



GOVERNO DE
BRASÍLIA



Zoneamento Ecológico-Econômico do Distrito Federal

AUDIÊNCIA PÚBLICA

Prognóstico do ZEE-DF e Minuta do Anteprojeto de Lei Ordinária

Brasília, 11 de março de 2017

Local – auditório do CREA/DF



Por que um ZEE no DF?

Zonamento Ecológico-Econômico do DF

Porque temos obrigações legais distritais e federais:

**Lei Orgânica
do DF (1993)**

Art. 26 – Ato das Disposições Transitórias:

“O Poder Público, com a participação dos órgãos representativos da comunidade, promoverá o zoneamento ecológico econômico do território do Distrito Federal no prazo de 24 meses da promulgação desta Lei Orgânica.”

**Código Florestal
(2012)**

Art. 13 parágrafo 2º – “ Os Estados que não possuem seus zoneamentos ecológicos econômicos (ZEEs) segundo a metodologia unificada, estabelecida em norma federal, terão prazo de cinco anos a partir da data da publicação desta lei, para sua elaboração e aprovação.”



OBJETIVO e DIMENSÕES do ZEE-DF

Zonamento Ecológico-Econômico do DF

SUSTENTABILIDADE

Dimensão SOCIAL

QUALIDADE DE VIDA

Cerca de 1,6 milhão de residentes sem políticas públicas para a geração de emprego e renda (G6).

Dimensão ECONÔMICA

Assegurar a **diversificação da Matriz Econômica do DF**, garantindo a **inclusão socioproductiva** da população.

Dimensão AMBIENTAL

Assegurar o **desenvolvimento compatível** com a infraestrutura ecológica, capacidade de suporte, resiliência e serviços ecossistêmicos.

Dimensão LEGAL (política-institucional)

Assegurar a **convergência** da legislação e dos instrumentos de planejamento. Orientar e avaliar a gestão: **Licenciamento Ambiental, Licenciamento Urbanístico e Outorga do Uso da Água**



SUSTENTABILIDADE

Para orientar o desenvolvimento econômico e a ocupação do território do Distrito Federal

Vocações para cada porção do DF: riscos e potencialidades ambientais e socioeconômicas



Desafios **AMBIENTAIS** são tratados como **RISCOS ECOLÓGICOS**. São 04 riscos.

Os riscos sobrepostos mostram as **áreas mais críticas para ocupação humana no DF**. São as **áreas mais caras** para ocupação humana, porque apresentam maiores riscos.

Possibilidades e desafios **ECONÔMICOS** tratados com a **DIVERSIFICAÇÃO DA BASE PRODUTIVA do DF**, com **INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA** de 2/3 da população distrital.

Induz o **desenvolvimento sustentável dos municípios circunvizinhos**, da RIDE/DF



Para que um ZEE no DF ?

Zonamento Ecológico-Econômico do DF

SUSTENTABILIDADE

Para orientar o desenvolvimento econômico e a ocupação do território do Distrito Federal:

Vocações para cada porção do DF::níveis espaciais de liberação ambiental e socioeconômicos

1º E do ZEE

2º E do ZEE

Poligonais
Diretrizes

- + INDICADORES (todo DF)
- + Infraestrutura de Dados Espaciais Ambientais (SISDIA)

Orientar a GESTÃO

com TRANSPARÊNCIA e CONTROLE SOCIAL

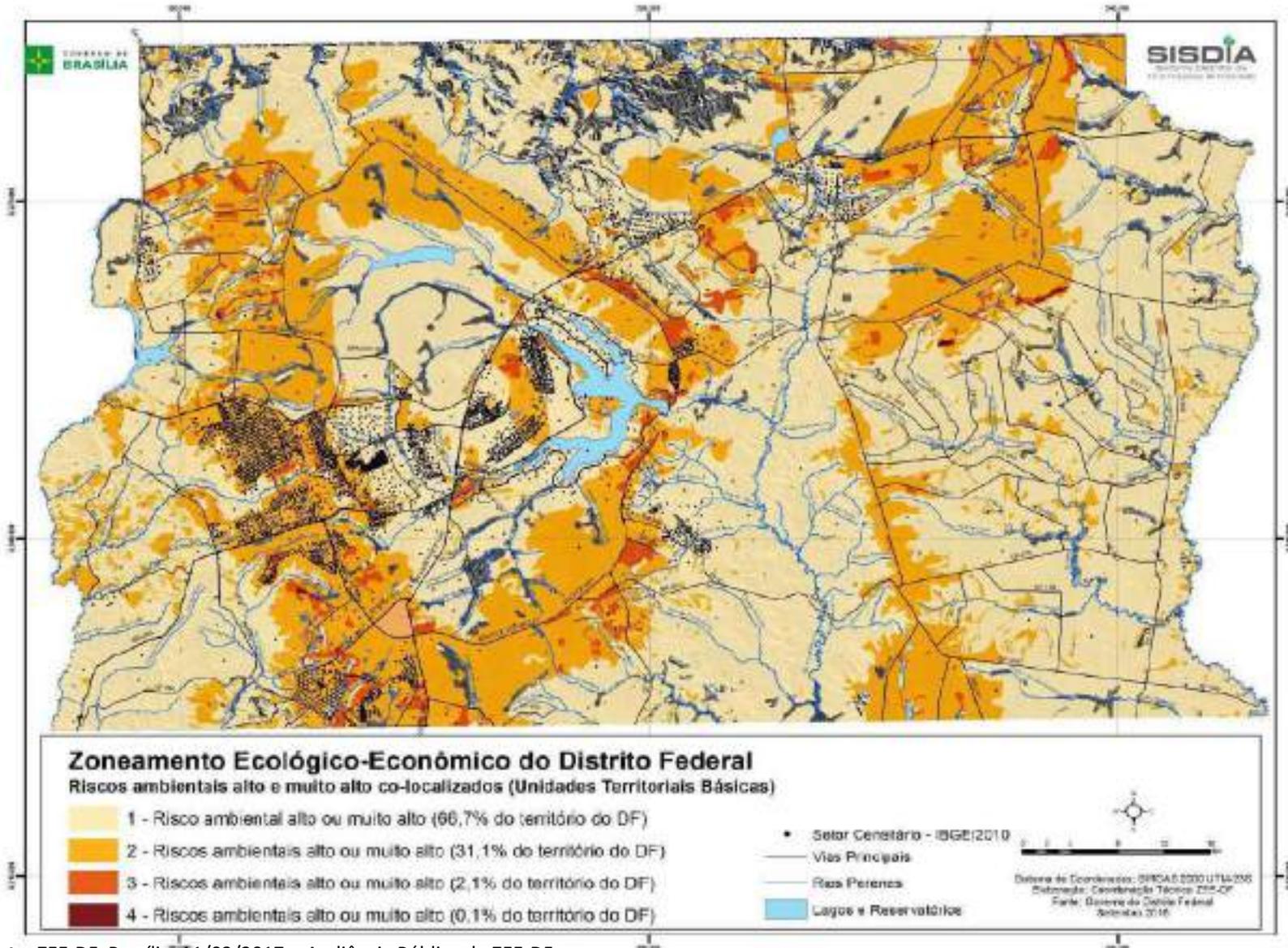
+ MATRIZES DE PONTUAÇÃO
para orientar e articular:

