



Secretaria do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos do Estado do Piauí

MANIFESTAÇÃO TÉCNICA SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE/SEMAR/PI

ASSUNTO

Manifestação técnica da SEMAR/PI com relação à sobreposição de blocos em áreas estudo, com áreas ambientalmente sensíveis, bem como eventuais condicionantes para o futuro licenciamento das Atividades de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural no Estado do Piauí.

INTERESSADO

Agencia Nacional do Petróleo, Gás Natural de Biocombustível - ANP.

Av. Rio Branco, 65 – 13º andar
CEP: 20.090-004
Rio de Janeiro/RJ
Fone: (21) 2112-83.59

OBJETIVO

Análise ambiental prévia dos setores e blocos em estudo para oferta em licitação, para exploração e produção de petróleo e gás no Estado, a fim de verificar as condições de licenciamento ambiental bem como a sobreposição destes, com áreas protegidas ou ambientalmente sensíveis.

P

08/11

APRESENTAÇÃO

Esta manifestação atende à solicitação da ANP para realização da análise ambiental prévia dos setores e blocos que a agência pretende oferecer em licitação para exploração e produção de gás natural no Estado do Piauí (12ª Rodada de Licitações prevista para ocorrer em Outubro de 2013).

Este trabalho apresenta um diagnóstico ambiental das áreas protegidas e/ou sensíveis, existentes nos locais pretendidos pela ANP, para a 12ª Rodada de Licitação da Bacia do Parnaíba. Os blocos destinados à licitação estão localizados na região de fronteira entre os Estados do Maranhão e Piauí, nos municípios de Uruçui e Ribeiro Gonçalves, no Piauí, Benedito Leite, Samabaíba e Tasso Fragoso, no Maranhão.

Foram consideradas na análise, as Unidades de Conservação, as áreas sensíveis, Áreas de Preservação Permanente - APP e áreas licenciadas por esta SEMAR/PI e ou pelo IBAMA.

No eventuais processos de licenciamento ambiental, a variável locacional deverá ser avaliada com base nas informações contidas no Macro Zoneamento Ecológico Econômico do Estado do Piauí, através do Plano de Desenvolvimento do Parnaíba – PLANAP, considerando os programas e ações nele contido, podendo ser encontrado no sítio <http://www.codevasf.gov.br/sitemap>.

METODOLOGIA

Foi efetuada a sobreposição da área dos blocos com os limites das áreas de Unidades de Conservação em imagens de satélite, verificando possíveis interferências, também foram inseridas nas imagens as áreas de projetos licenciados por esta SEMAR/PI e/ou pelo IBAMA.





Secretaria do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos do Estado do Piauí

Na análise ambiental considerou-se as informações existentes sobre os ecossistemas regionais e a possibilidade de inundação de parte das áreas dos blocos que margeiam o rio Parnaíba, em decorrência de projetos de construção de hidrelétricas que estão em andamento no Estado.

AVALIAÇÕES E CONCLUSÕES

Não foi identificado nenhum conflito das áreas dos blocos pretendidos, com unidades de conservação existentes no território do Estado do Piauí. No entanto, as áreas desses blocos se sobrepõem parcialmente a algumas áreas sensíveis, tais como brejos, veredas e Áreas de Preservação Permanente de hidrografia e de relevo, as quais, devem ser restrinidas a situações indispensáveis ao desenvolvimento das atividades, em caso de inexistência de outras opções locacionais tecnicamente viáveis.

Em relação as atividades licenciadas ou em processo de licenciamento, vale registrar a existência de processo em curso no IBAMA referente a construção da Usina Hidrelétrica de Uruçuí, cuja pedido de licença prévia foi indeferido em 21/07/2011, no entanto, caso seja revisto pelo citado órgão, o Bloco PN-T-149 poderá ter uma área significativa inundada pelo lago da barragem em questão. Do mesmo modo, releva-se acrescentar o procedimento de licenciamento ambiental em curso, com licença prévia emitida pelo IBAMA, na data de 26/06/2012, da Usina Hidrelétrica de Ribeiro Gonçalves, cujo lago atingirá parcialmente áreas do Bloco PN-T-164.

Quanto a atividades licenciadas por esta SEMAR/PI, observou-se a existência de projetos agrícolas em parte do bloco PNT-149, sem contudo, implicar em maiores consequências para as atividades de exploração de gás.

P
dhl



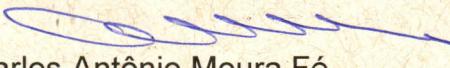
**Secretaria do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos do Estado do Piauí**

Como as áreas definidas pela ANP para leilão dos blocos tem poucas informações acerca da existência de sítios arqueológicos e/ou manifestações culturais, recomenda-se que nos licenciamentos específicos para as atividades de exploração, seja observado a necessidade de inclusão desses aspectos.

