

# ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE ÁGUAS EMENDADAS

Importância e Desafios

18 de Dezembro 2024

Elisa Meirelles

Coordenadora de Gestão das Águas e Resíduos Sólidos

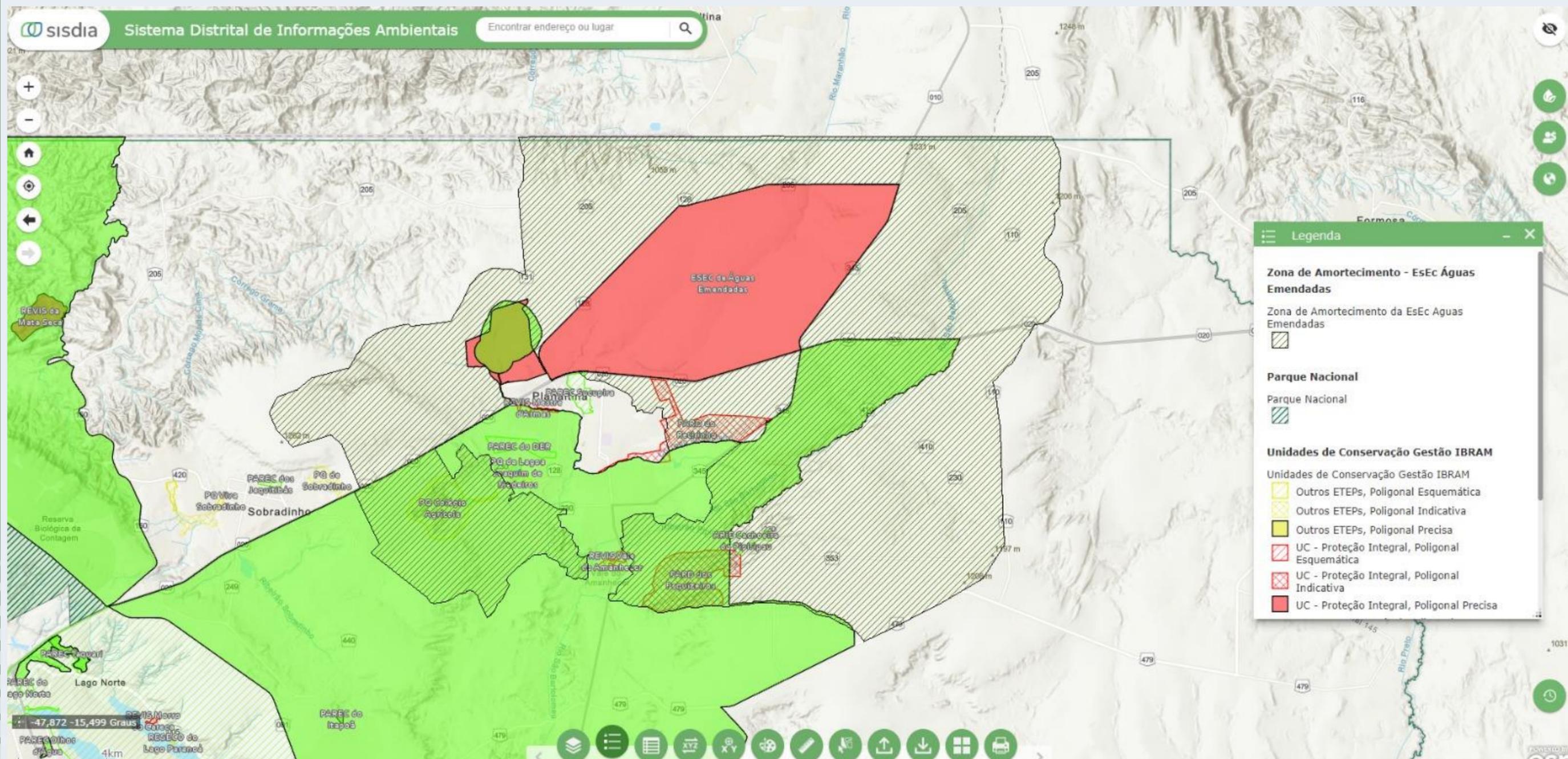


Secretaria do  
Meio Ambiente



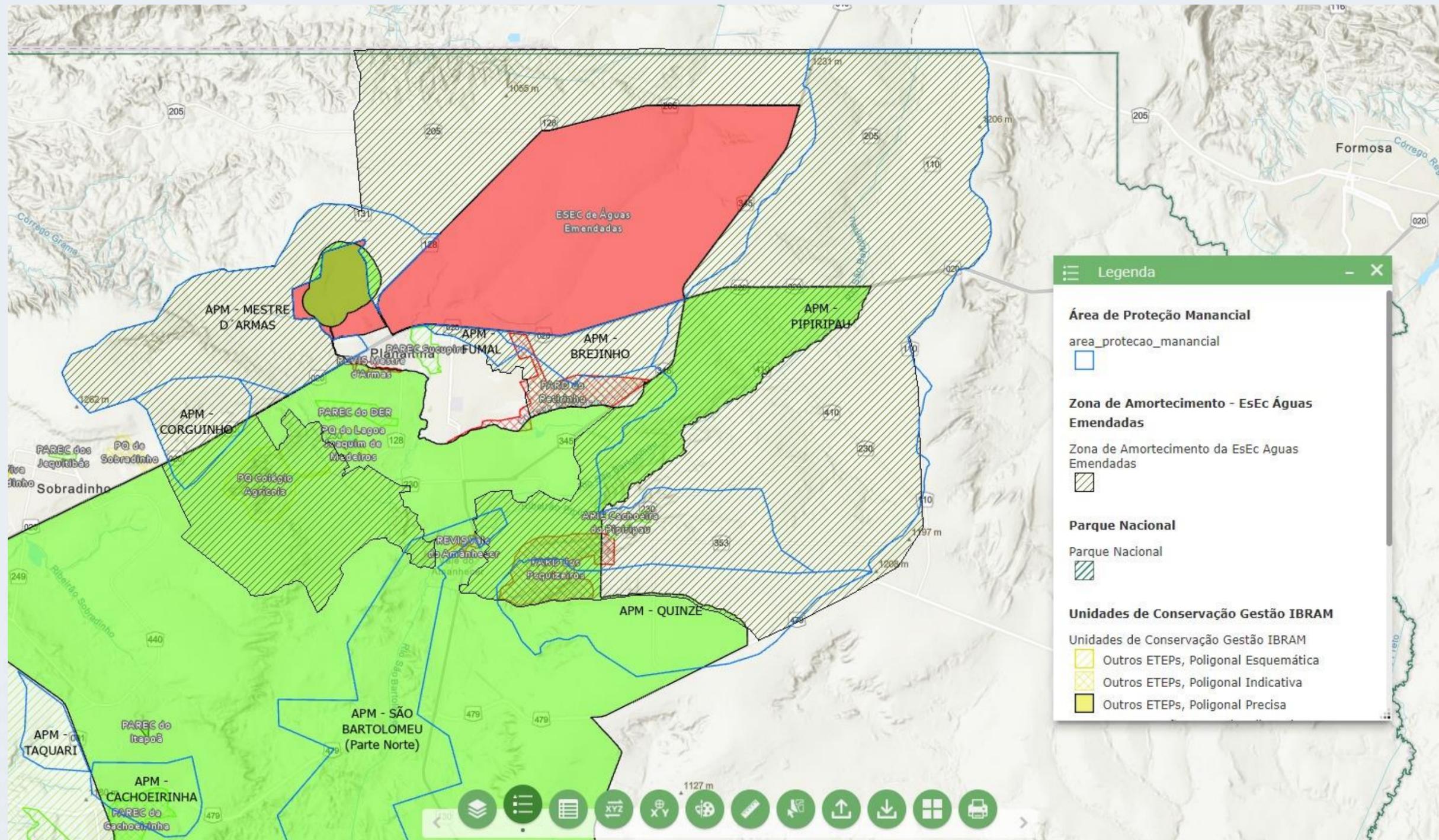


# ESECAE e Zona de Amortecimento

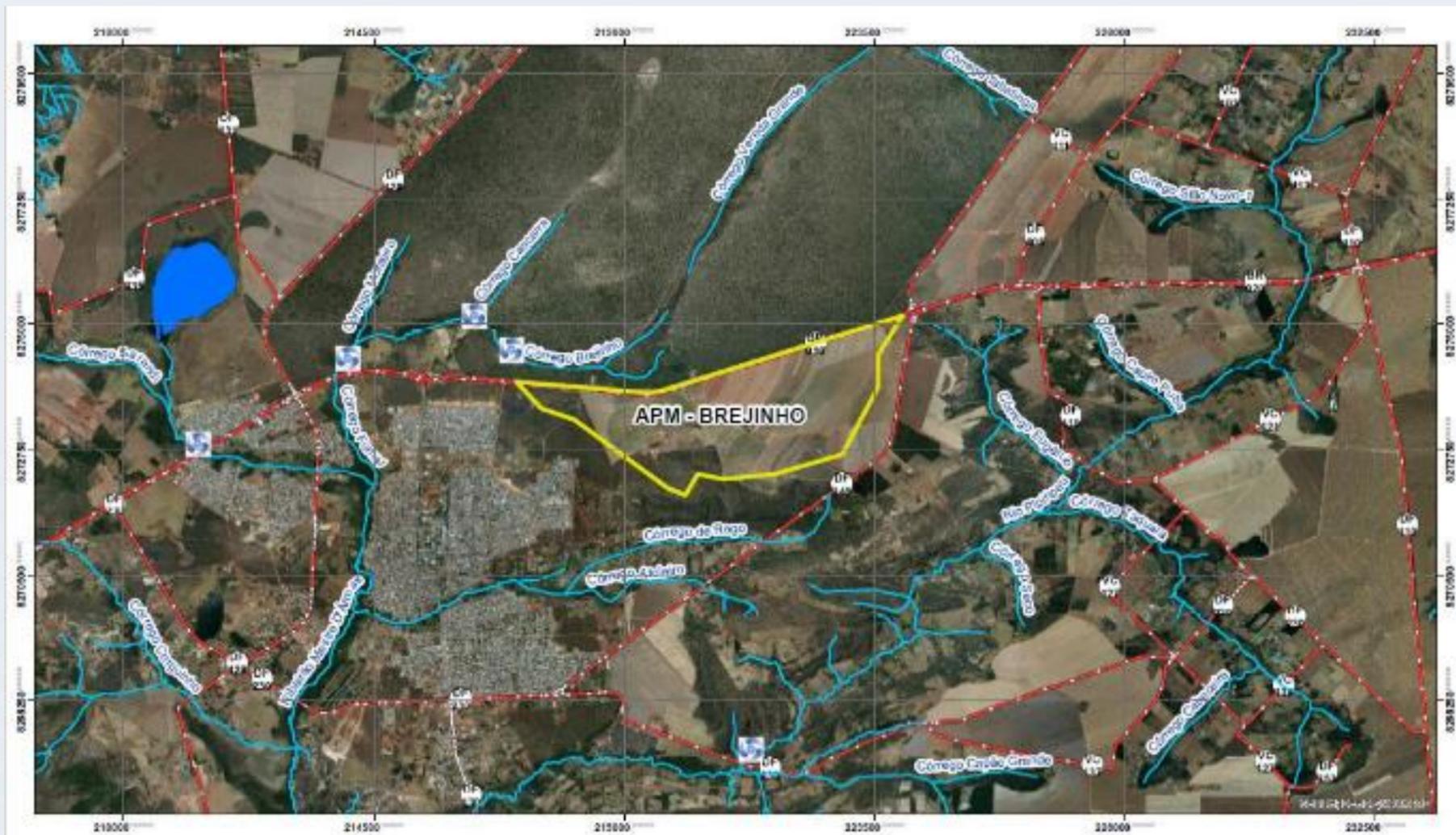


# Áreas de Proteção de Mananciais - APM

Introdução



# Áreas de Proteção de Mananciais - APM



## Problemas

Erosões (ravinas nos aceiros e na estrada de acesso a captação)

Agricultura em grande escala com uso de agrotóxicos (Fazenda Toca da Raposa)

Hidrantes com visualização ruim.

Depredação nas instalações de captação.

Faixa de domínio da BR-020 com capim muito alto.

Incêndio florestal

# Áreas de Proteção de Mananciais - APM



## Problemas

Erosões (ravinas em alguns trechos dos aceiros).

Deposição de resíduos sólidos.

Hidrantes com visualização ruim e um arrancado do local.

Faixa de domínio da BR-020 com capim muito alto.

Área da UnB com vários pontos de descarte de resíduos sólidos.

Área da Terracap com vários pontos de descarte de resíduos sólidos.

Incêndio florestal.

# Áreas de Proteção de Mananciais - APM



## Problemas

Assoreamento da barragem devido à drenagem pluvial e de entulhos.

Deposição de resíduos sólidos próximo à captação, inclusive sanitários.

Aterro de entulho gerando novos lotes no final da rua em direção a Área de Preservação Permanente (APP).

Oficina de lanternagem em lote invadido na Área de Preservação Permanente (APP) por aterro.

Ocupação desordenada na Área de Preservação Permanente (APP) com barracos na área úmida

Presença de banhistas na barragem.

