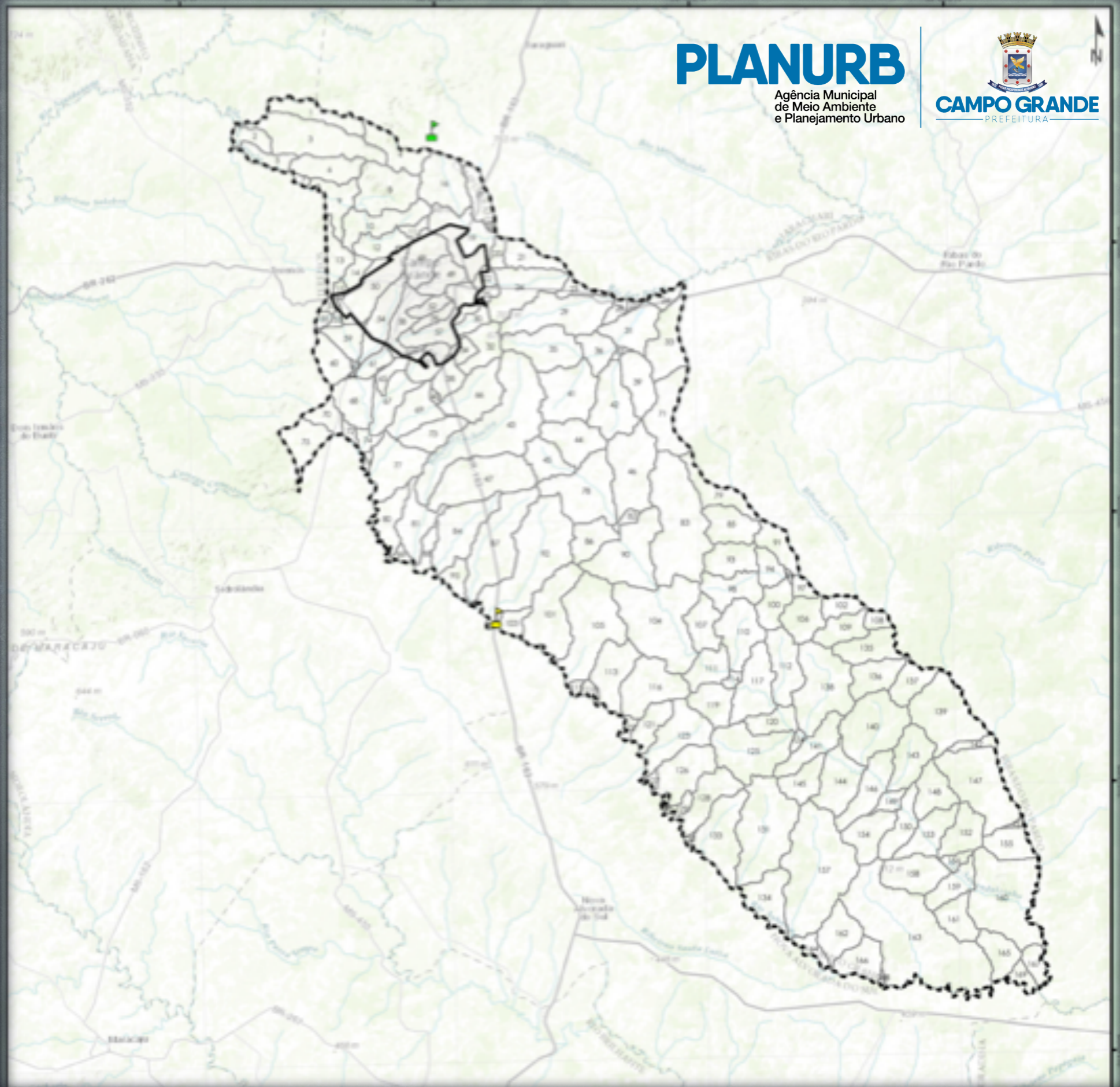
MUNICÍPIO
DE CAMPO GRANDE/MS



GEOPROCESSAMENTO / SIG / SENSORIAMENTO REMOTO

TÉCNICAS E TECNOLOGIA

Zonamento
Ecológico
Econômico
Campo
Grande



METODOLOGIA GEO - PNUMA

Pressão , Estado, Impacto e Resposta

Pressão
(porque ocorre isto?)

Estado
(O que está ocorrendo com o meio ambiente?)

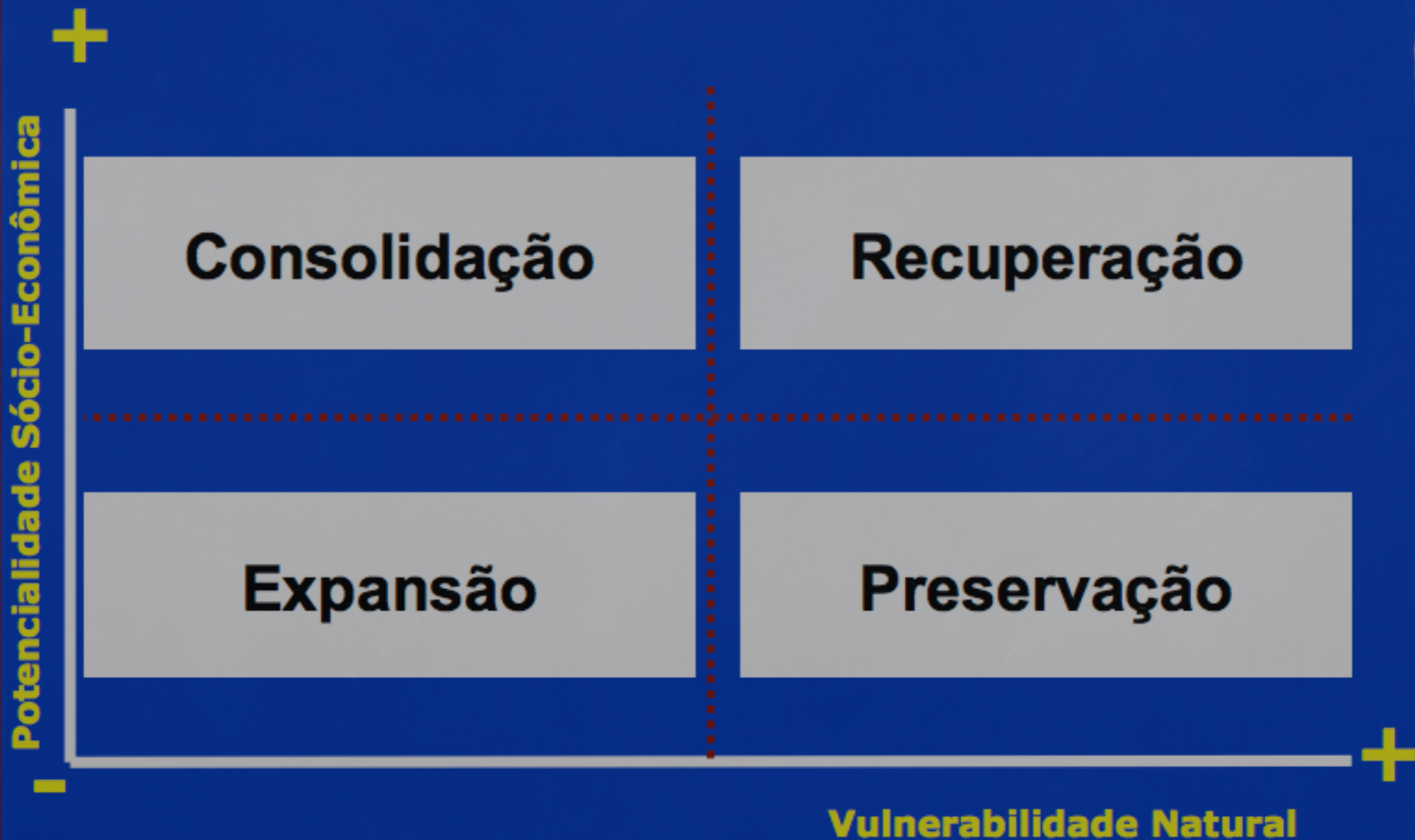
Impactos
(Qual é o efeito do estado na qualidade de vida?)