- Licenciamento Ambiental
- Licenciamento Urbanístico
- Outorga do Uso da Água



O CUSTO para a Sociedade DE OCUPAR O SOLO no DF

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



RELAÇÕES ECONÔMICAS no território

**RISCOS ECOLÓGICOS
INTEGRADOS**

Riscos Altos e Muito Altos em um mesmo lugar

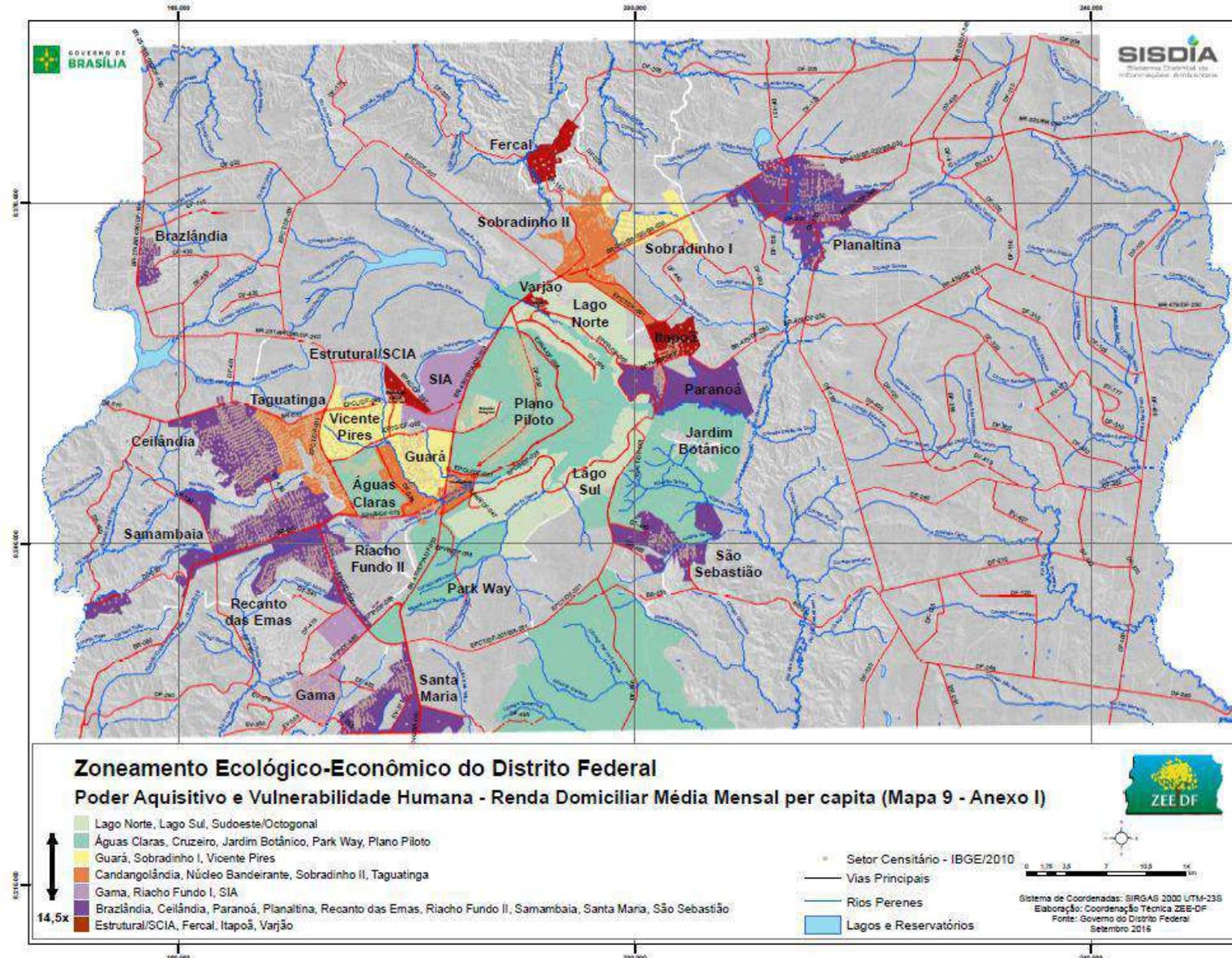
Todo desenvolvimento demanda
serviços prestados pela Natureza
(Serviços Ecosistêmicos),
que são gratuitos

Quais tipos de Serviços
Ecosistêmicos poderemos perder,
além da ÁGUA, se não houver a
gestão das áreas de risco ecológico
no DF e qual o **CUSTO**?



3 MILHÕES DE PESSOAS VIVEM AQUI

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



G6 = 1,6 milhão de habitantes (2015)

Brazlândia, Ceilândia, Paranoá, Planaltina, Recanto das Emas, Riacho Fundo II, Samambaia, Santa Maria e São Sebastião.

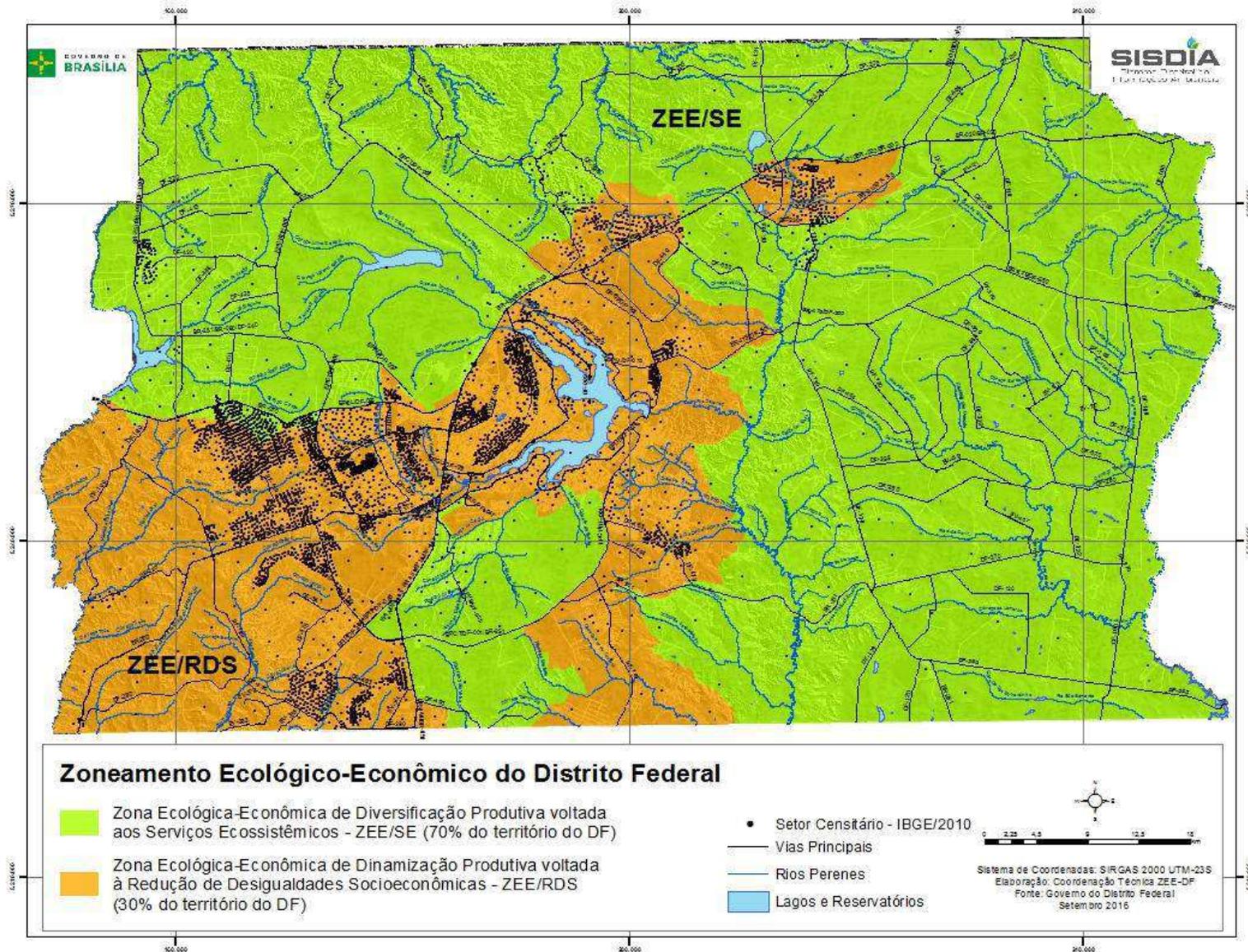
Este grupo é portador de **grande potencial econômico** historicamente sub-aproveitado.