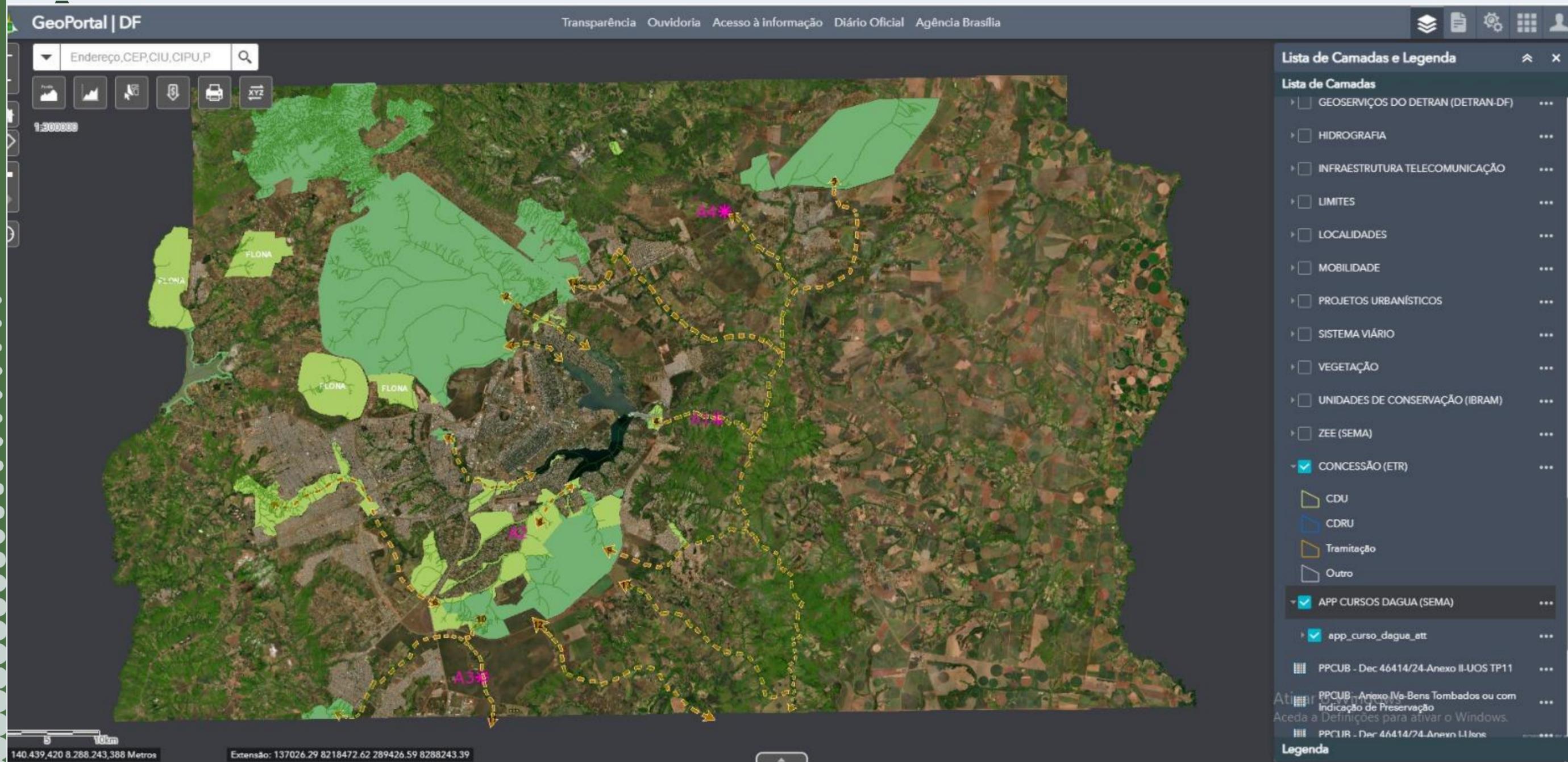
Ocorrências de extravasamento de esgoto a montante da captação.

Região do córrego Sarandi com adensamento contínuo.