Resposta

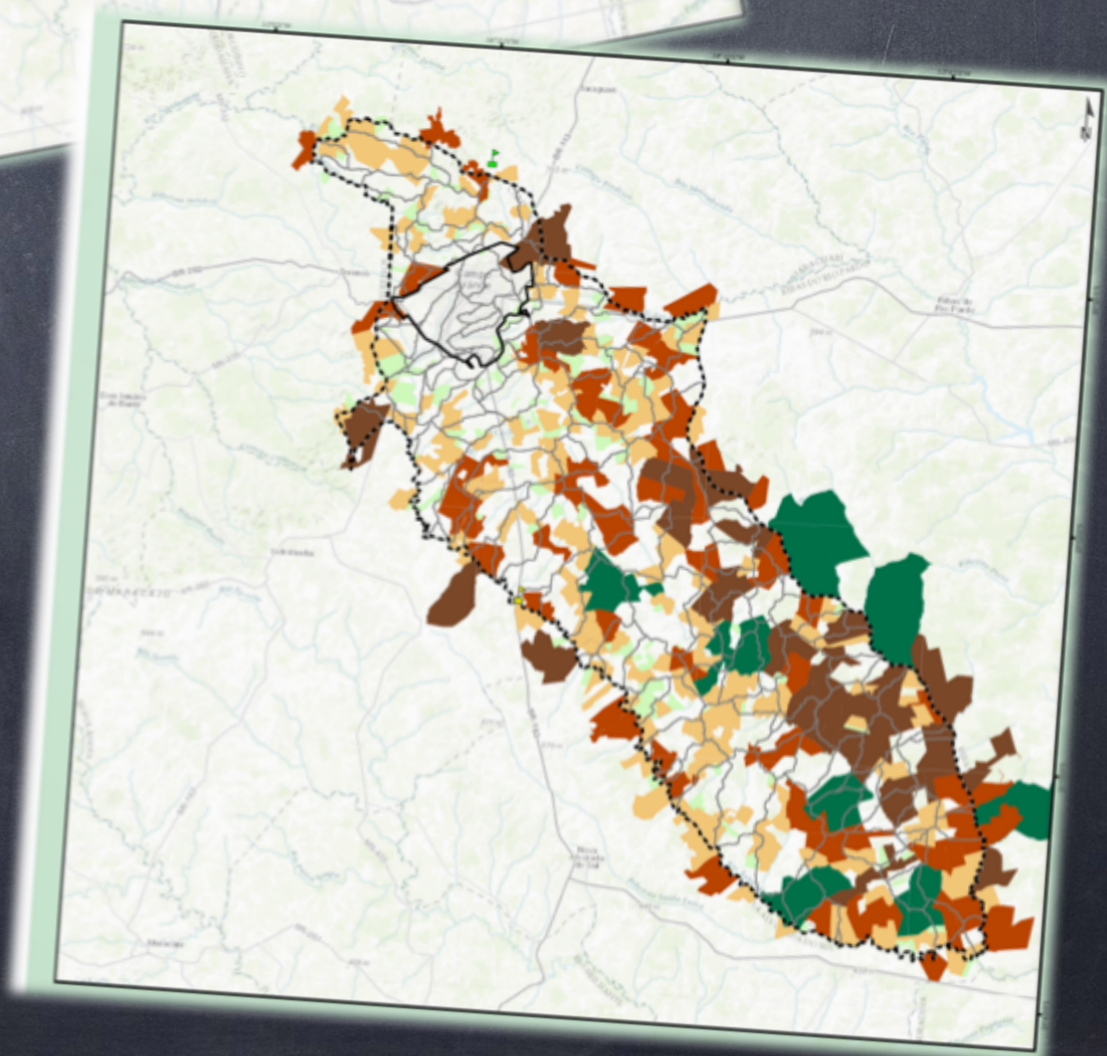
- **O que podemos fazer?**
- **O que estamos fazendo agora?**
- **O que acontecerá se não atuarmos agora?**

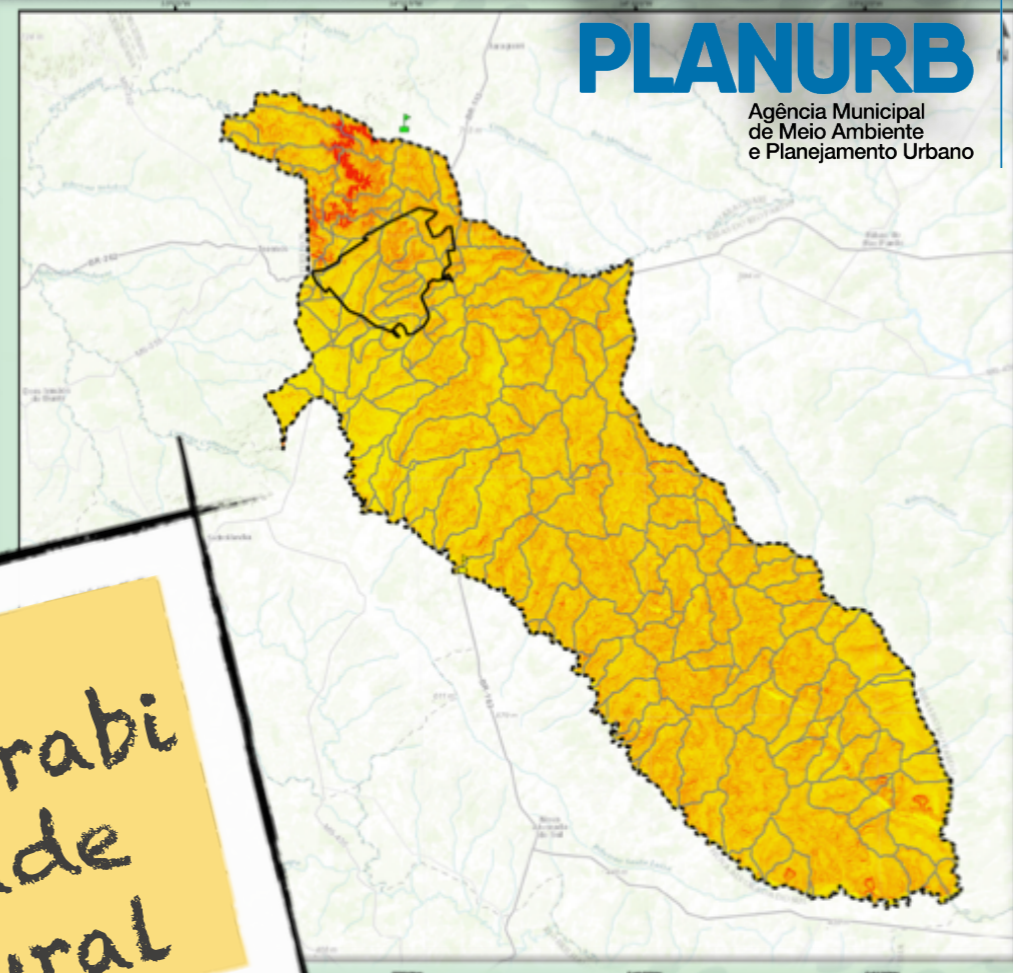
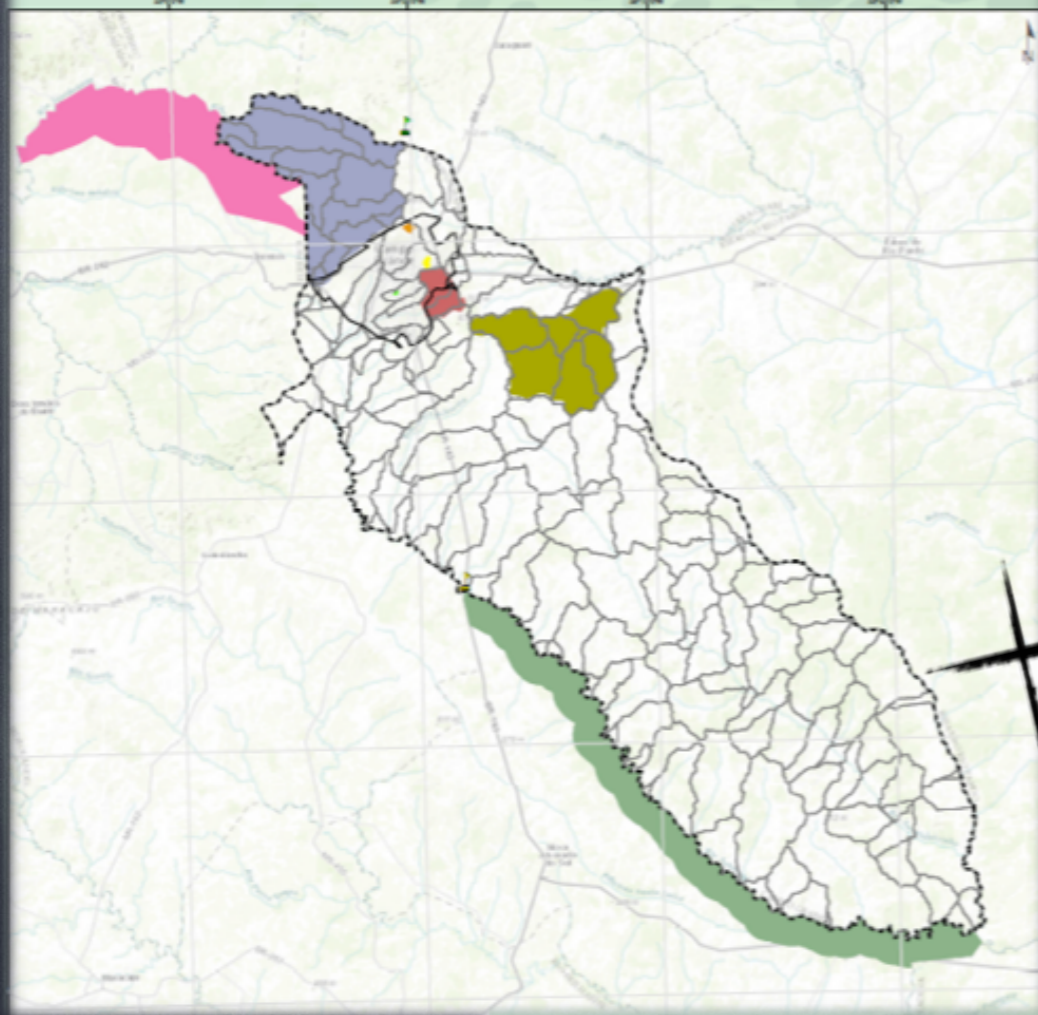
Espacialidade Econômica Ecológica