Apresenta grande potencial de **qualificação profissional**, mas sem políticas públicas, apresentando grande risco de vulnerabilidade social.

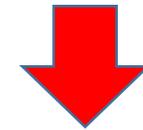


DUAS ZONAS apenas

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



2 ZONAS, que **diferem**
na **interferência** no
ciclo da água



PERMEABILIDADE do solo
Entrada da água no subsolo (RECARGA)

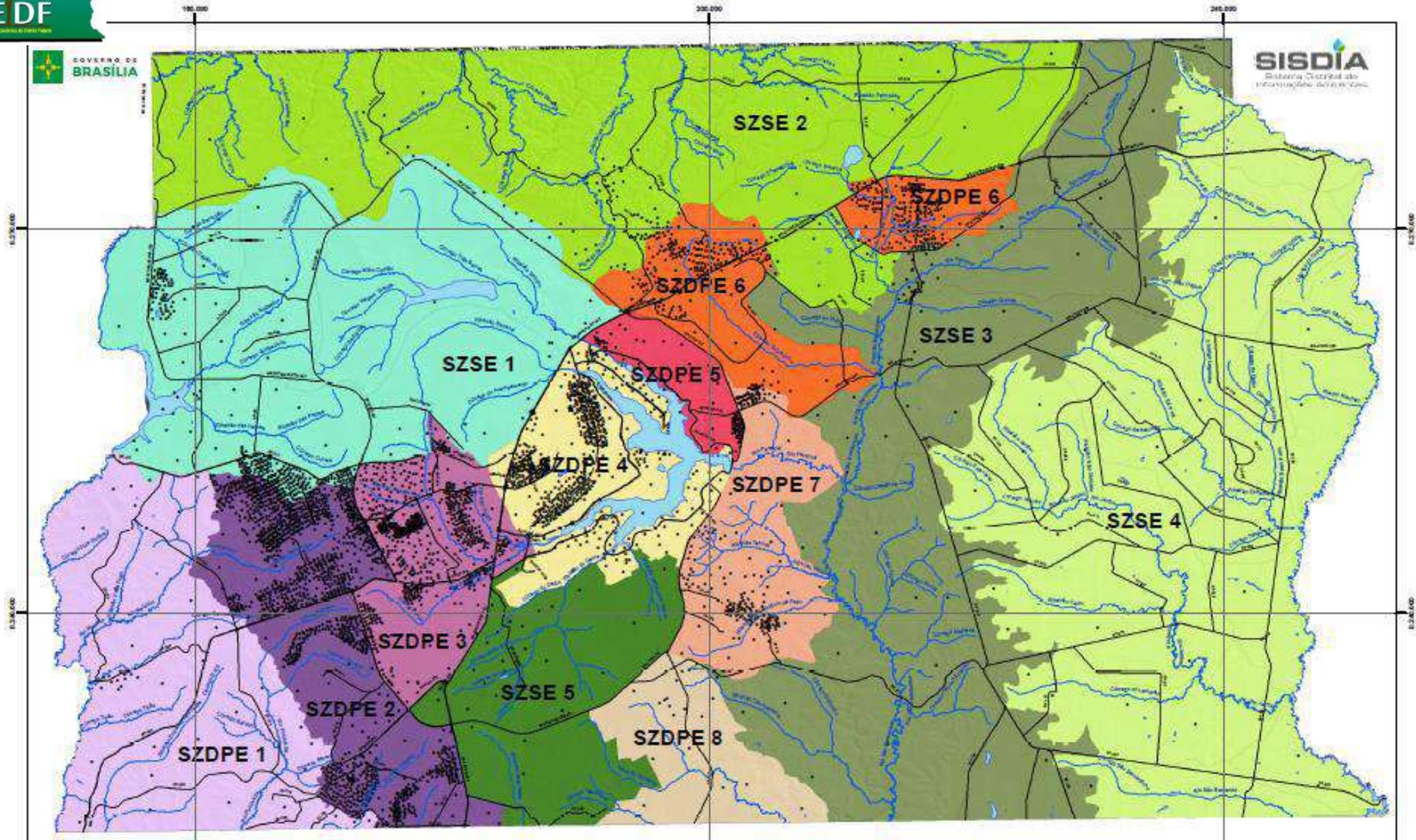
Compatibilização de LEIS:
PDOT, LUOS, Recarga Artificial e
Outros

Compatibilização com a GESTÃO:
Licenciamentos e Outorga do Uso da Água



TREZE SUBZONAS (5+8)