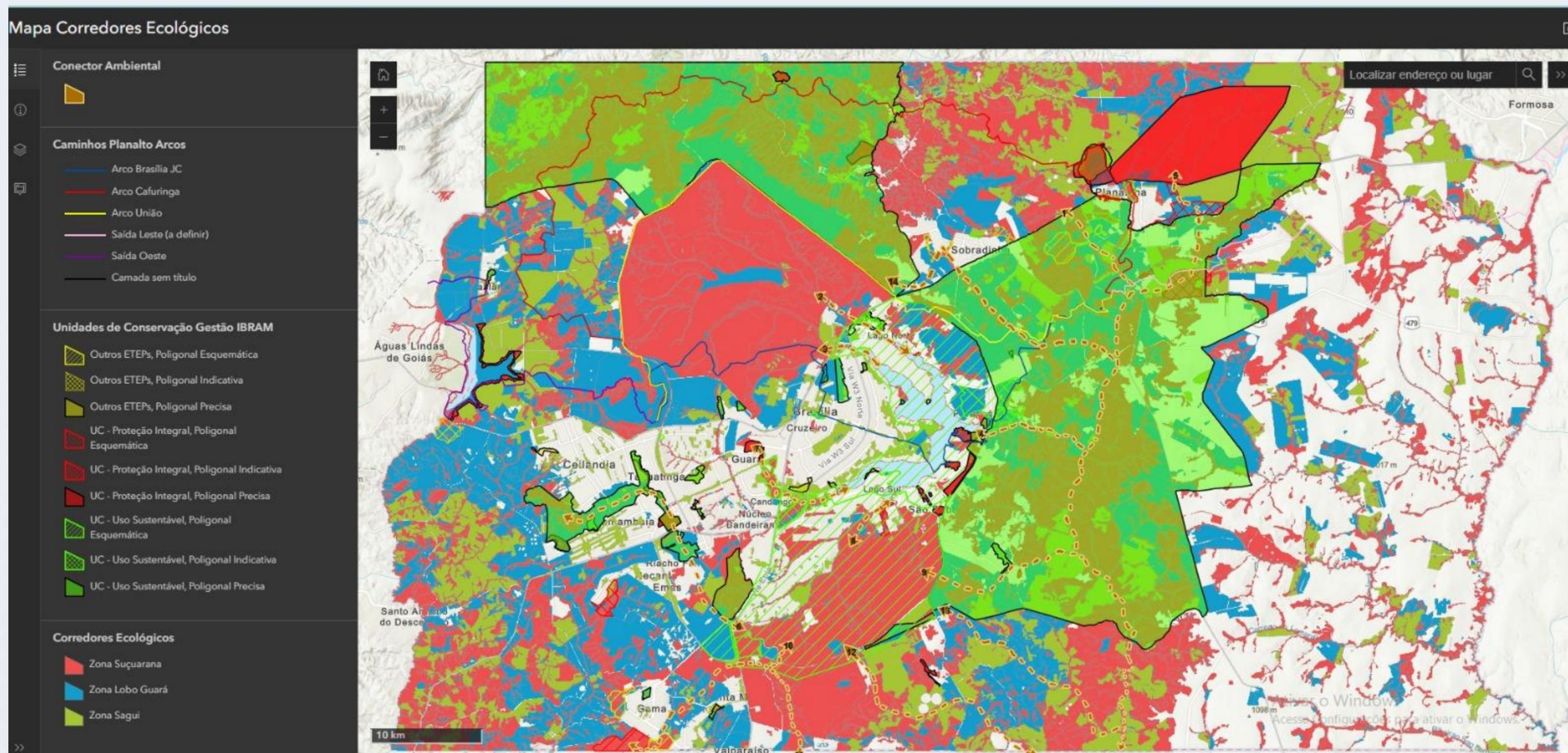
Setor rural com chácaras e fazendas irrigantes.

Incêndio florestal.

# Conectores Ambientais - PDOT



# Corredores Ecológicos - ZEE



# Desafios

- Ações coordenadas SEMA, IBRAM, SEAGRI, EMATER, CAESB, ADASA, DF LEGAL, DEMA na Zona de Amortecimento da ESECAE
- Incentivar a utilização de técnicas de uso racional da Água e práticas agrícolas sustentáveis
- Erosões e ravinas - correção da pista e contenção de escoamento com manutenção constante da estrutura de drenagem da Rodovia BR-020
- Roçar a faixa de domínio com constância
- Fortalecimento da Brigada de Incêndios Florestais
- Programa de Revitalização das Áreas de Preservação Permanente localizadas nas APM e Zona de Amortecimento
- Programa de Educação Ambiental

# Obrigada

Contato:

[elisa.meirelles@sema.df.gov.br](mailto:elisa.meirelles@sema.df.gov.br)

Tel: 61 2141-5820

Secretaria do  
Meio Ambiente