(base: Becker & Egler, 1996)



Potencialidades socioeconômicas



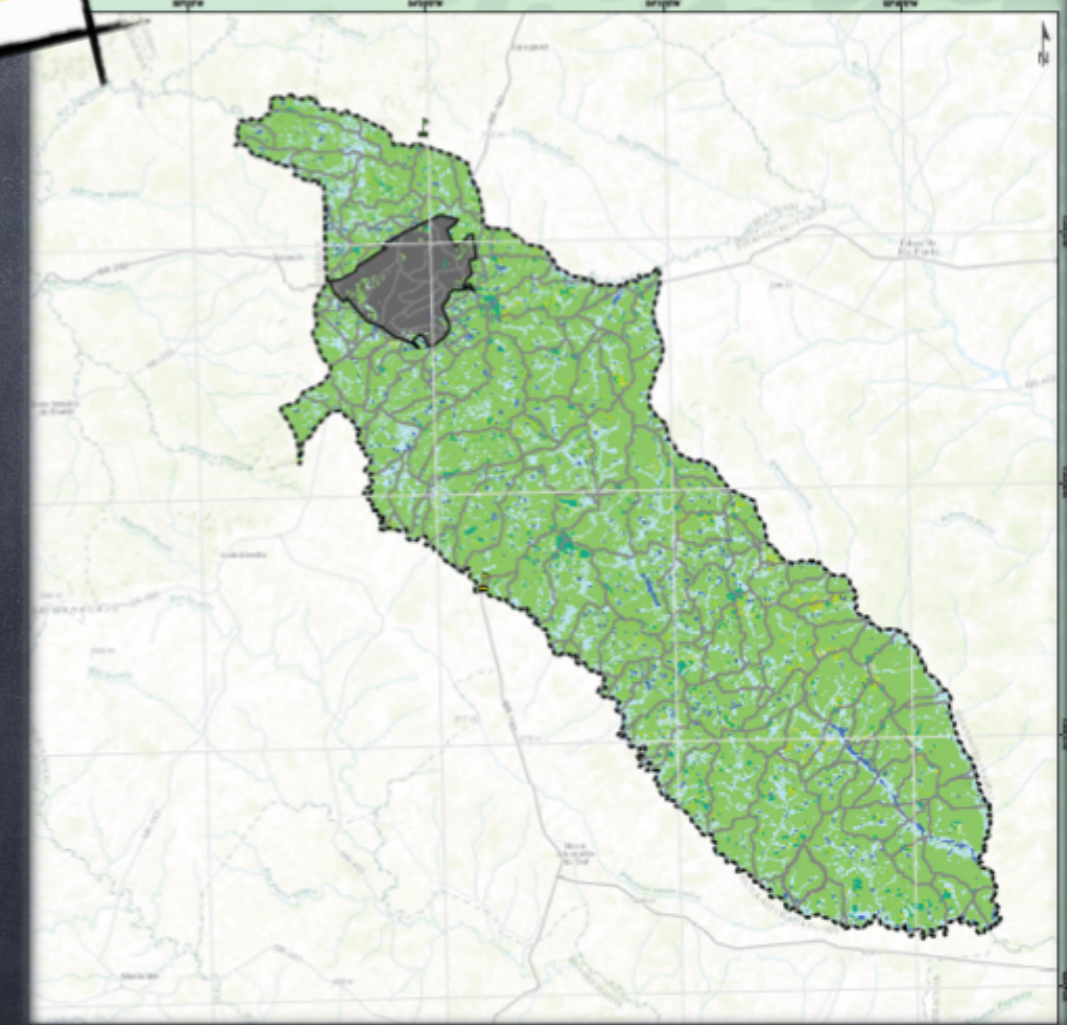
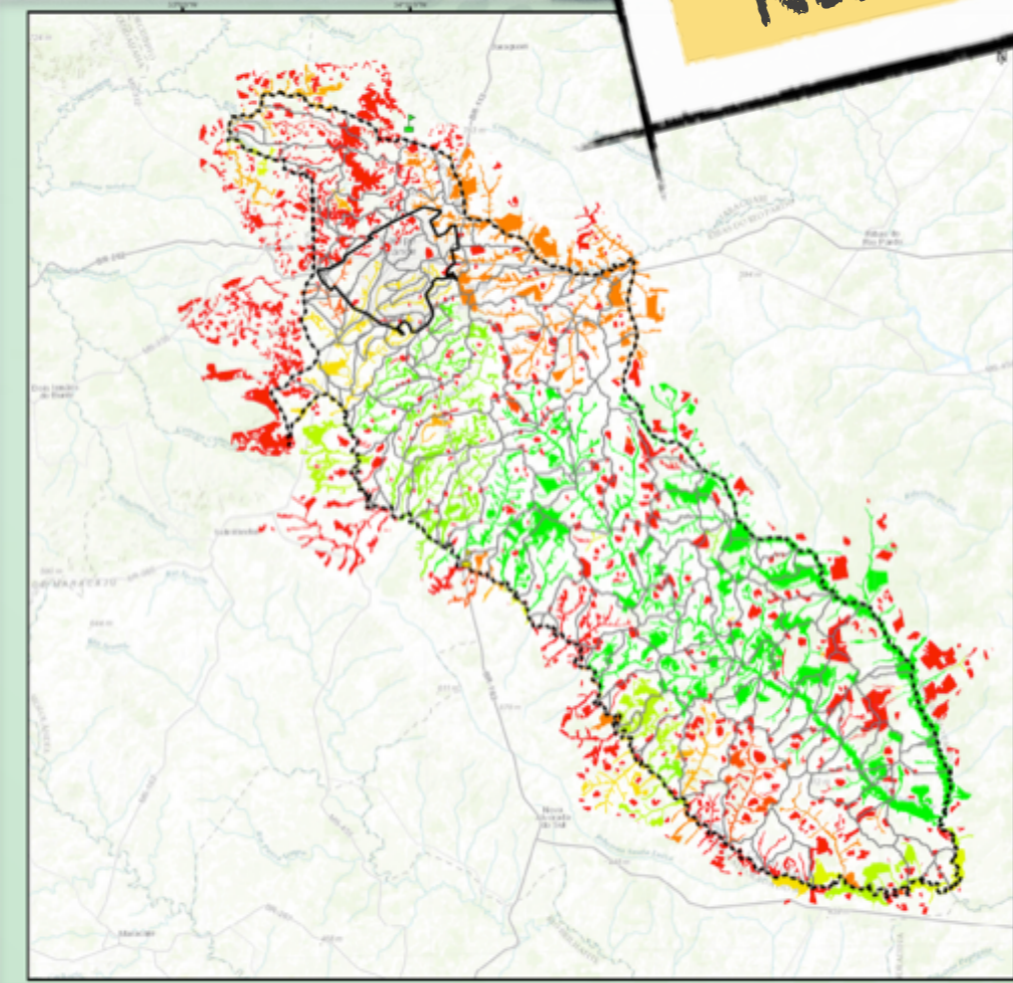