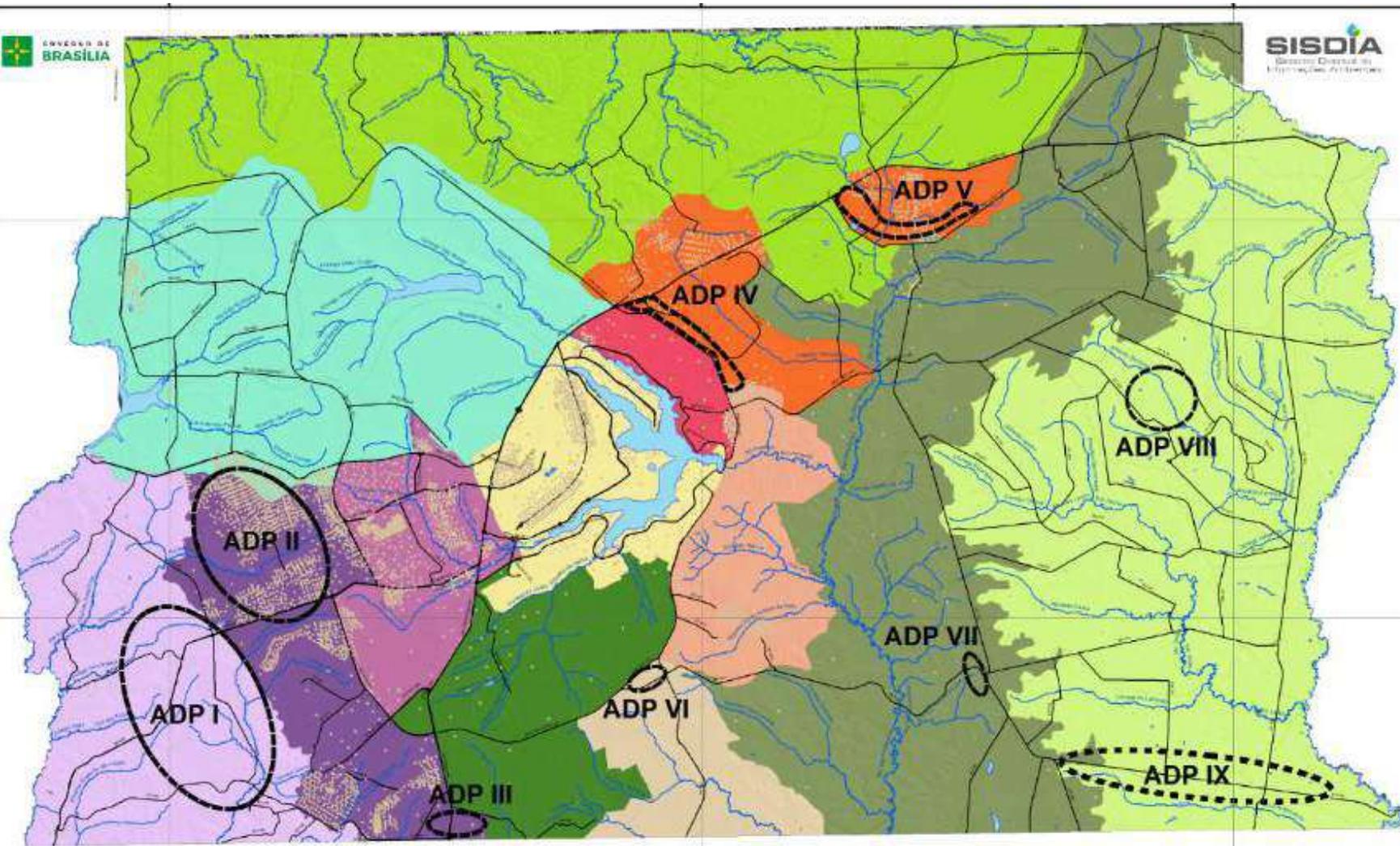
Zoneamento Ecológico-Econômico do DF





RELAÇÕES ECONÔMICAS NAS 13 SUBZONAS

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



**COMPREENDER E PROMOVER O DF
COMO UMA
TEIA DE RELAÇÕES ECONÔMICAS**

**NATUREZA 1 (N1)
ECONOMIA DA CONSERVAÇÃO**

**NATUREZA 2 (N2)
AGROPECUÁRIA**

**NATUREZA 3 (N3)
COMÉRCIO E SERVIÇOS**

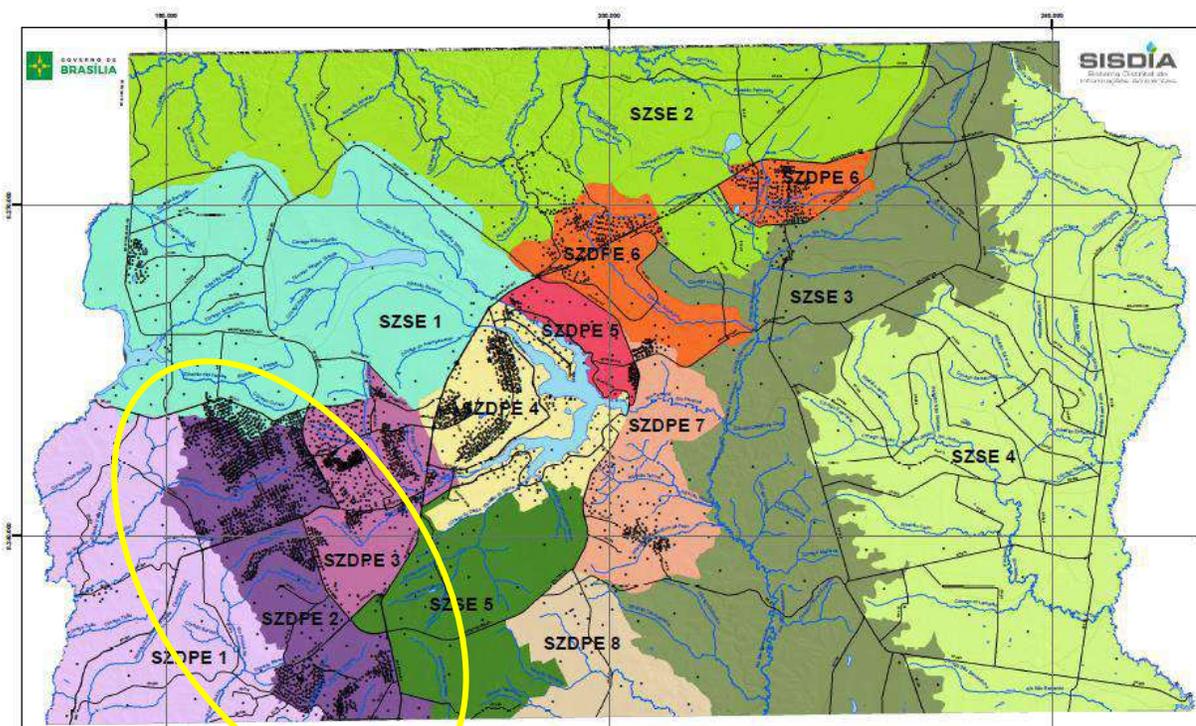
**NATUREZA 4 (N4)
EMPREENDIMENTOS LOGÍSTICOS**

**NATUREZA 5 (N5)
INDUSTRIAL (Economia 4.0)**

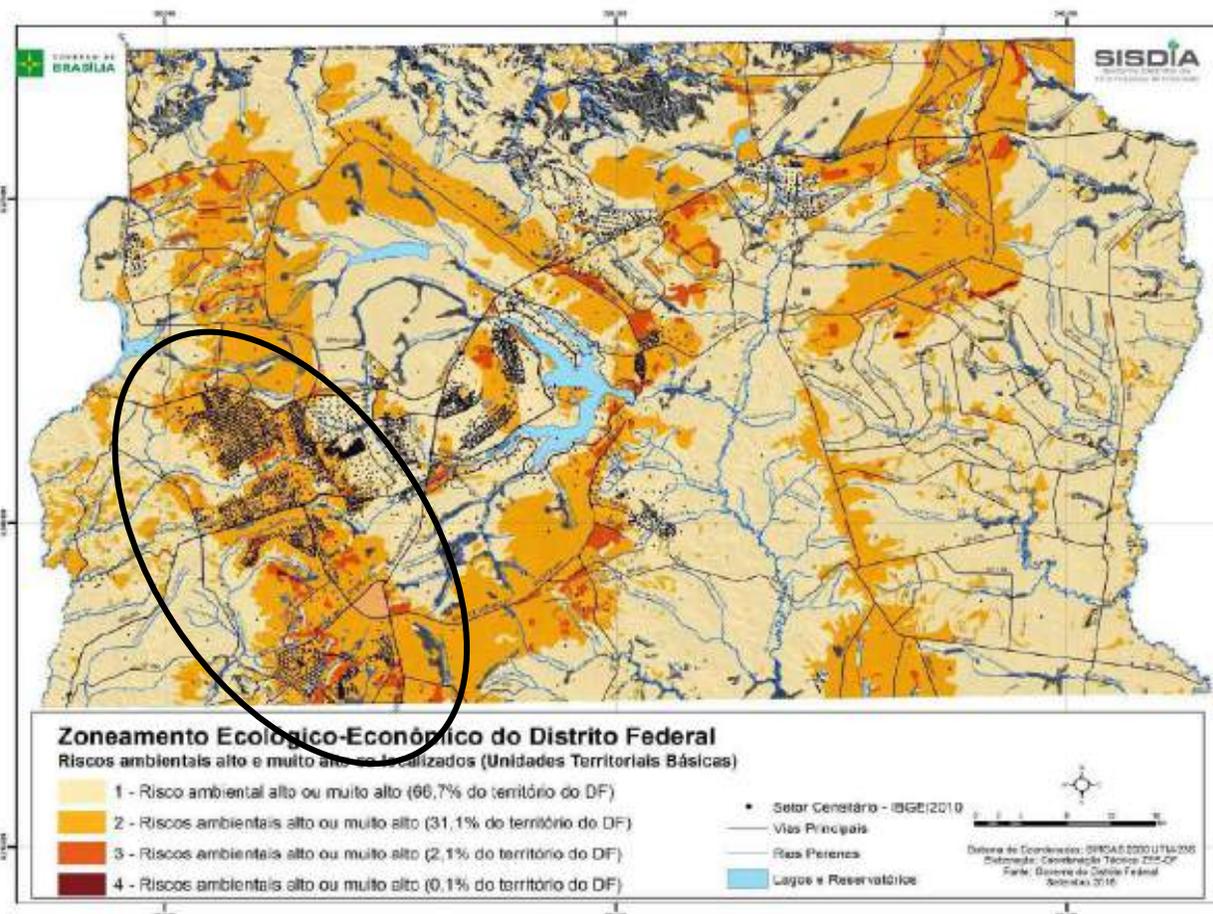


Exemplo 1 – SUBZONA SZDPE2

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



- 1,2 milhão de pessoas
- Riscos Integrados – a ocupação custa caro aos cofres públicos

