



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 ?

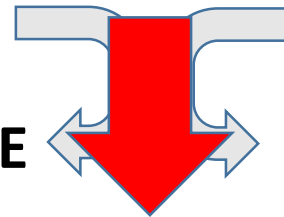
*Zonamento Ecológico-Econômico do DF*

## SUSTENTABILIDADE

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

*Vocações para cada porção do DF::níveis e potenciais ambientais 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

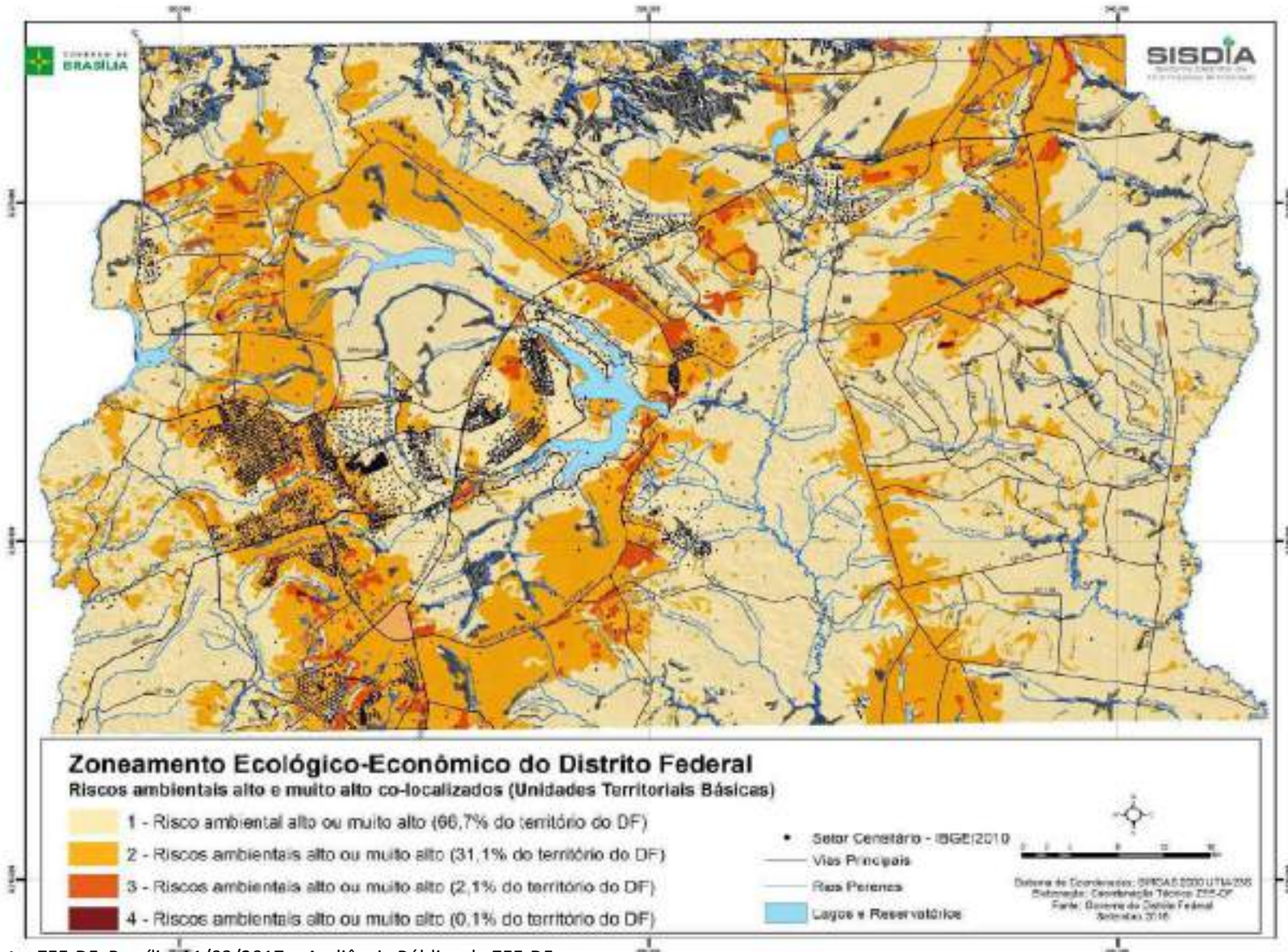
+ MATRIZES DE PONTUAÇÃO  
para orientar e articular:

- 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

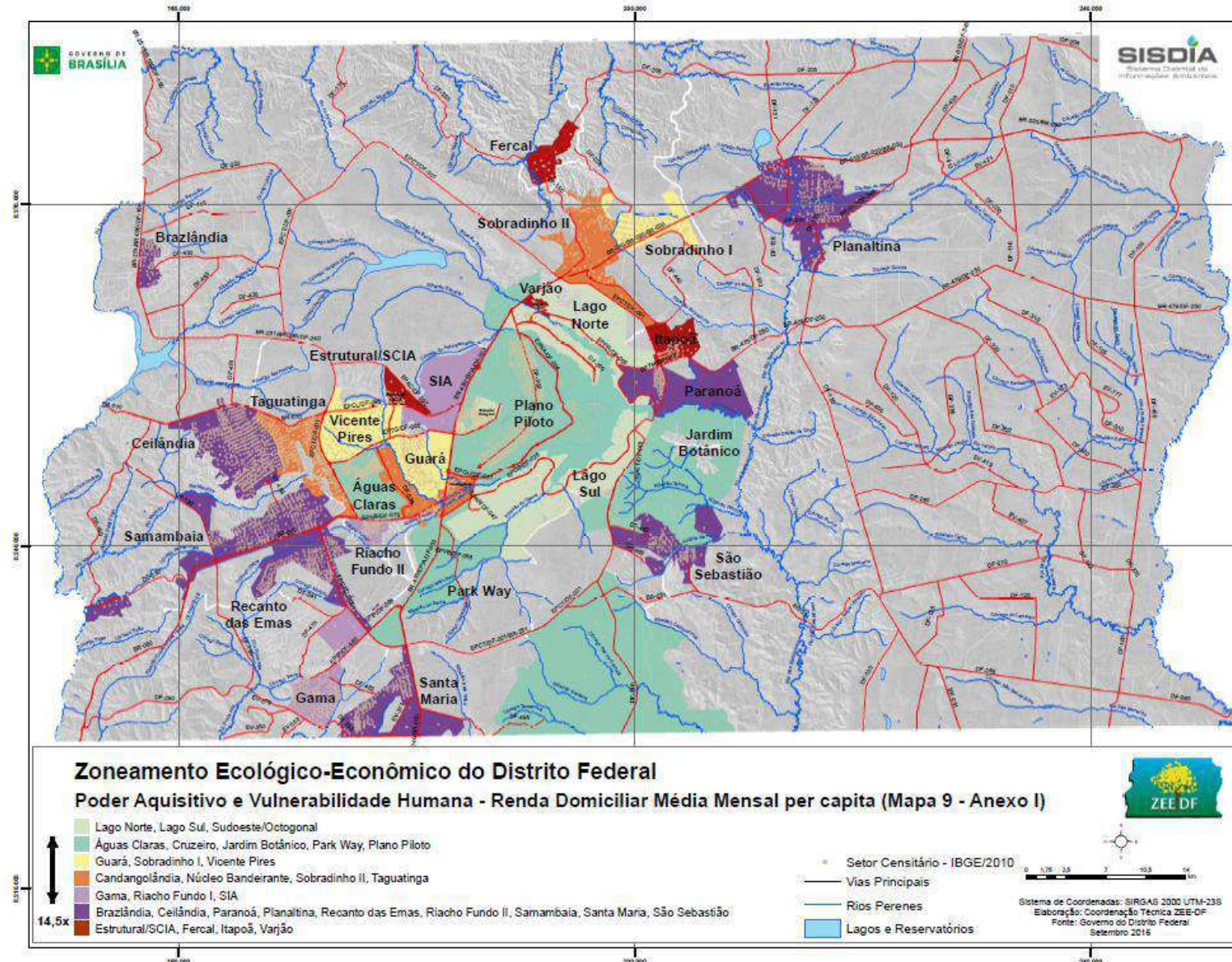
Todo desenvolvimento demanda  
serviços prestados pela Natureza  
(Serviços Ecosistêmicos),  
que são gratuitos