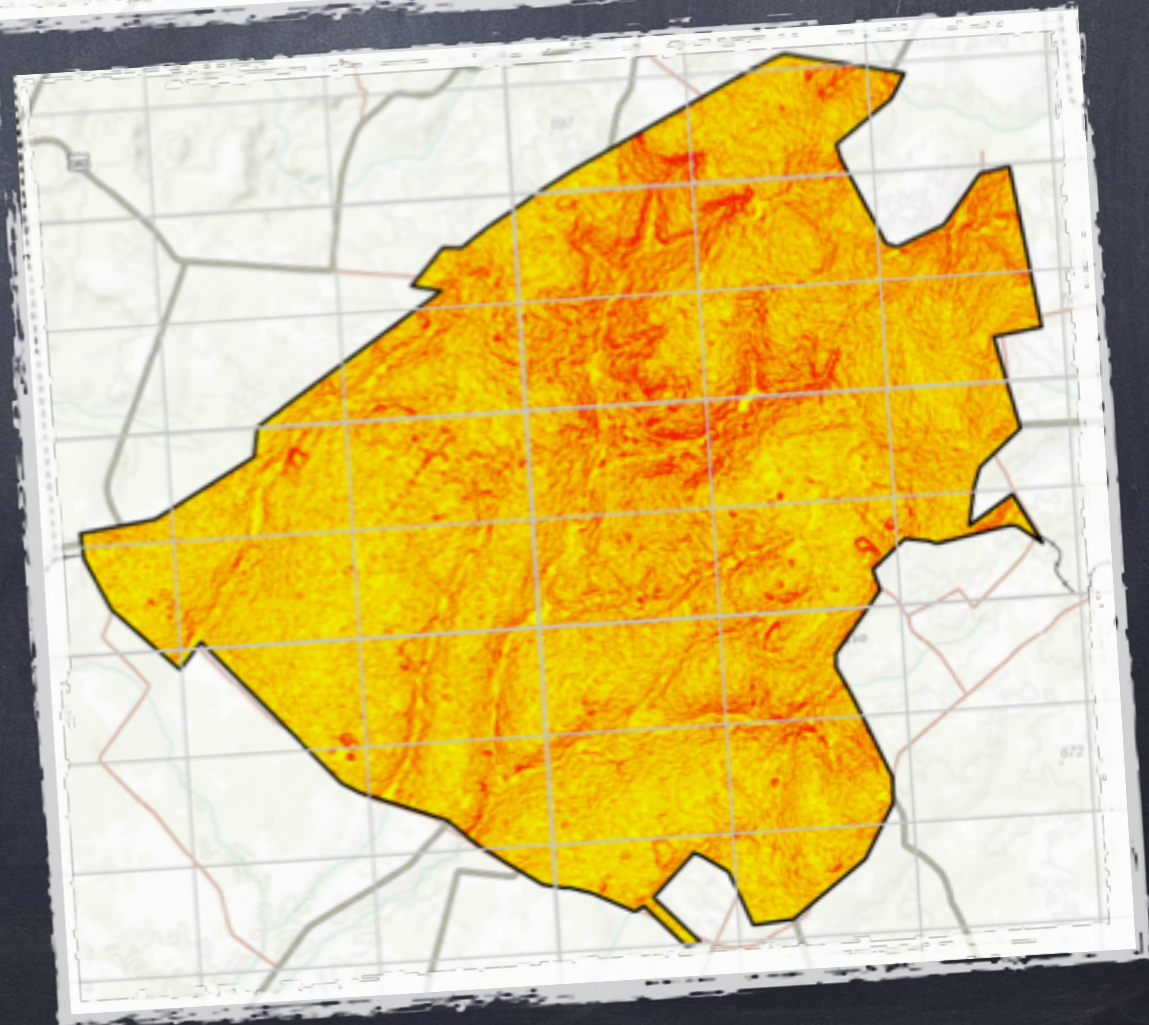
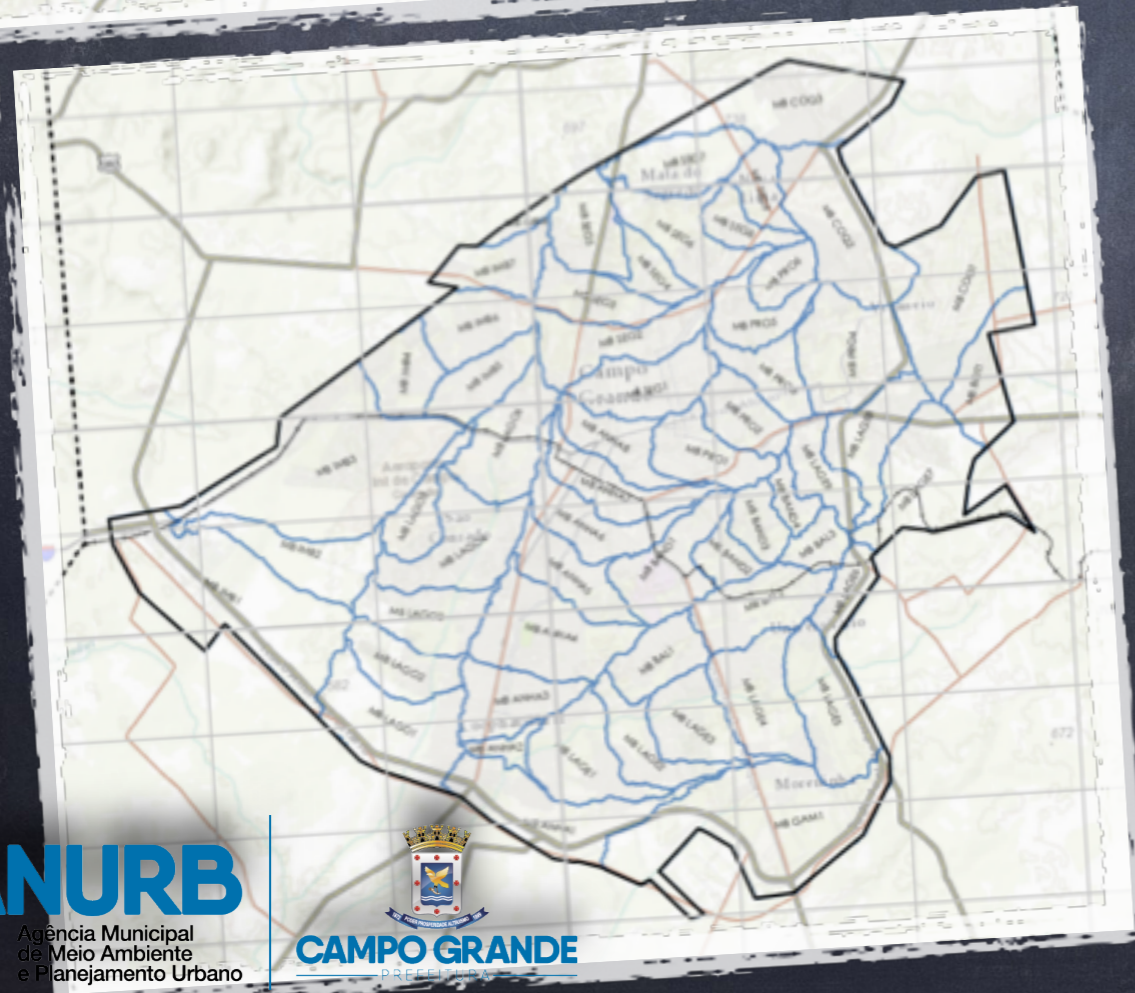
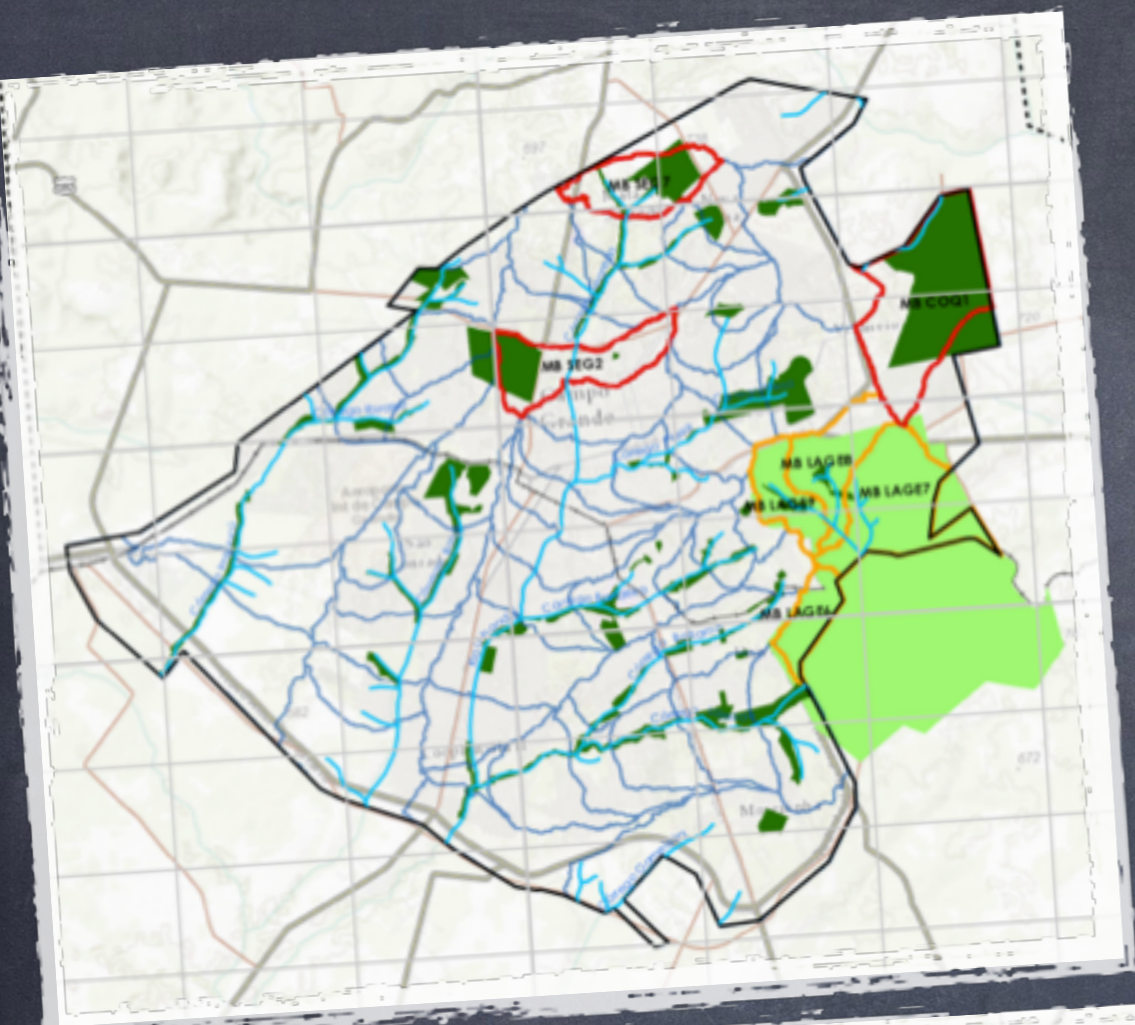
PLANURB