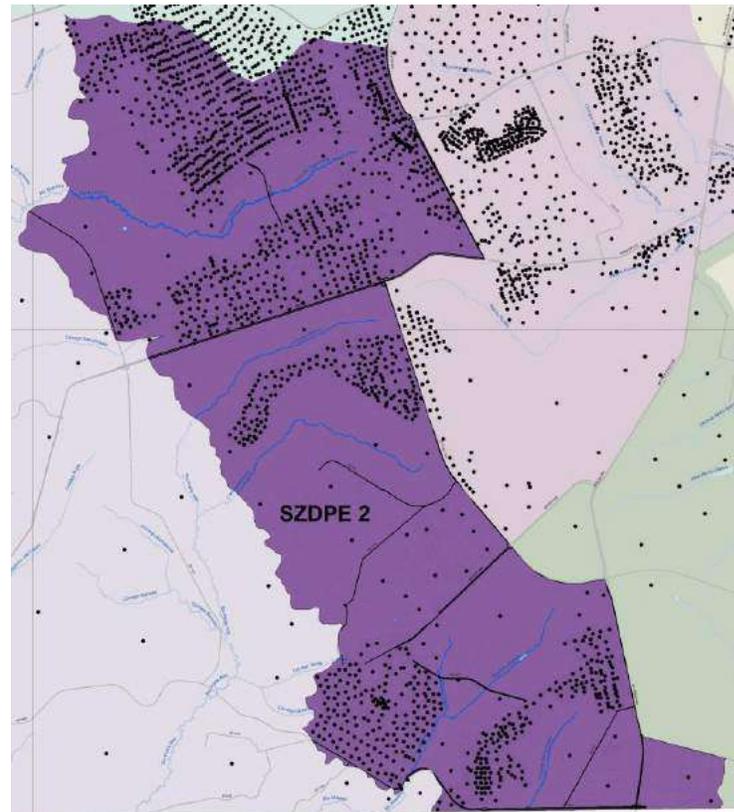




Exemplo 1 – SUBZONA SZDPE2

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF

- 70 % da população do G6
- Urbano (6 RAs, das mais populosas do DF)
- Enclaves rurais (ex: ARIE Granja do IPÊ, Taguatinga)
- No eixo Brasília-Anápolis-Goiânia
- No principal anel de recarga de aquífero do DF
- Problemas de saúde humana por poluição veicular
- **Dois Áreas de Desenvolvimento Produtivo (ADP)**
 - Centro Regional Metropolitano (3 RAs)
 - Polo JK
- **Naturezas das atividades produtivas:**
 - N3 (Comércio e Serviço)
 - N5 (Industrial)
 - N1 (Economia da Conservação) e 2 (Produção Agropecuária)
 - N4 (Logística) na saída das vias
- **Sistema de Áreas Verdes Intraurbanas e entre estas cidades**

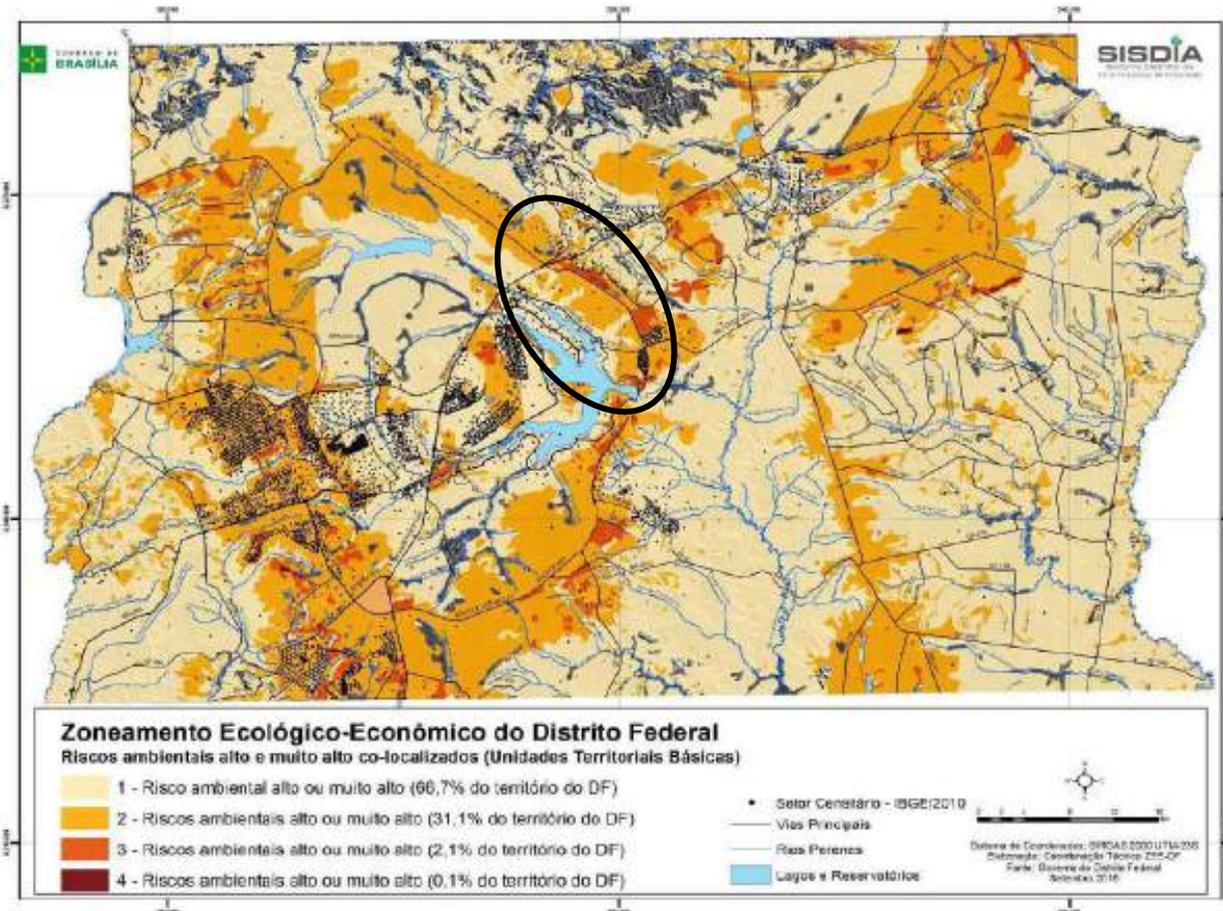
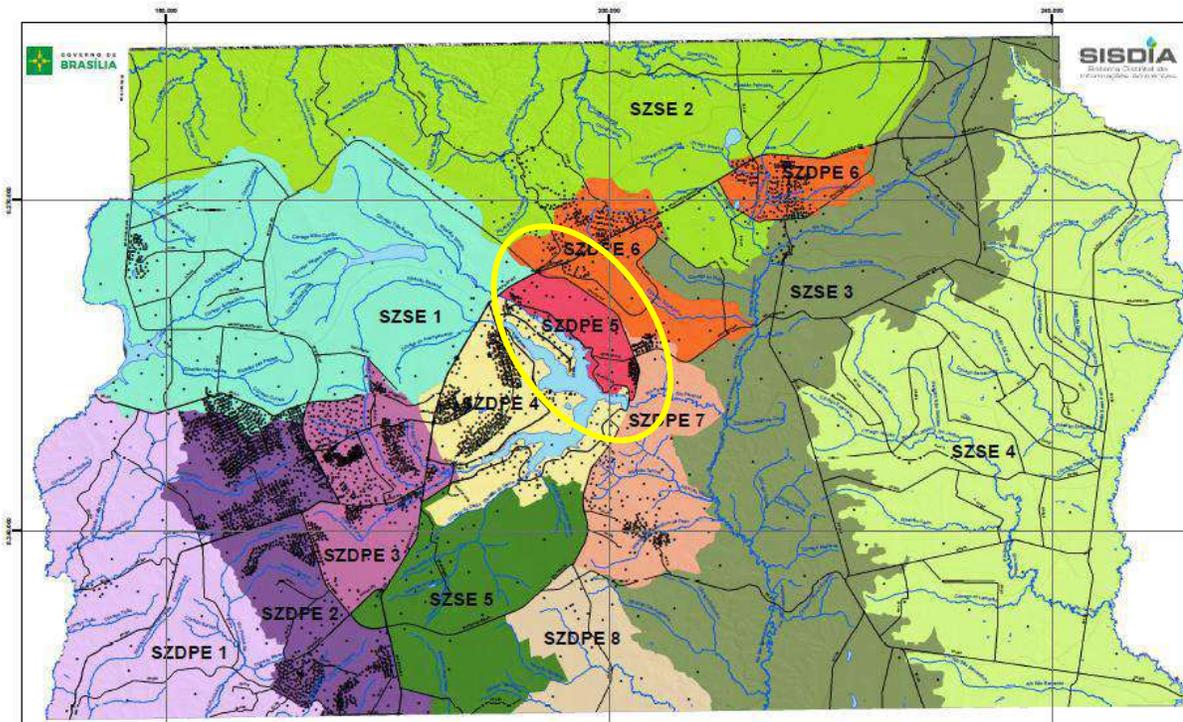