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.**

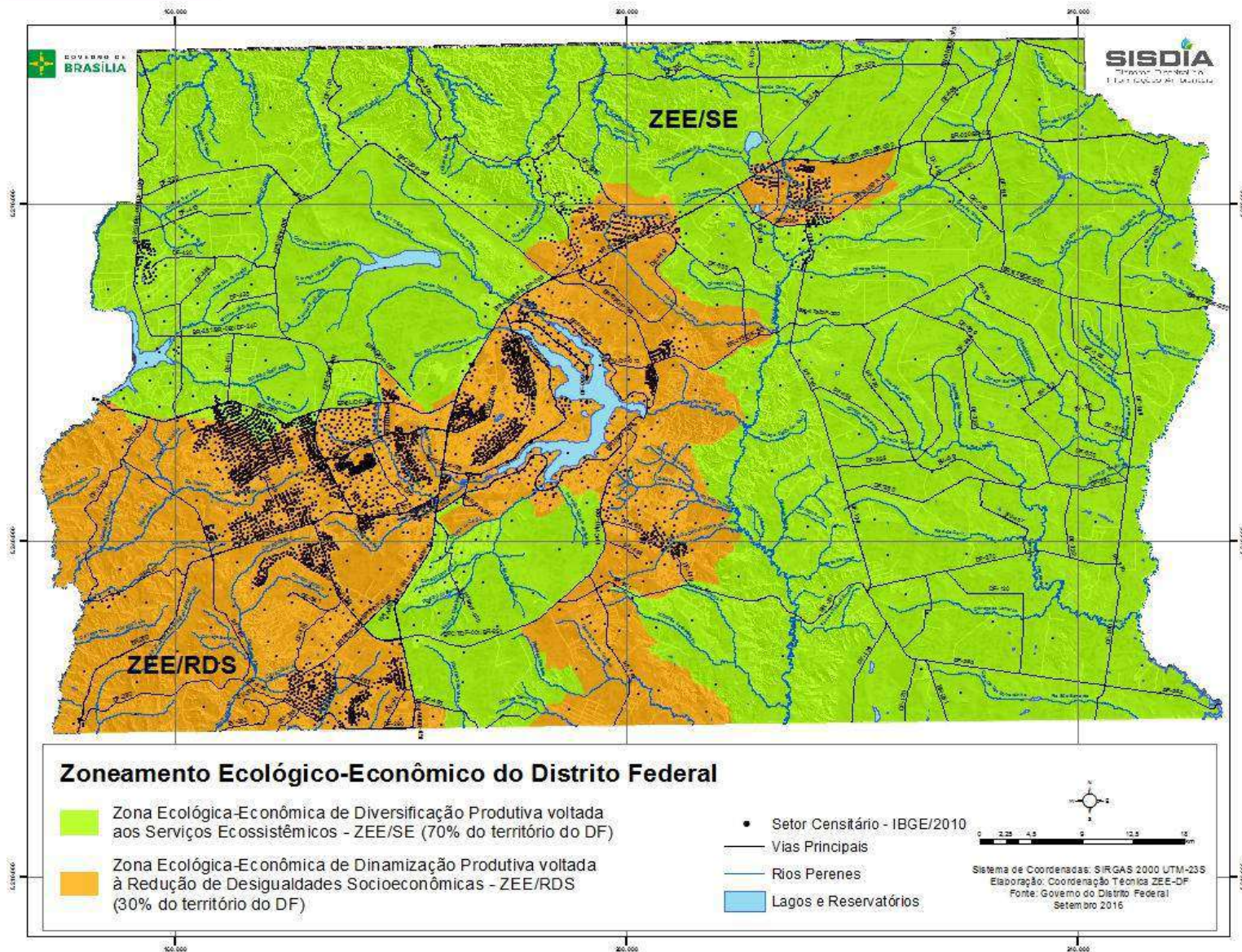
Este grupo é portador de **grande potencial econômico** historicamente sub-aproveitado.