Agência Municipal
de Meio Ambiente
e Planejamento Urbano



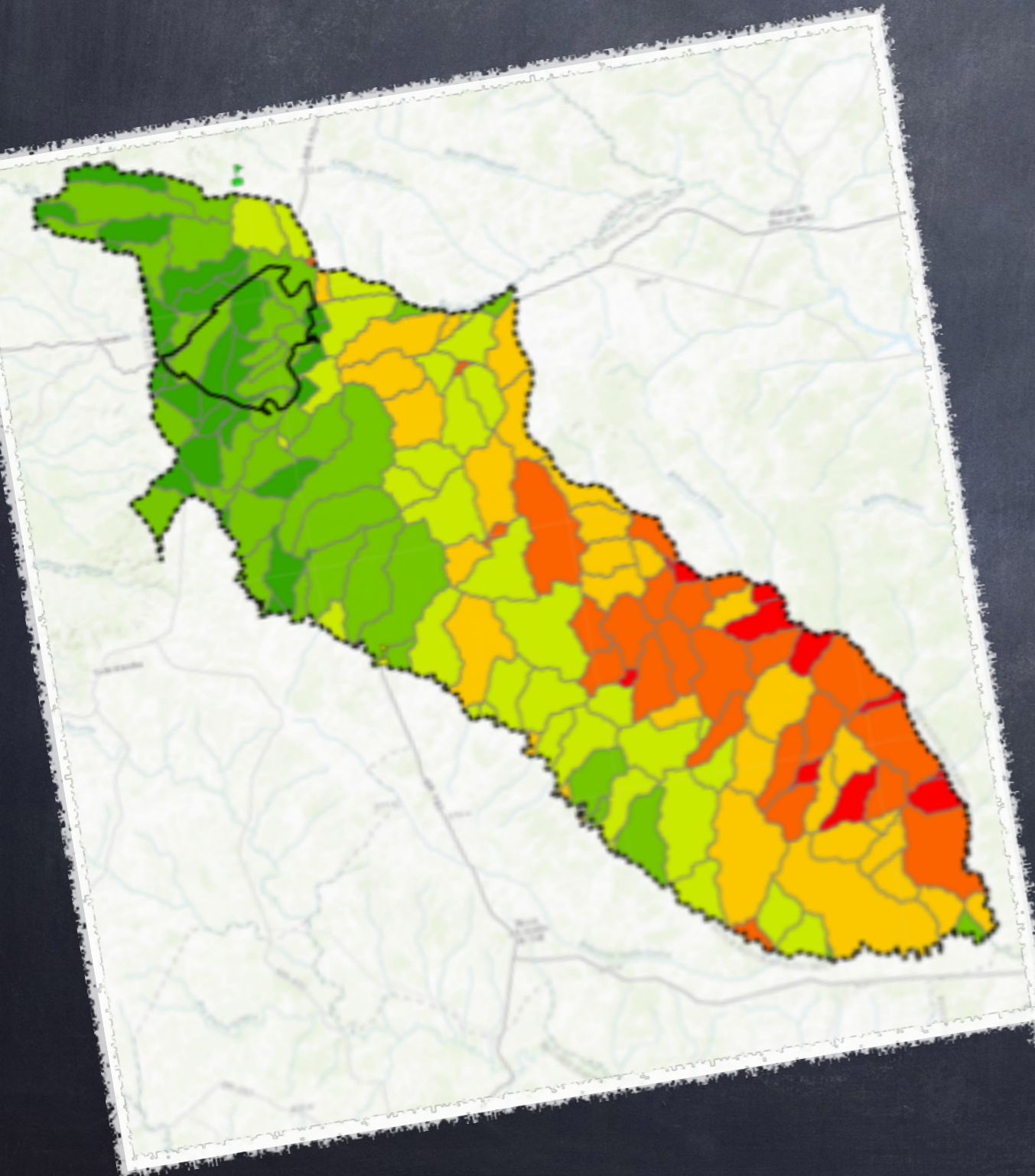
Vulnerabilidade Natural