**RAs : Ceilândia, Taguatinga,
Samambaia, Recanto das Emas,
Gama e Santa Maria**



Exemplo 2 – SUBZONA SZDPE5

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



- **Riscos Integrados – a ocupação custa caro aos cofres públicos**



Exemplo 2 – SUBZONA SZDPE5

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF

- **Baixa ocupação humana**
- **Área Urbana no PDOT**
- **Atividades de Conservação e chácaras**
- **No eixo Plano Piloto e Sobradinho**
- **Riscos Integrados –
a ocupação custa caro aos cofres públicos**

- **Proteção ao Lago Paranoá**

- **Naturezas das atividades produtivas:**

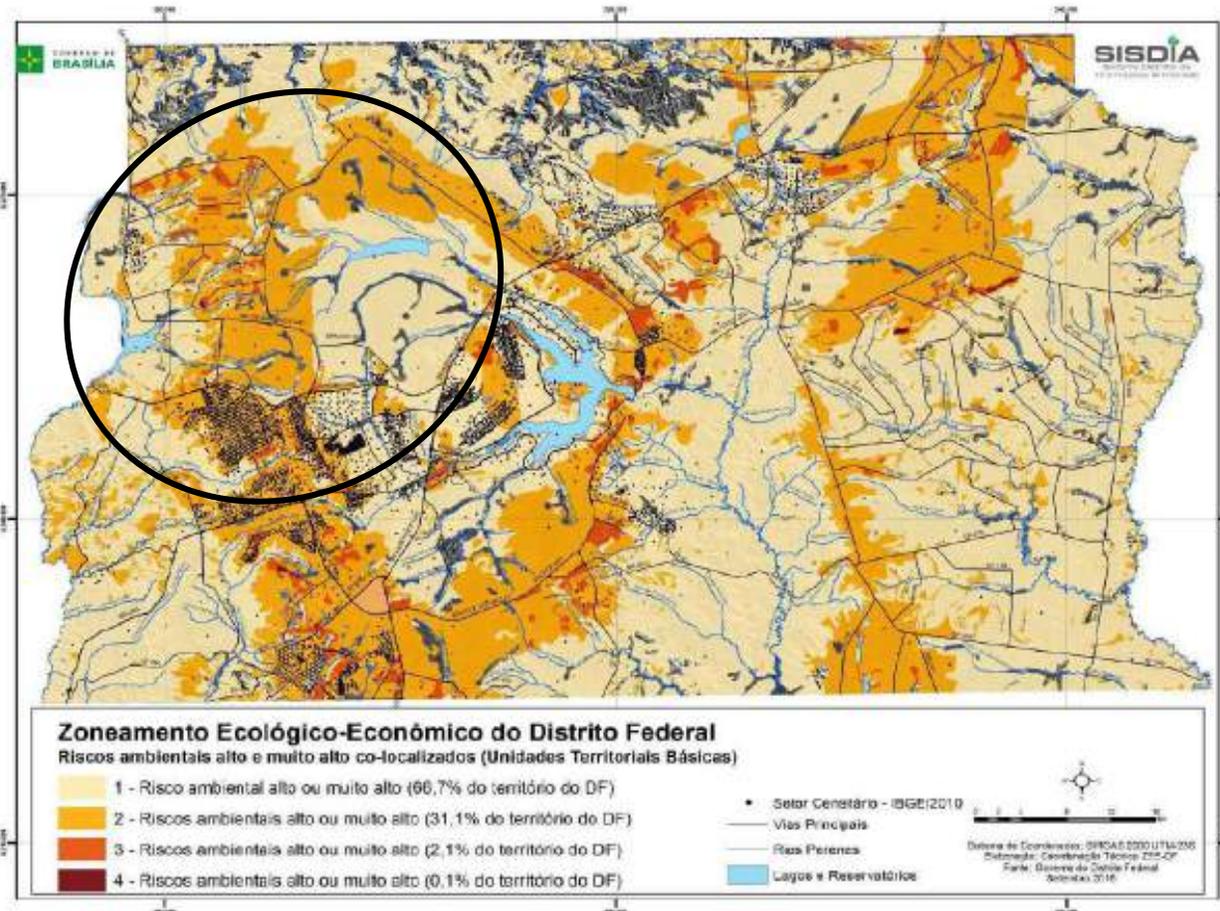
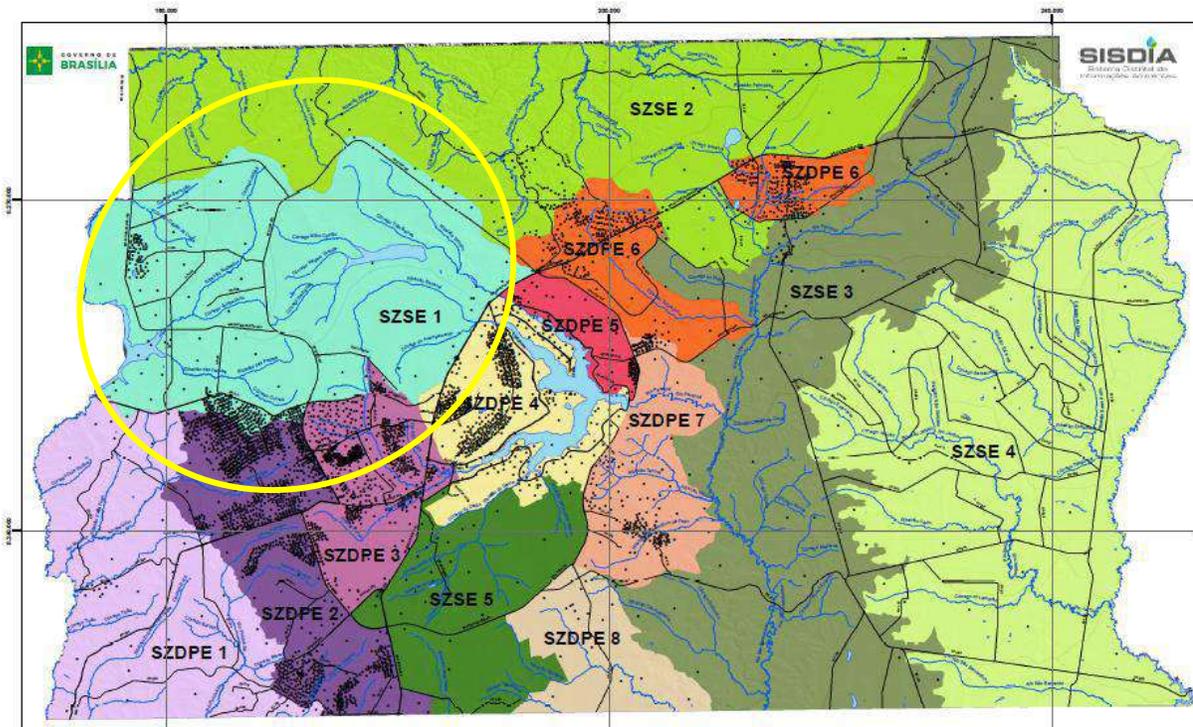
- **N1 (Economia da Conservação) e N2 (Produção Agropecuária)**
- **N3 (Comércio e Serviços)**