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

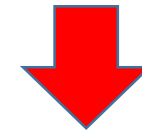


# DUAS ZONAS apenas

*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

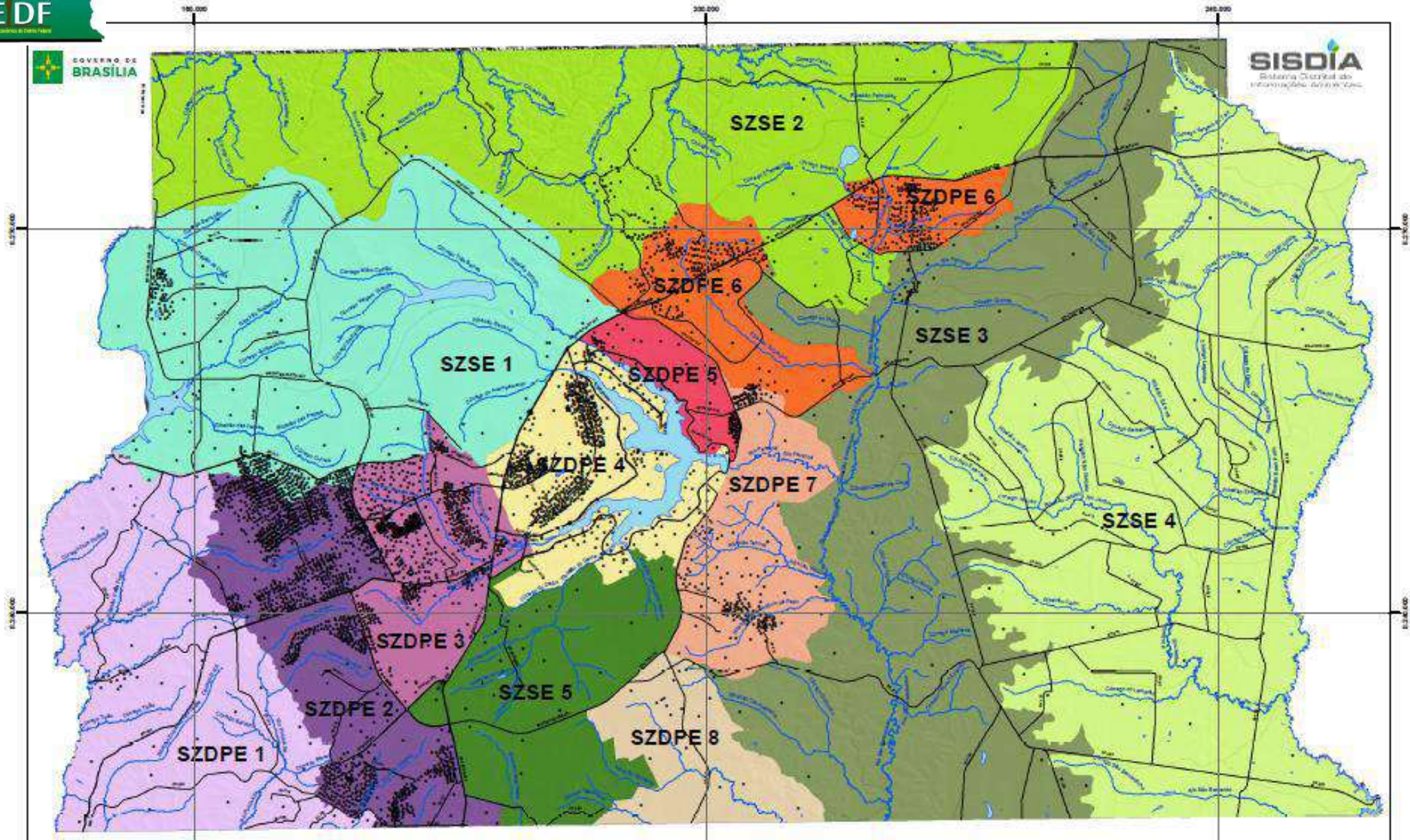
**Compatibilização com a GESTÃO:**  
Licenciamentos e Outorga do Uso da Água