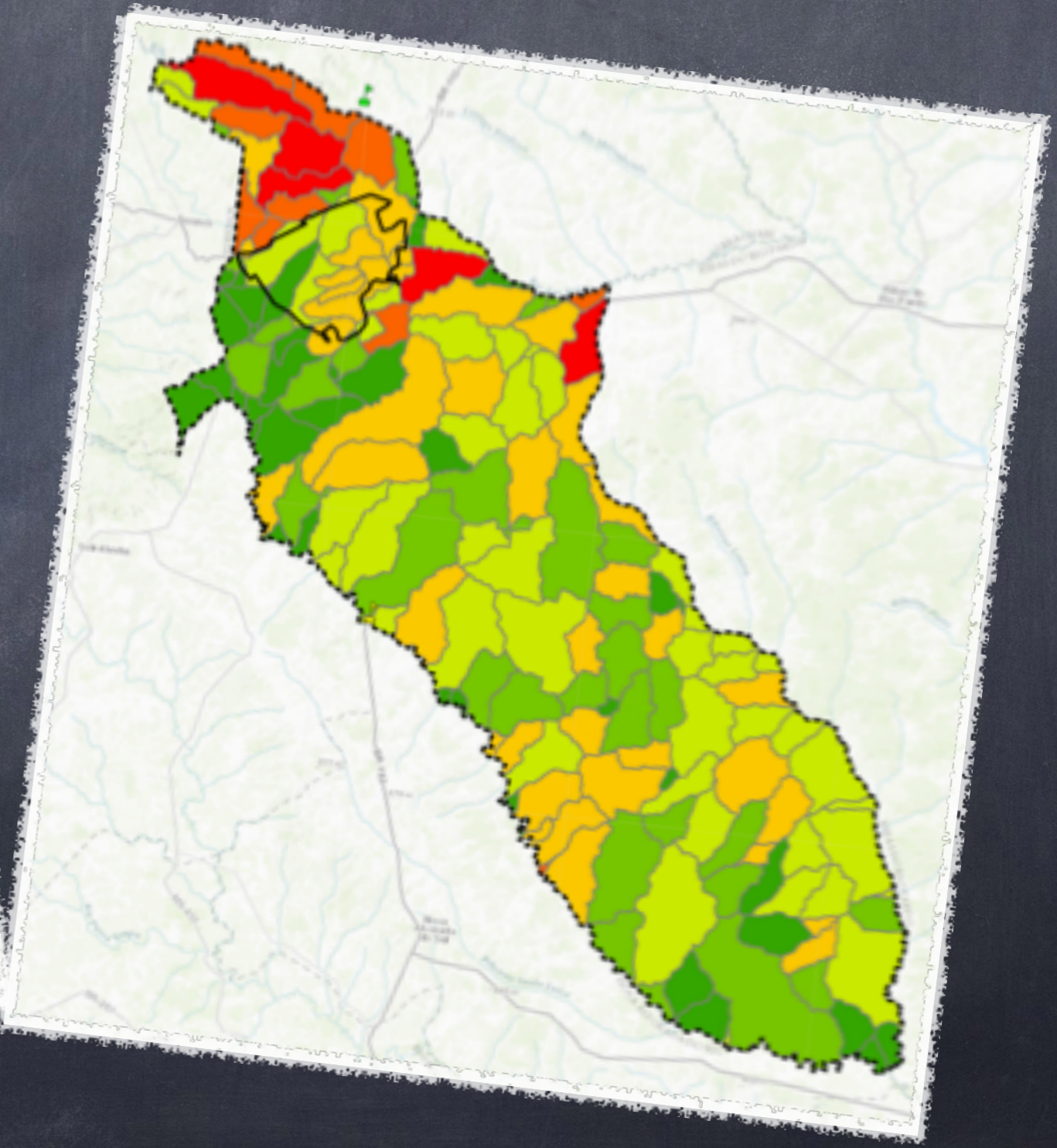


Verificação de áreas

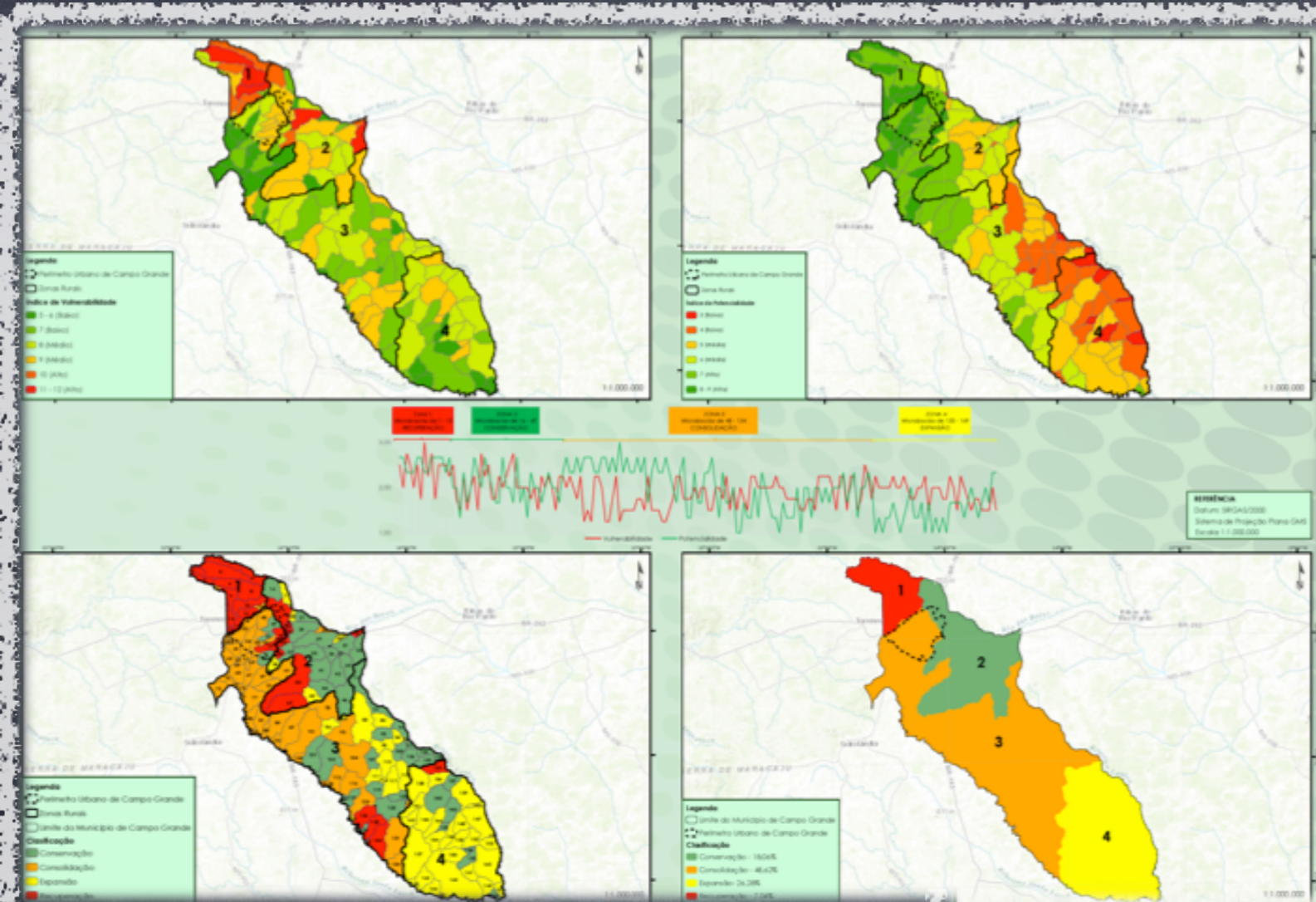
Potencialidade Socioeconômica



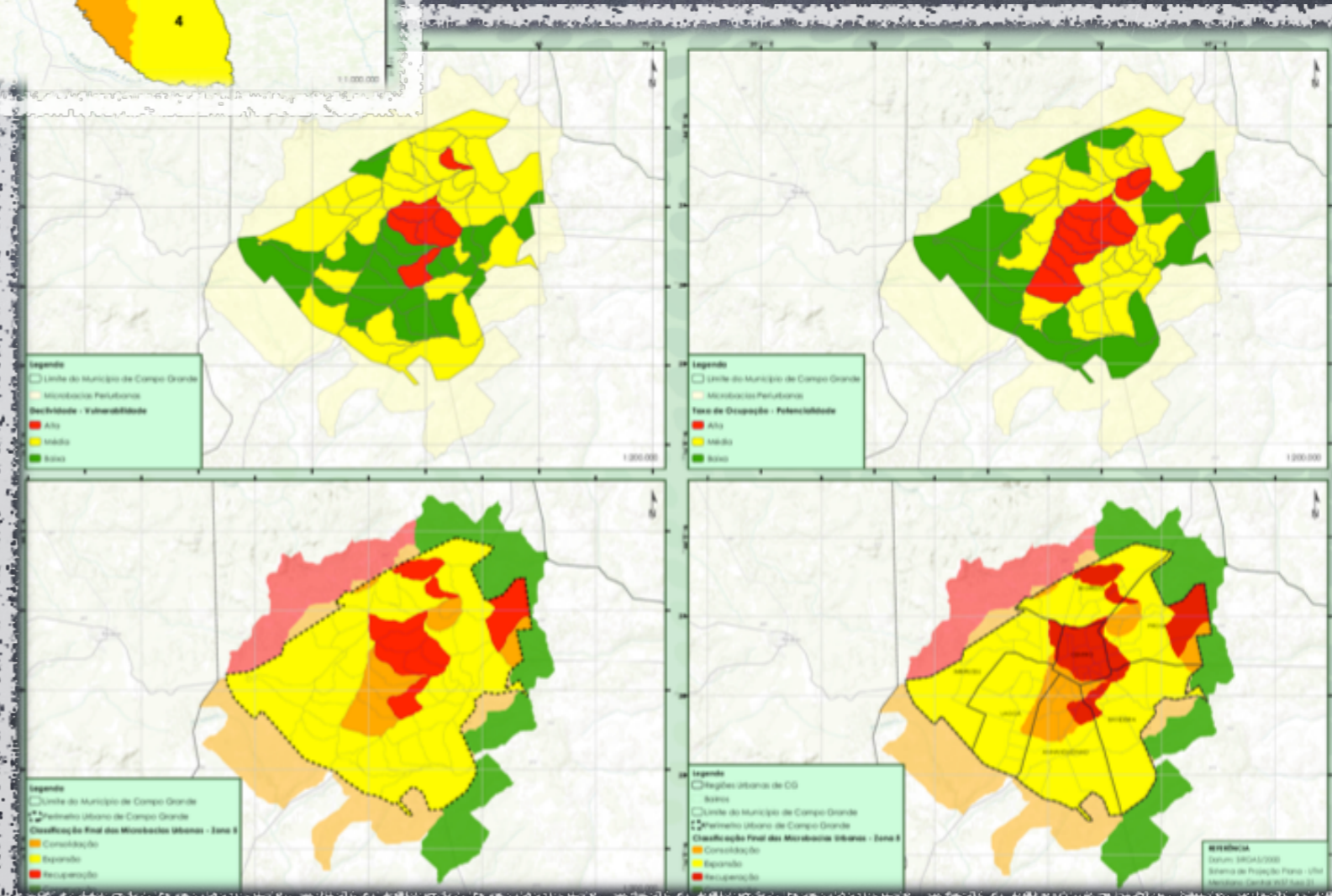