Serrinha do Paranoá e Taquari



Exemplo 3 – SUBZONA SZSE1

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF

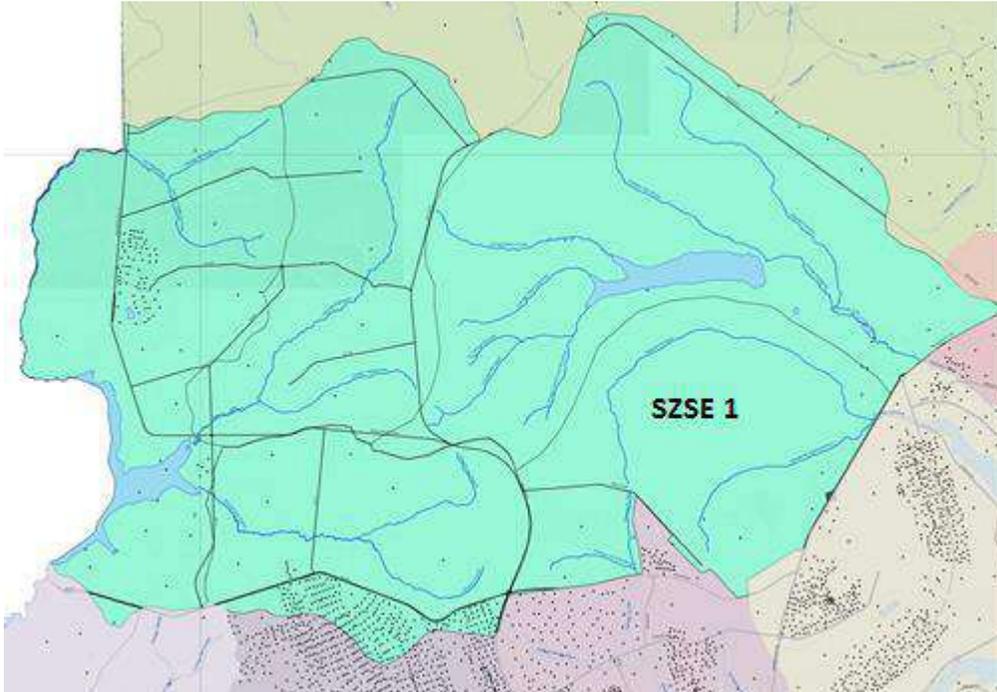


- 88 % de toda água potável da rede-tronco da CAESB
- Riscos Integrados na área rural – cuidados necessários na práticas agropecuárias