# TREZE SUBZONAS (5+8)

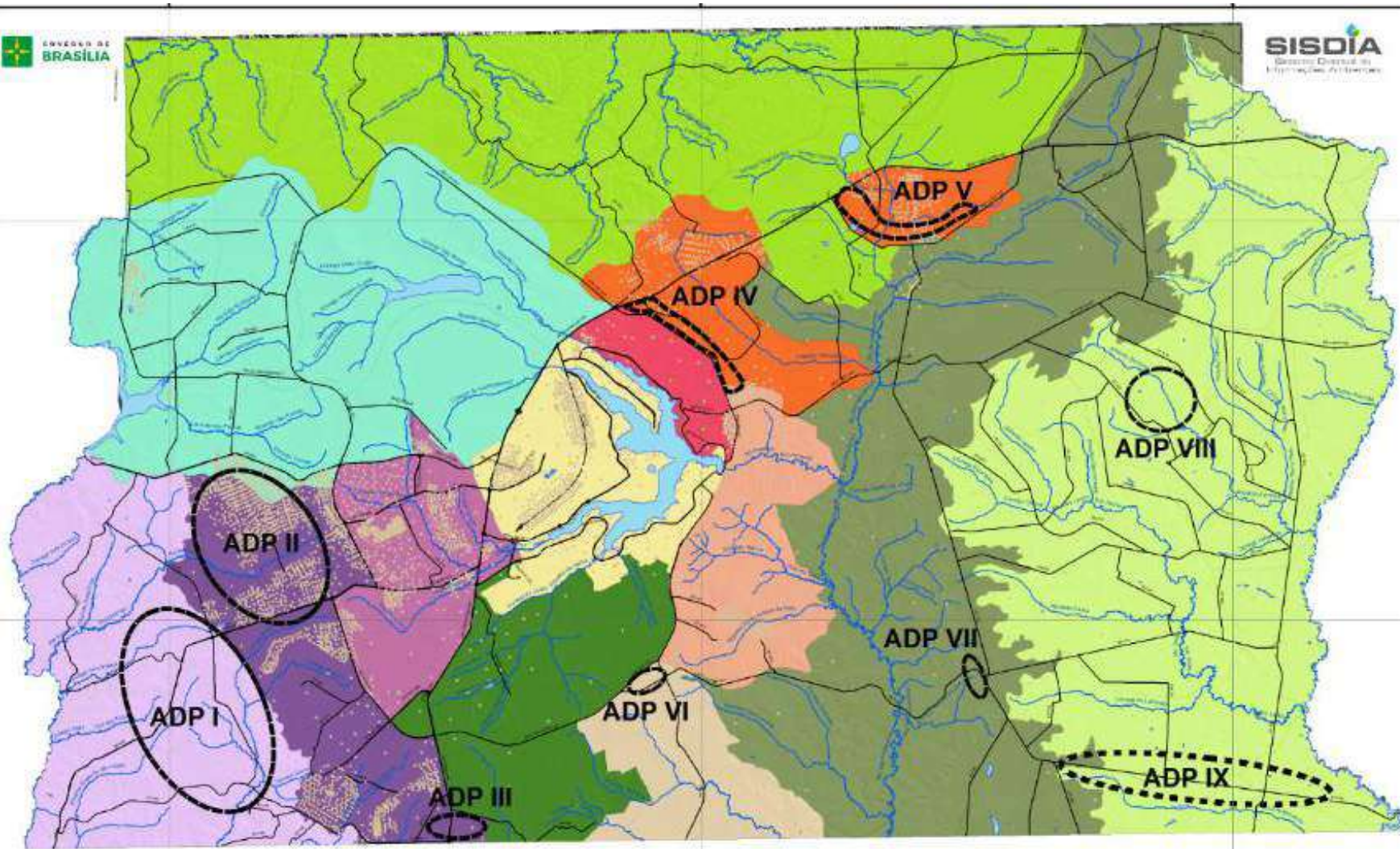
*Zoneamento Ecológico-Econômico do DF*





# 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

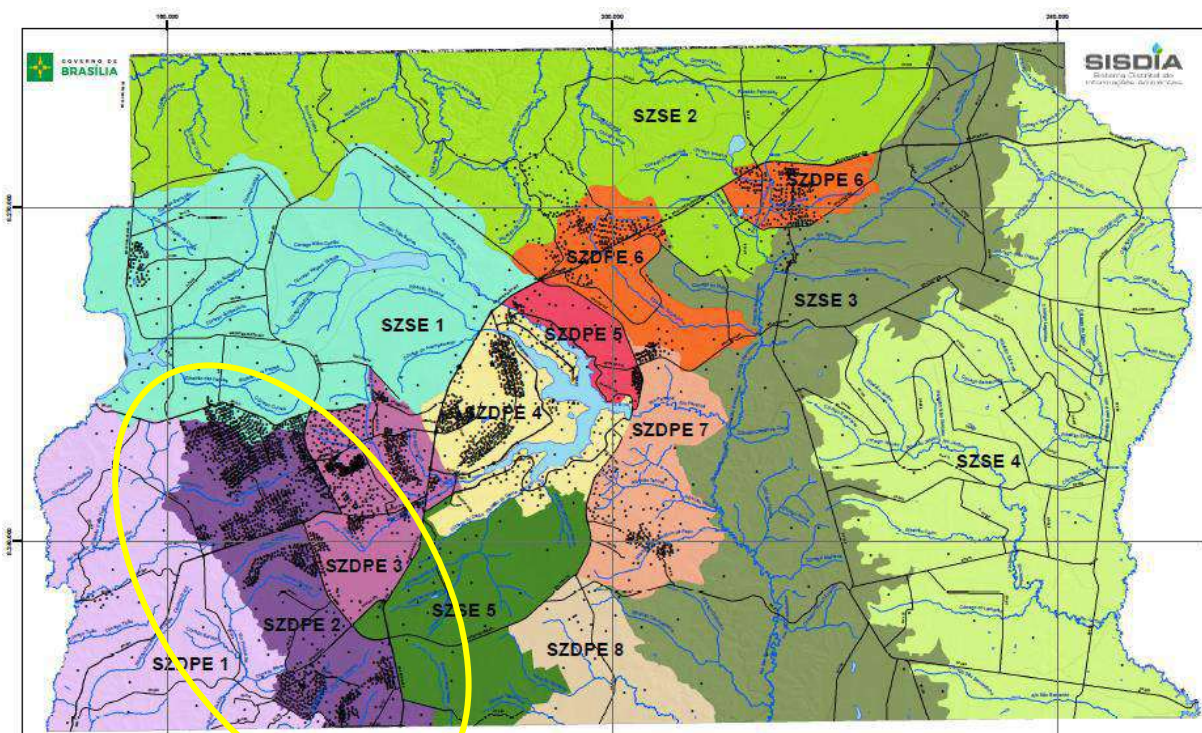
**NATUREZA 4 (N4)**  
EMPREENDIMENTOS LOGÍSTICOS