Vulnerabilidade Natural



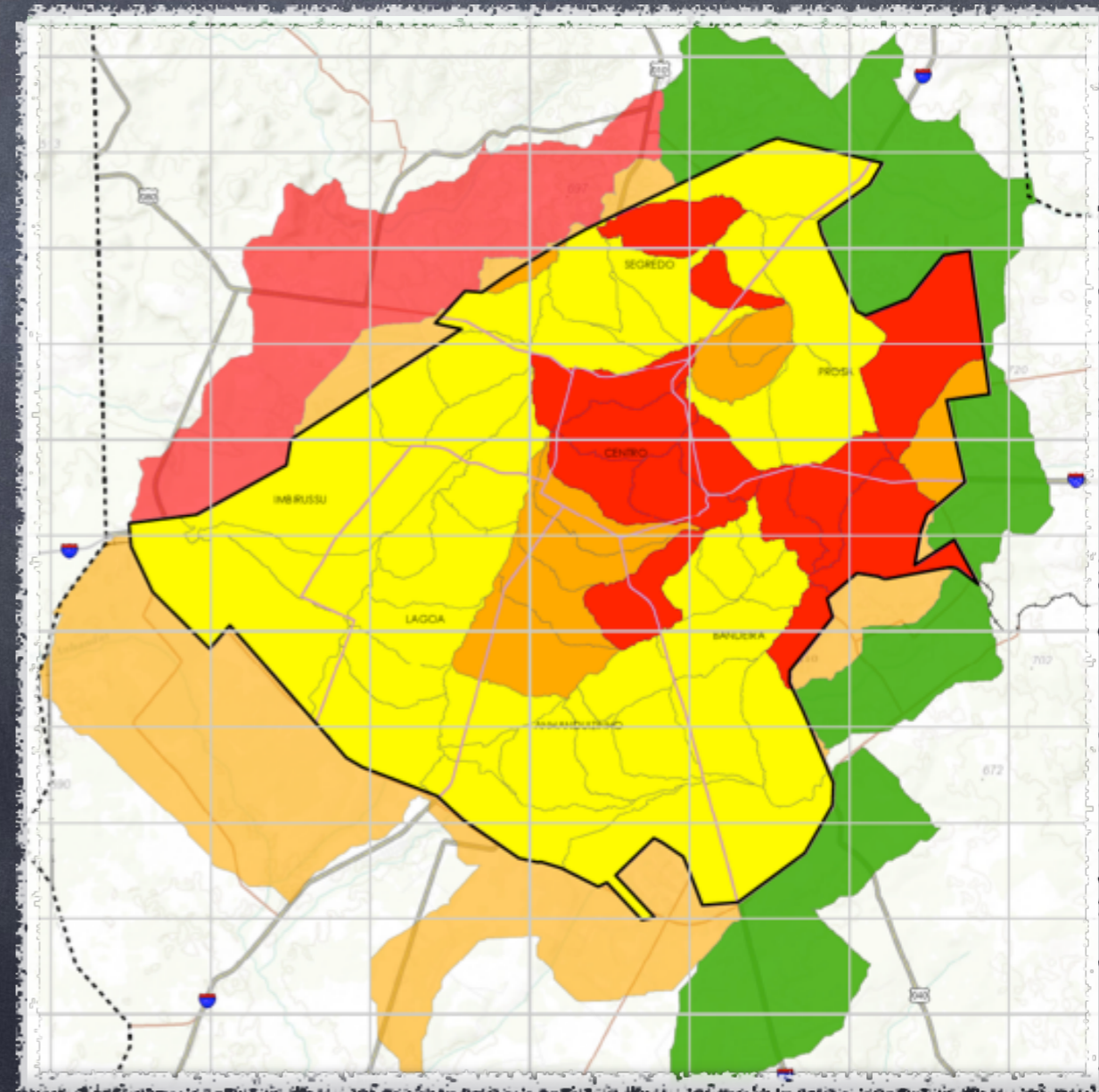
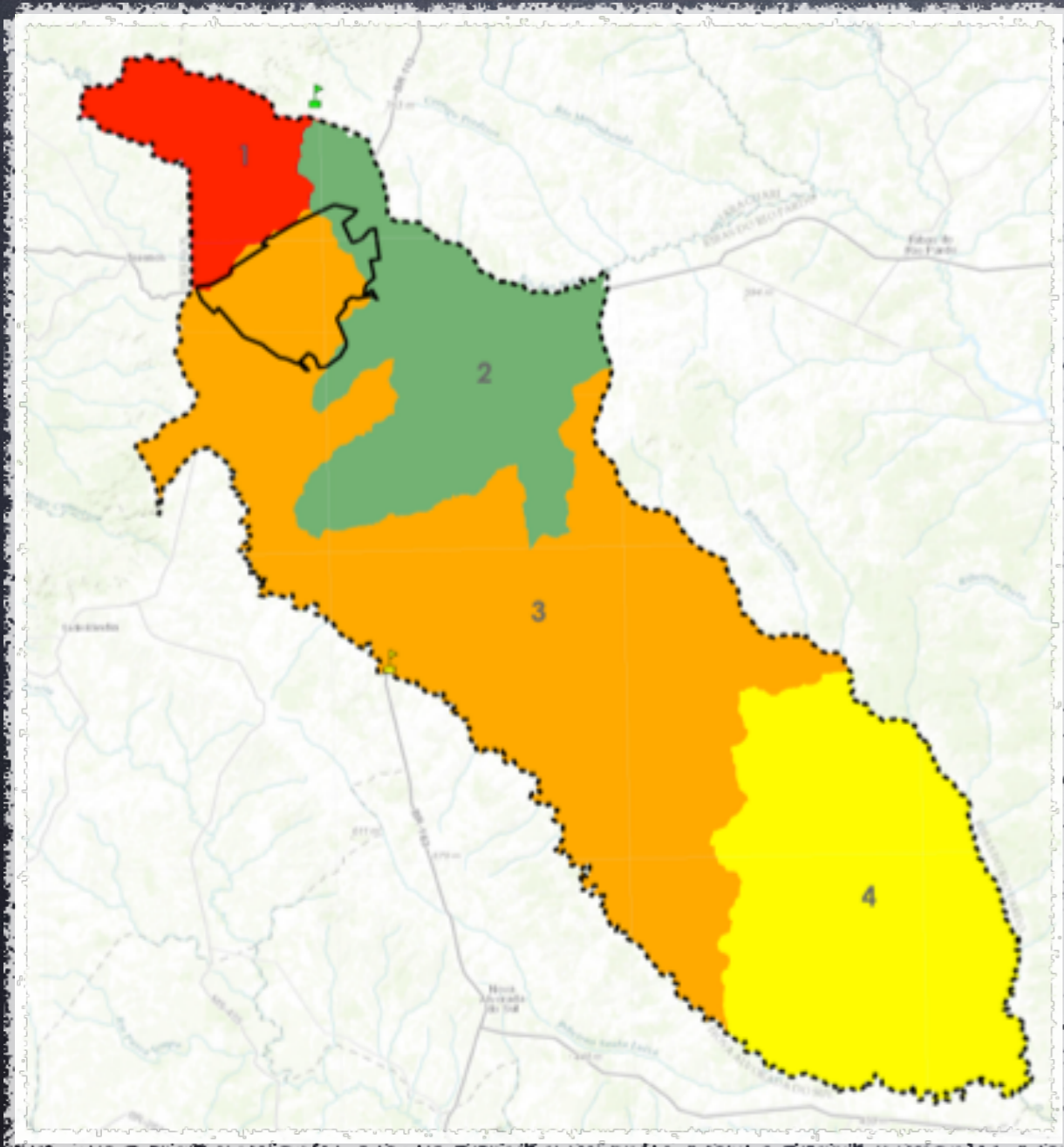
Zonas Ecológicas Econômicas