Exemplo 3 – SUBZONA 1

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



5 Unidades Hidrográficas

Brazlândia, parte de Ceilândia e Taguatinga

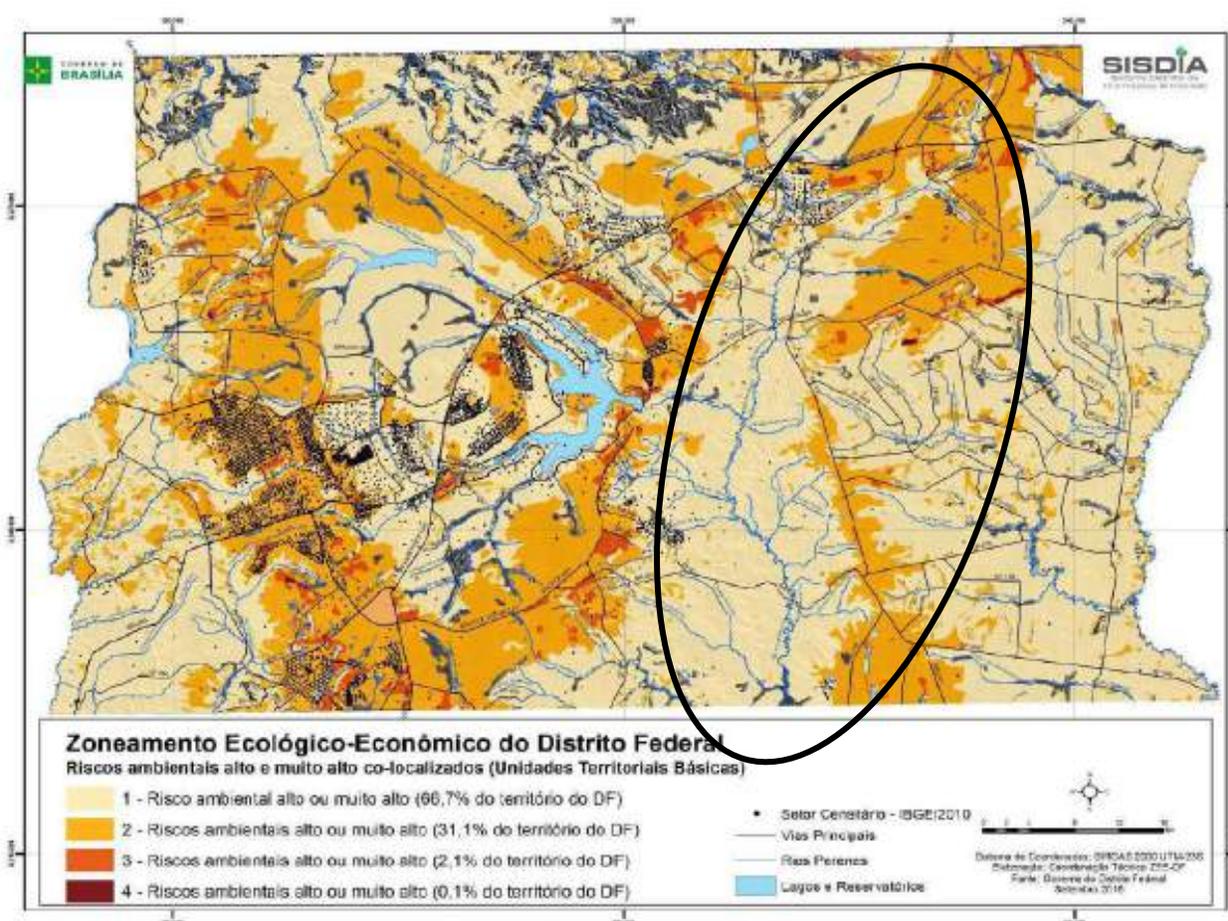
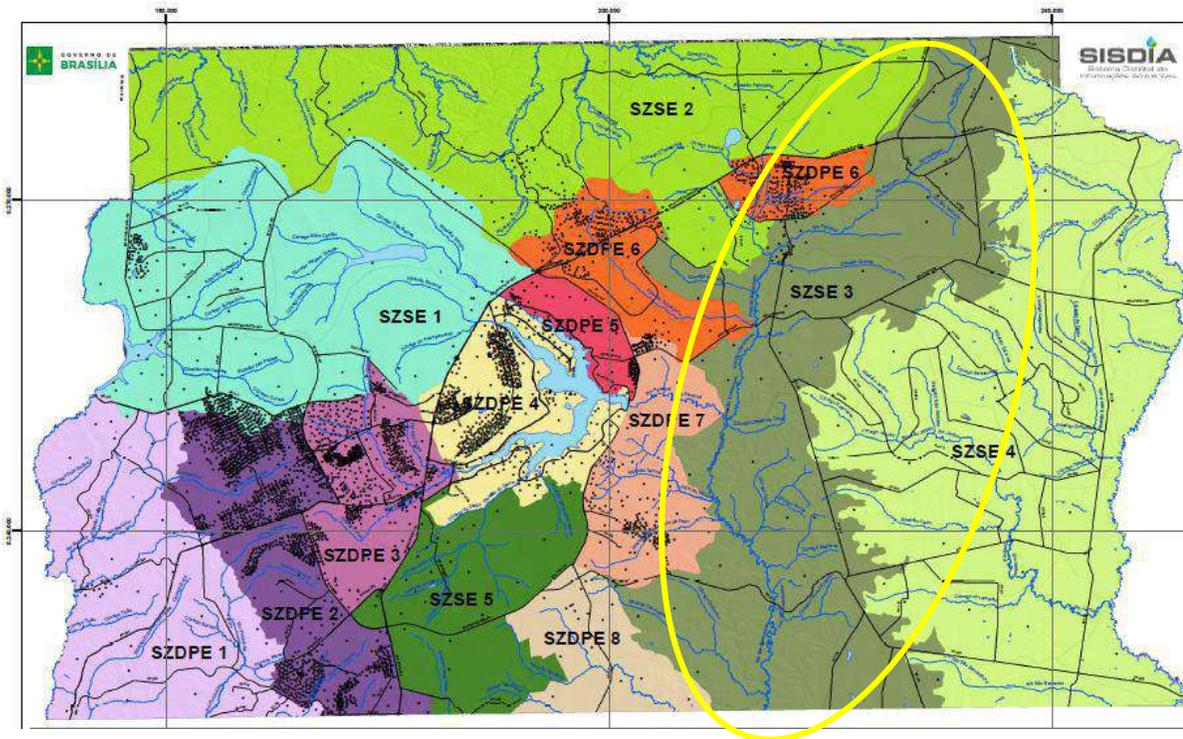
Cidade de Brazlândia + Parque Nacional

- **Baixa ocupação humana**
- **No eixo Brasília-Belém**
- **Na interface com a área norte do DF**
- **Riscos Integrados na área rural – a ocupação custa caro aos cofres públicos**
- **Produção Hídrica**
 - **Rodovias, circulação de produtos perigosos e emergências ambientais**
 - **Agrotóxicos em APP**
- **Portal de Entrada para a Economia da Conservação no DF**
- **Naturezas das atividades produtivas:**
 - **N1 (Economia da Conservação)**
 - **N2 (Produção Agropecuária)**
 - **N3 (Comércio e Serviços)**



Exemplo 4 – SUBZONA SZSE3

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF

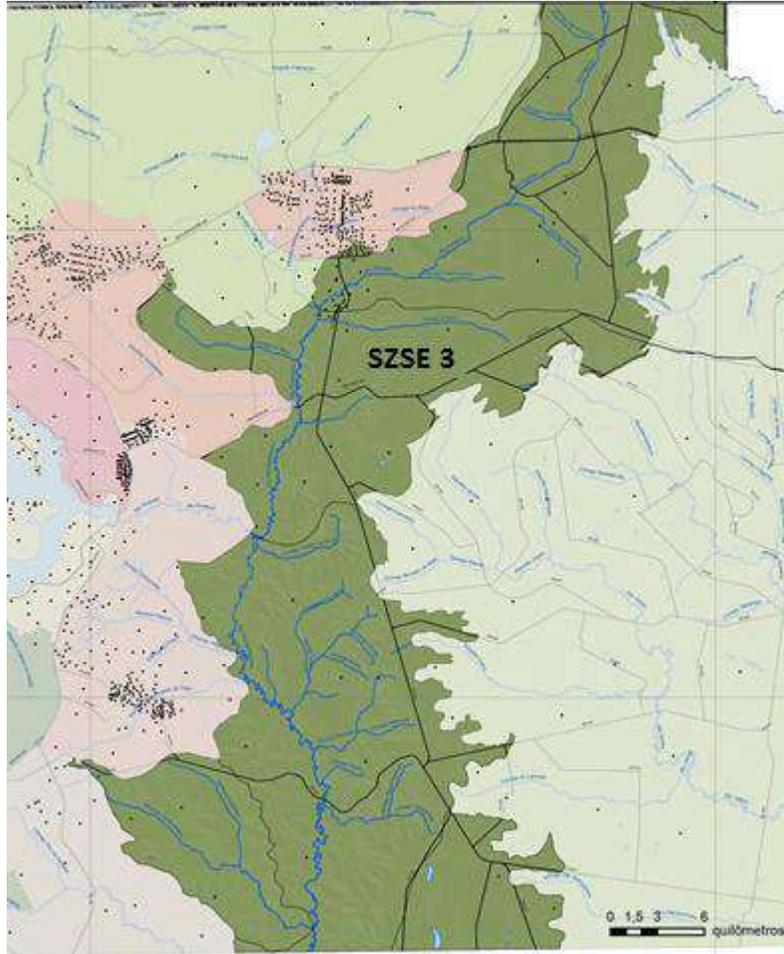


- Última reserva de água para abastecimento público no DF
- Diluição (presente e futura) dos esgotos de Sobradinho, Jardim Botânico e São Sebastião



Exemplo 4 – SUBZONA SZSE3

Zoneamento Ecológico-Econômico do DF



Vale do São Bartolomeu

- **Baixa ocupação humana**
- **Junto com SZSE 1, SZSE 2 e SZSE 5, interliga as 3 áreas-núcleo da Reserva da Biosfera do Cerrado**
- **Localizada entre os ambientes urbanos (oeste/Bacia Hidrográfica do Paranoá) e rurais (leste/Bacia Hidrográfica do Preto)**
- **Riscos Integrados na área rural (Pipiripau) e área conservada**

- **Produção Hídrica**

- **Corredor Ecológico**

- **Naturezas das atividades produtivas:**
 - **N1 (Economia da Conservação)**
 - **N2 (Produção Agropecuária)**



Portal Eletrônico
www.zee.df.gov.br

E-mail
zee.df.gov@gmail.com

Secretaria Executiva do ZEE-DF
(SUPLAM/SEMA-DF)
(61) 3214-5689