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

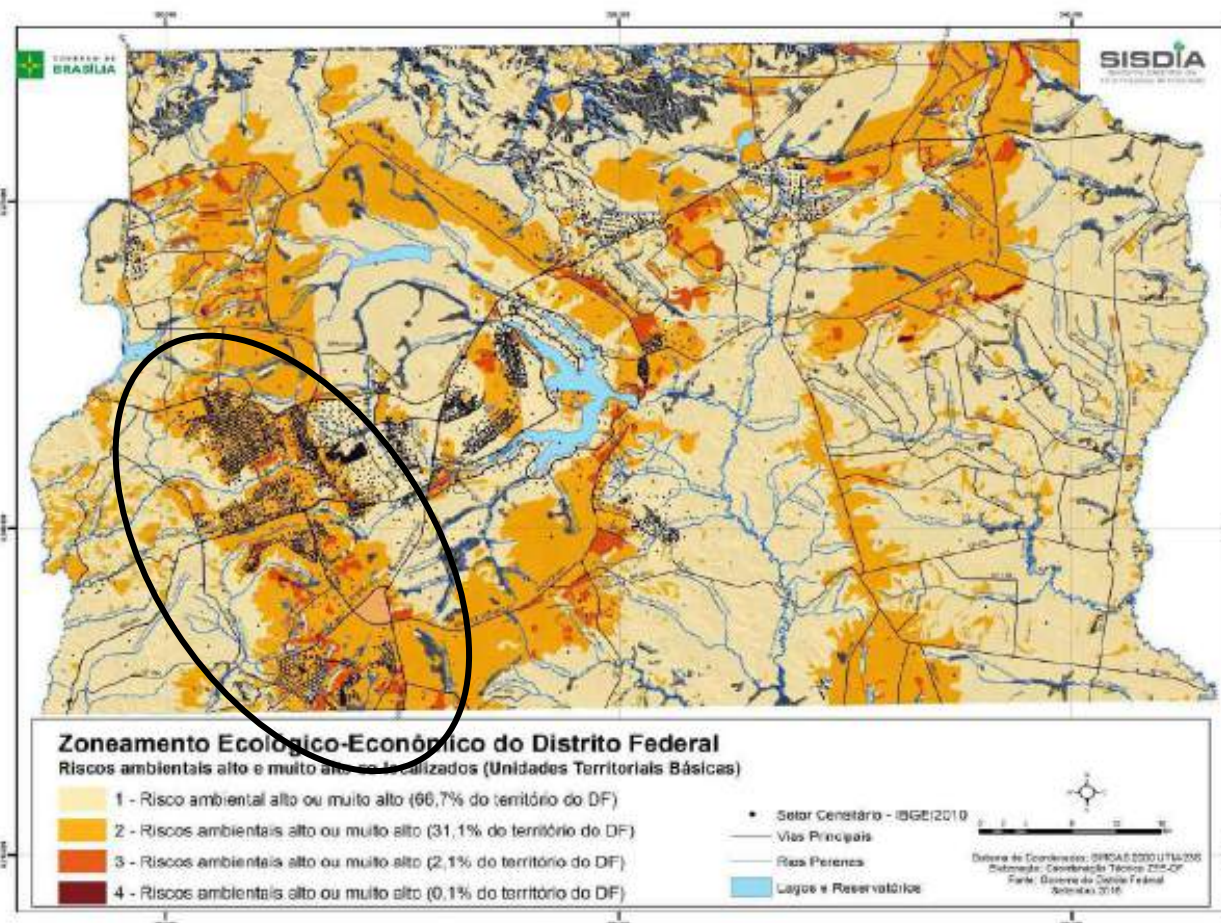


# Exemplo 1 – SUBZONA SZDPE2

*Zoneamento Ecológico-Econômico do DF*



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

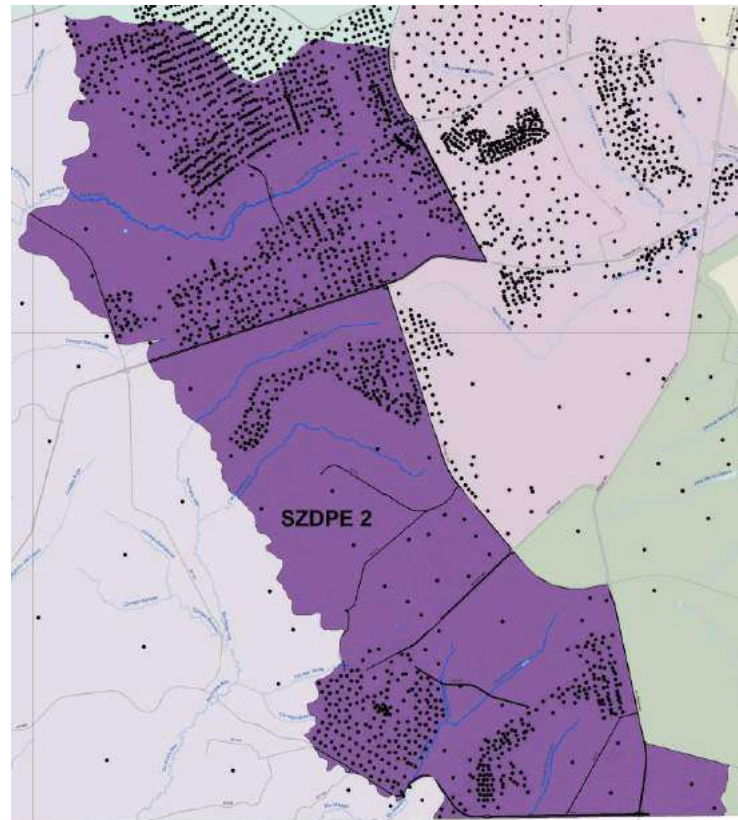




# Exemplo 1 – SUBZONA SZDPE2

*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**

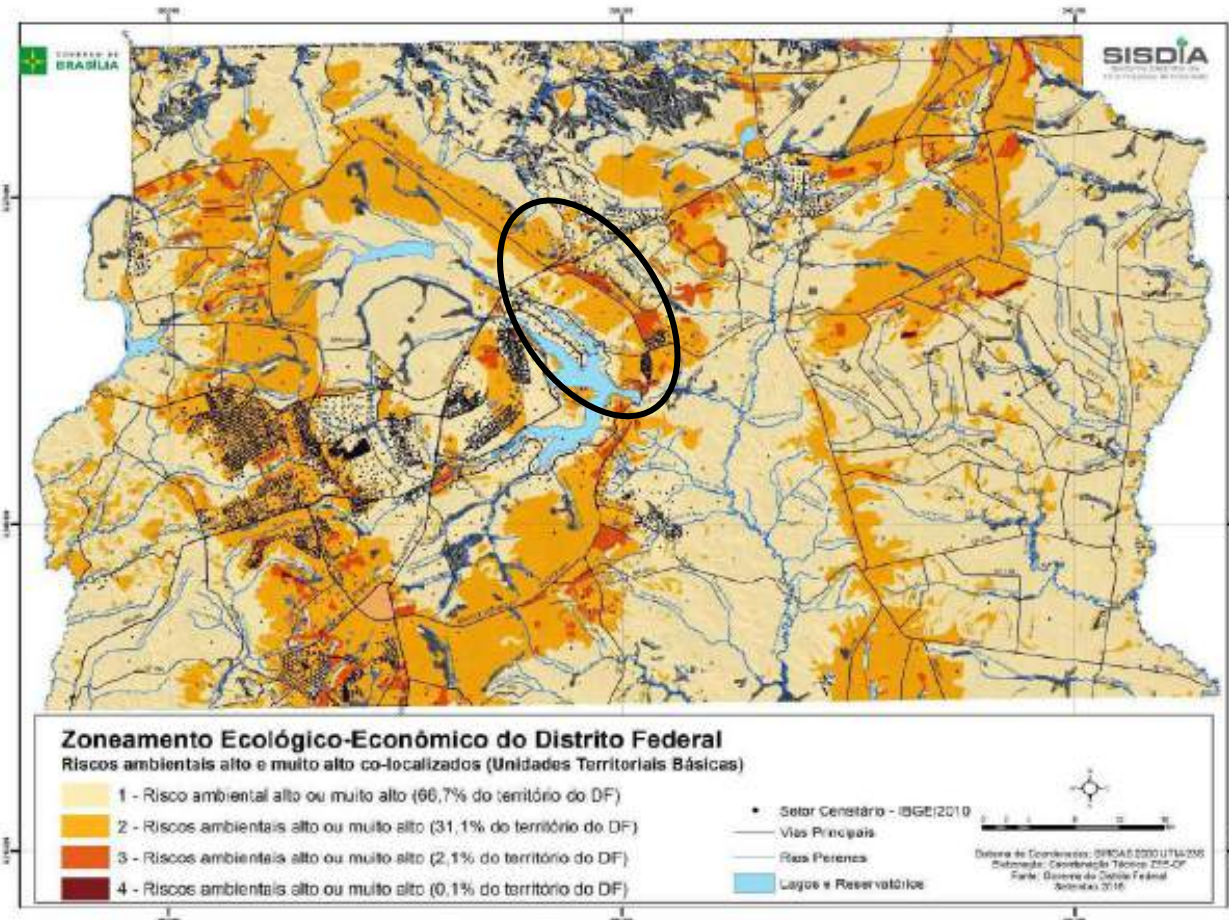
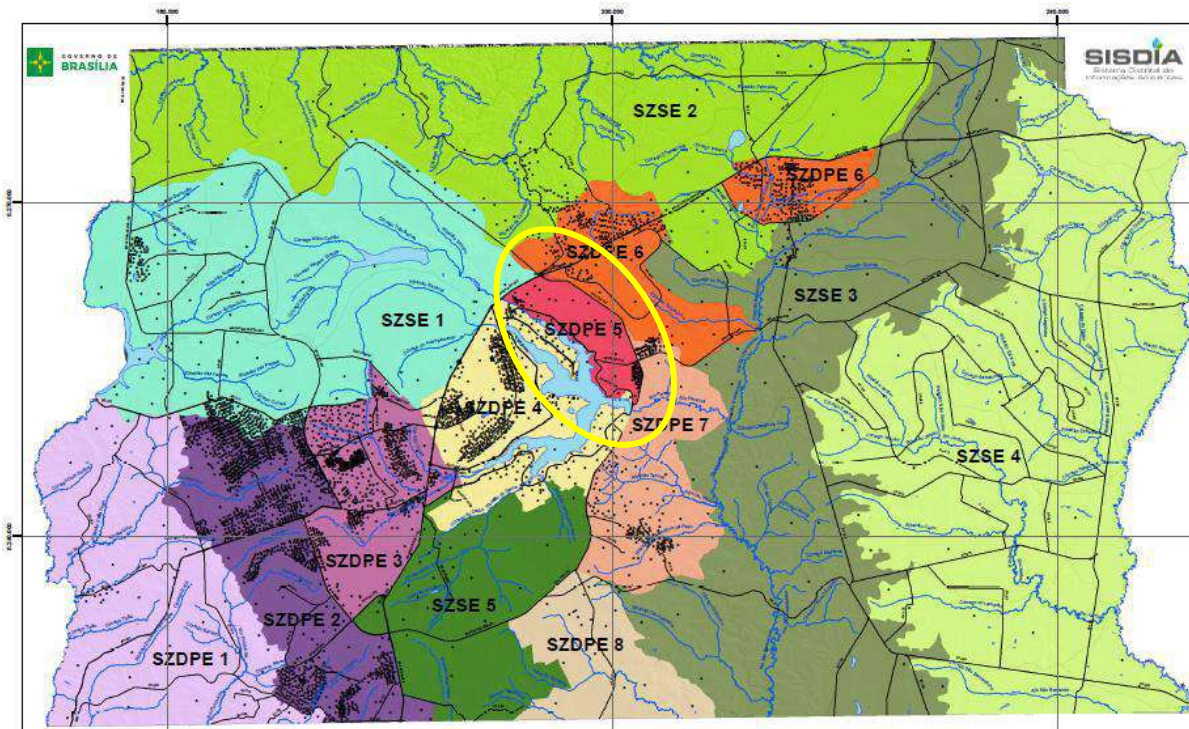