Zonas Ecológicas Econômicas Urbana



- 1 - ZEE - Ceroula
- 2 - ZEE - Guariroba/Lajeado
- 3 - ZEE - Anhanduí
- 4 - ZEE - Ribeirão Lontra
- 5 - ZEE - urbano



SILAM

PLANURB

Agência Municipal
de Meio Ambiente
e Planejamento Urbano



PORTE

POTENCIAL POLUIDOR

	Pequeno	Médio	Grande
Pequeno	Categoria 1	Categoria 1	Categoria 2
Médio	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3
Alto	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 3

MATRIZ - ZEE

PLANURB

Agência Municipal
de Meio Ambiente
e Planejamento Urbano



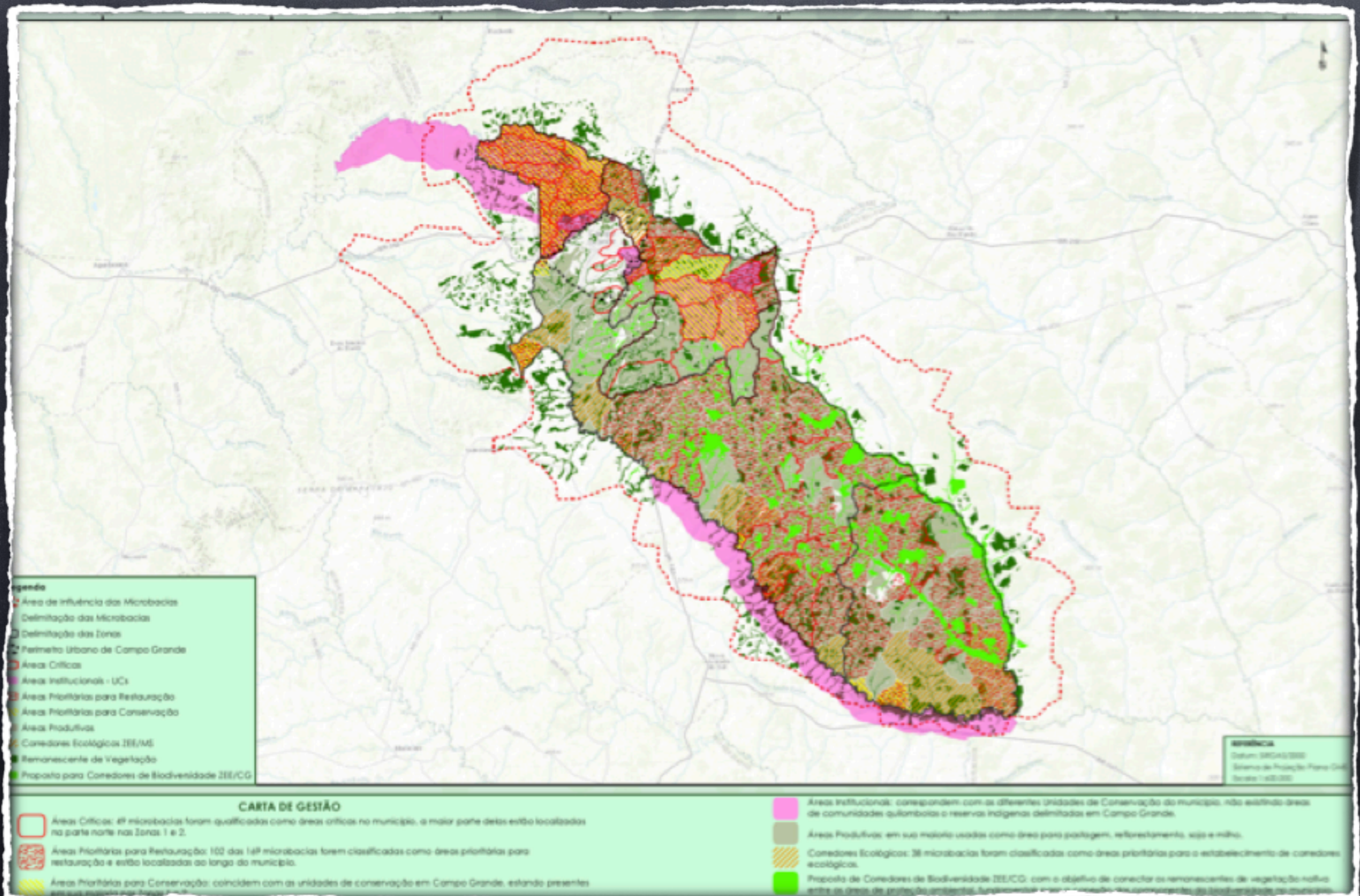
ÁREA DE GESTÃO ATIVIDADE EMPREENDIMENTO	CONSOLIDAÇÃO	EXPANSÃO	RECUPERAÇÃO	CONSERVAÇÃO
	CATEGORIA 1	A	A	B
CATEGORIA 2	A	B	C	C
CATEGORIA 3	B	C	D	D

CONDIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES
A – Recomendadas	Referem-se a usos de solo de interesse socioeconômico, cujos impactos sejam compatíveis com a vulnerabilidade natural do meio ambiente, necessitando somente das mitigações apontadas pelo licenciamento ambiental, na forma de Lei.
B – Recomendadas sob manejo	Referem-se a usos do solo de interesse socioeconômico e cuja implantação, seja pelas condições de vulnerabilidade natural do meio ambiente, seja pelo potencial impacto ambiental existente, necessitam de meios adicionais de mitigação, adequação ou compensação socioambiental.
C – Recomendadas sob manejo especial	Referem-se a usos do solo de interesse socioeconômico e cuja implantação, seja pelas condições de vulnerabilidade natural do meio ambiente, seja pelo potencial impacto ambiental existente, necessitam de meios adicionais de mitigação, adequação ou compensação socioambiental em nível especial.
D - Recomendadas sob manejo específico	Referem-se a usos do solo de interesse socioeconômico e cuja implantação, seja pelas condições de vulnerabilidade natural do meio ambiente, seja pelo potencial impacto ambiental existente, necessitam de meios adicionais de mitigação, adequação ou compensação socioambiental em nível específico.

Carta de Gestão

PLANURB

Agência Municipal
de Meio Ambiente
e Planejamento Urbano



PLANURB

Agência Municipal
de Meio Ambiente
e Planejamento Urbano



CAMPO GRANDE
PREFEITURA

Fabio Martins Ayres

fabioayres@hotmail.com

3314 - 5183