**RAs : Ceilândia, Taguatinga,  
Samambaia, Recanto das Emas,  
Gama e Santa Maria**



# 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:**

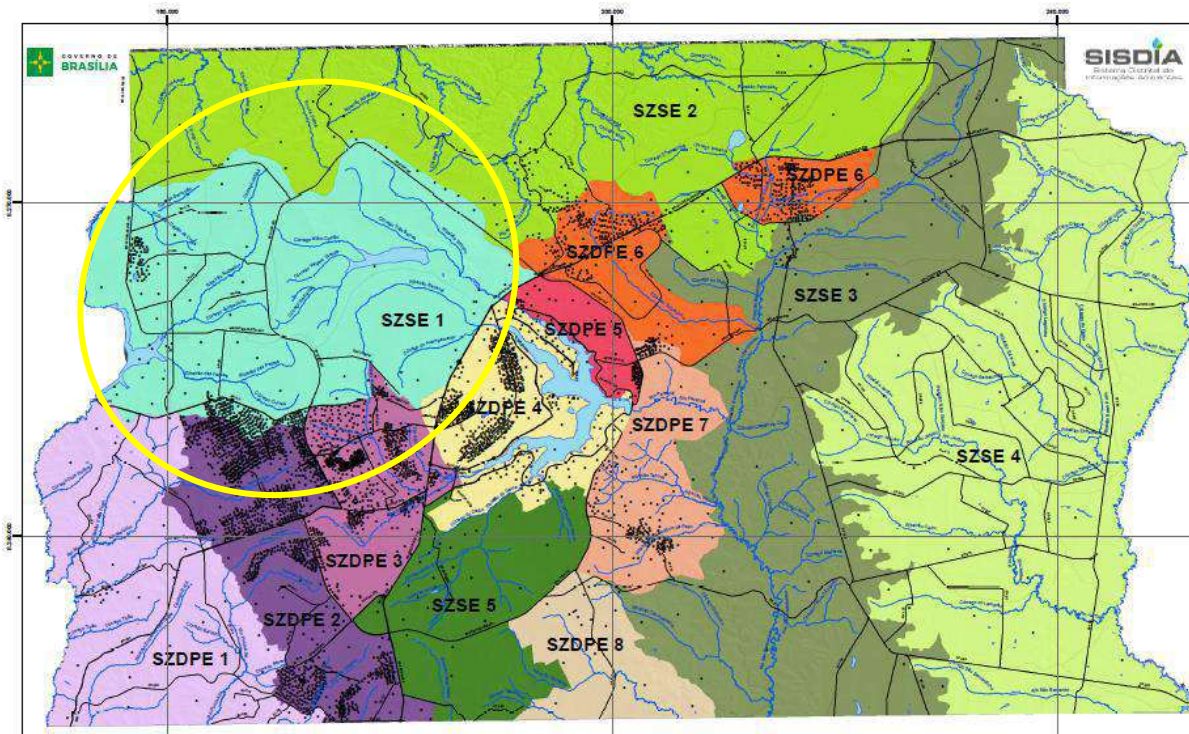
- **N1 (Economia da Conservação) e N2 (Produção Agropecuária)**
- **N3 (Comércio e Serviços)**

**Serrinha do Paranoá e Taquari**

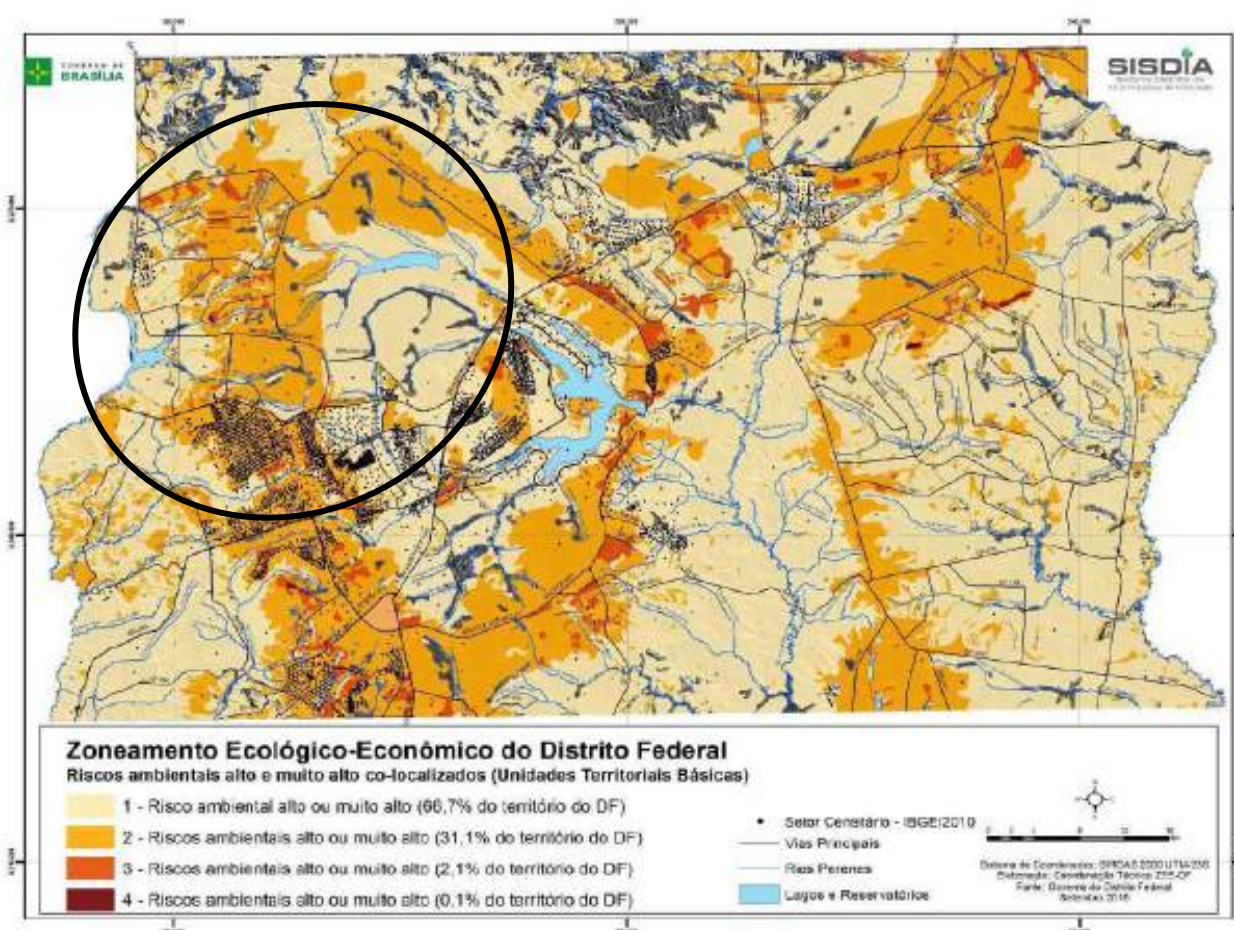


# Exemplo 3 – SUBZONA SZSE1

*Zoneamento Ecológico-Econômico do DF*



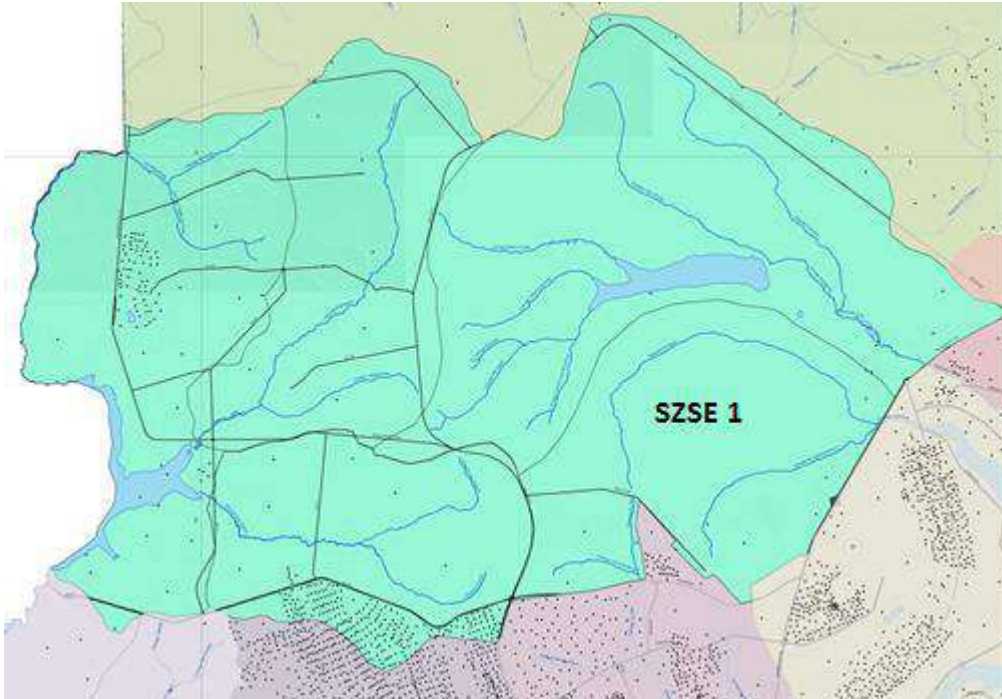
- **88 % de toda água potável da rede-tronco da CAESB**
- **Riscos Integrados na área rural – cuidados necessários na práticas agropecuárias**





# Exemplo 3 – SUBZONA 1

*Zoneamento Ecológico-Econômico do DF*



## 5 Unidades Hidrográficas

**Brazlândia, parte de Ceilândia e Taguatinga**

**Cidade de Brazlândia + Parque Nacional**

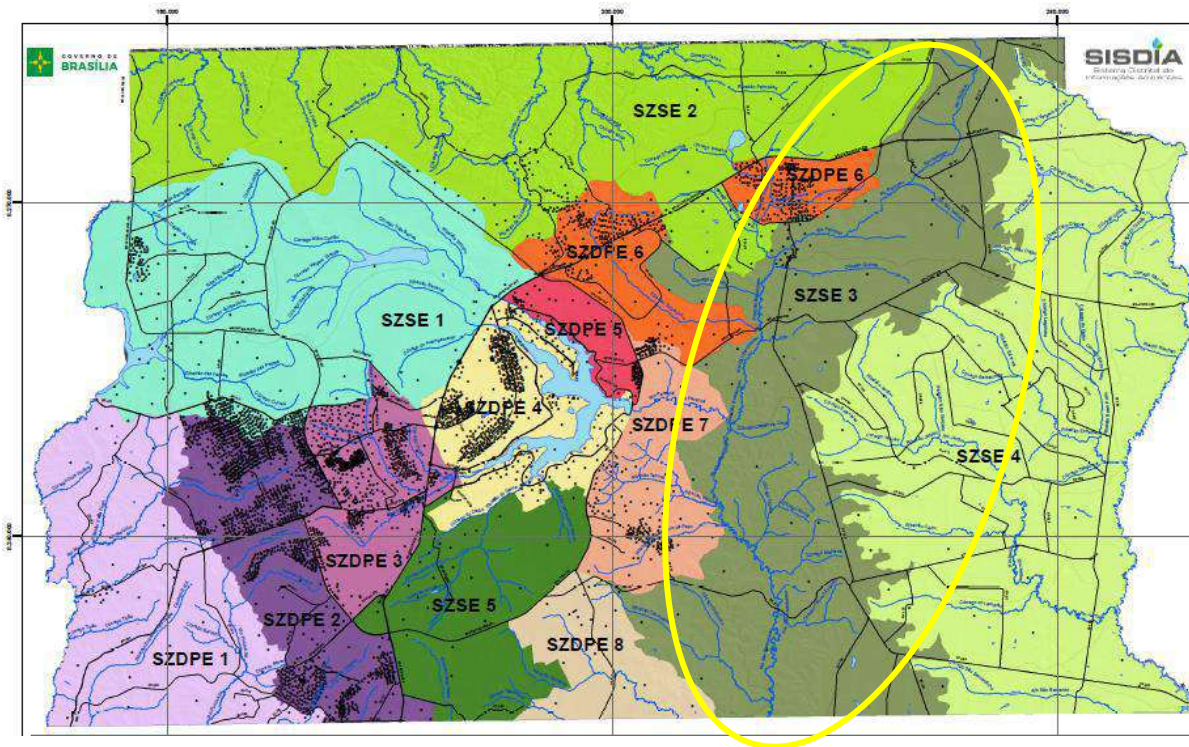
- **Baixa ocupação humana**
- **No eixo Brasília-Belém**
- **Na interface com a área norte do DF**
- **Riscos Integrados na área rural – a ocupação custa caro aos cofres públicos**
- **Produção Hídrica**
  - **Rodovias, circulação de produtos perigosos e emergências ambientais**
  - **Agrotóxicos em 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)**



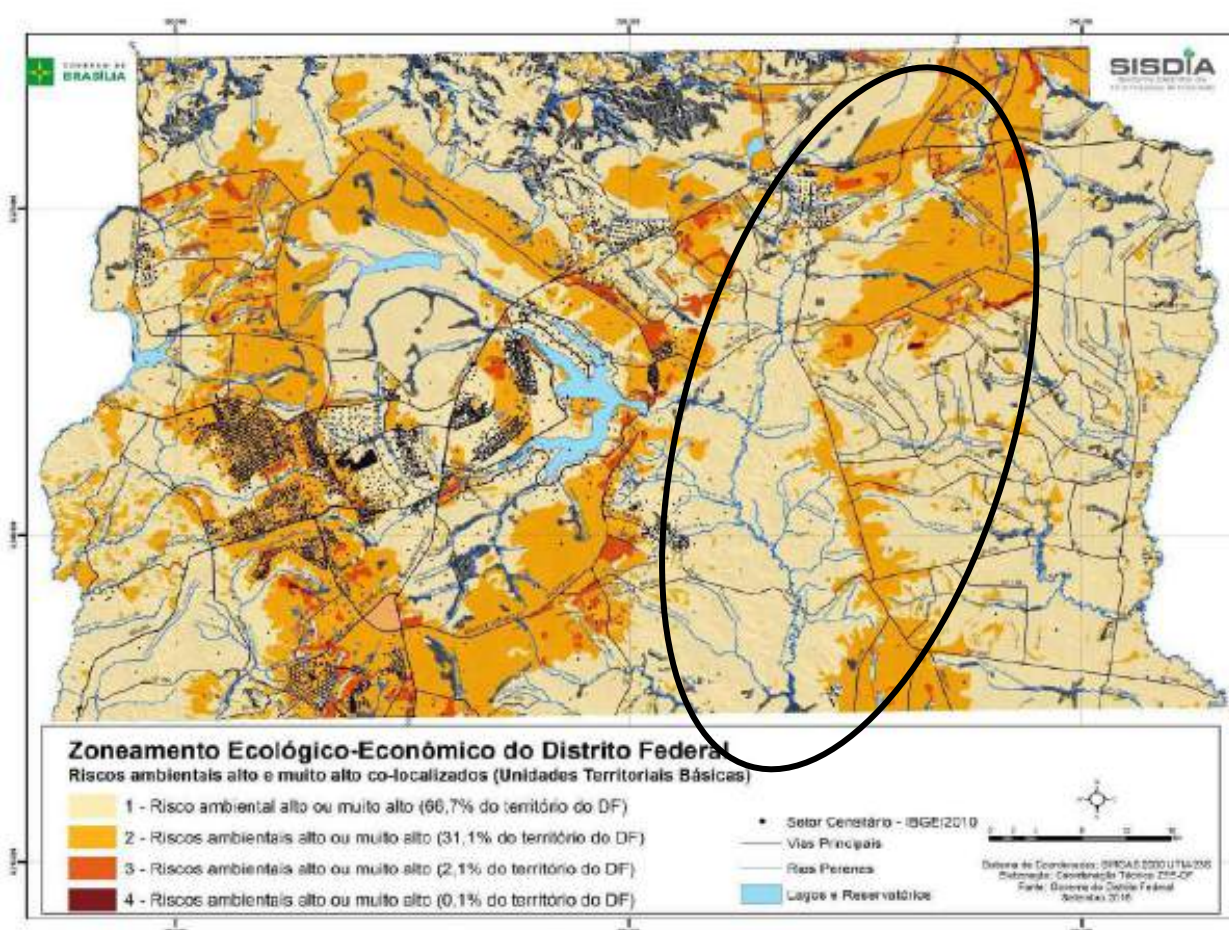


# Exemplo 4 – SUBZONA SZSE3

*Zoneamento Ecológico-Econômico do DF*



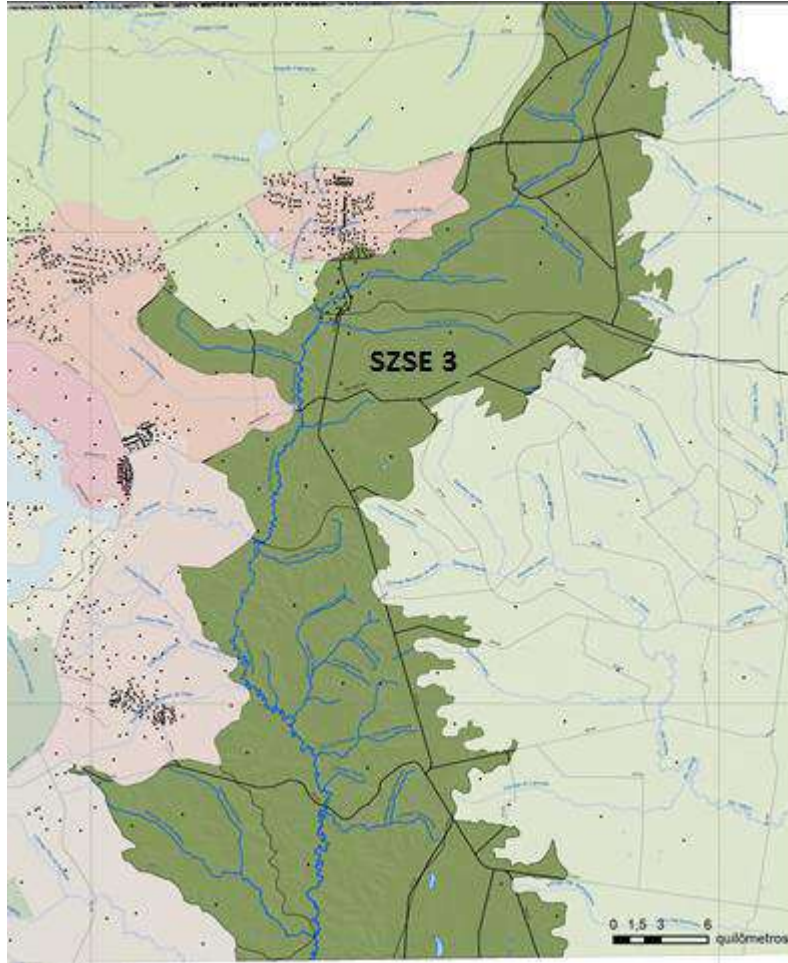
- Última reserva de água para abastecimento público no DF
- Diluição (presente e futura) dos esgotos de Sobradinho, Jardim Botânico e São Sebastião





# 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](http://www.zee.df.gov.br)**

E-mail  
**[zee.df.gov@gmail.com](mailto:zee.df.gov@gmail.com)**

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