Considerando que as informações relativas às questões ambientais não apresentam um número expressivo de trabalhos técnicos desenvolvidos para melhor conhecimento da área em apreço, informamos que o licenciamento ambiental deverá ter um grau médio de dificuldade.

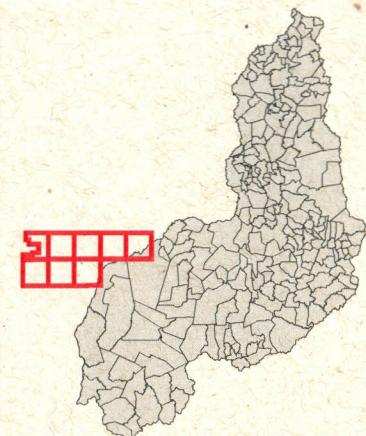
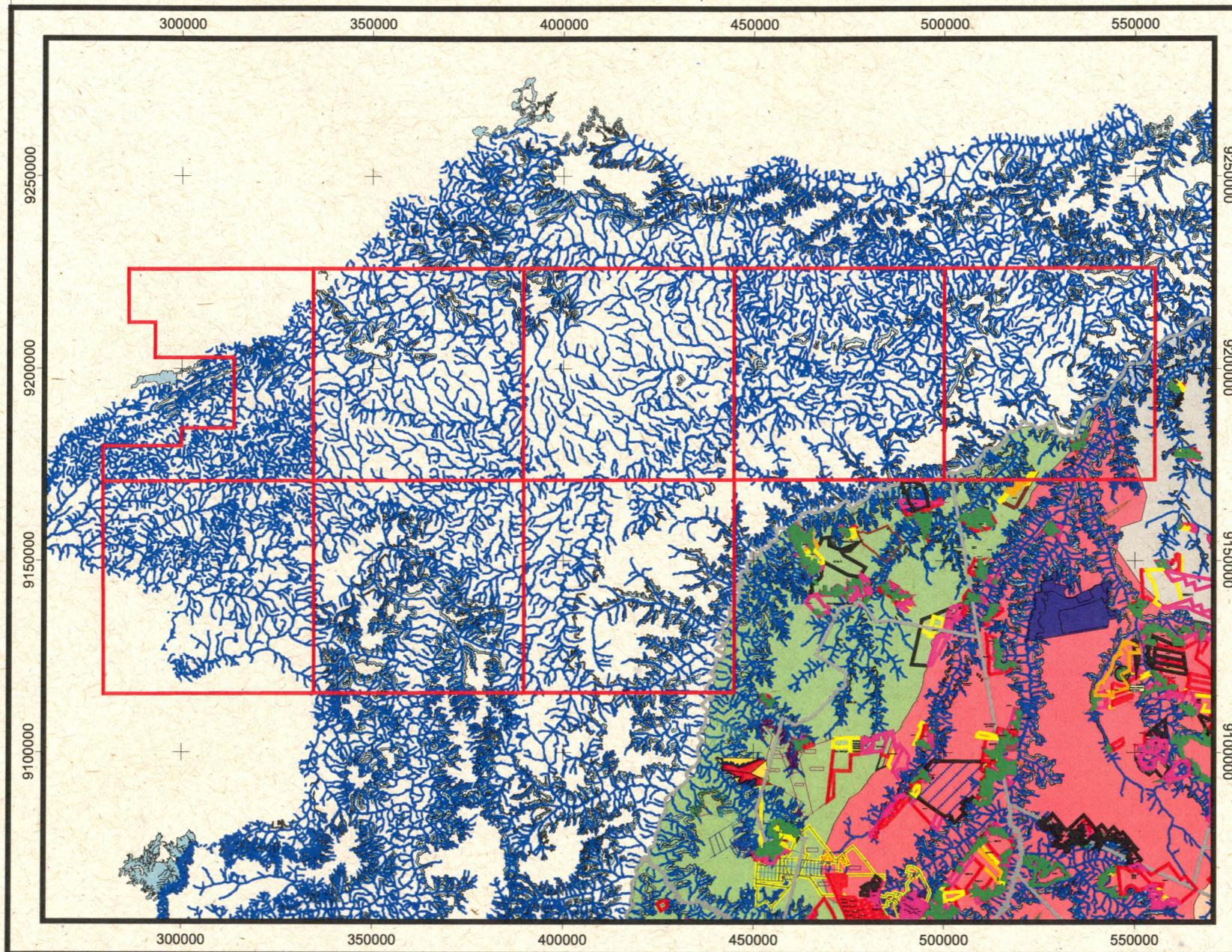
Por fim, anexamos ao presente mapas ilustrativos da situação dos Blocos em relação às áreas de APP, as poligonais das áreas com processo de licenciamento ambiental em tramitação na SEMAR, bem como das áreas de influencia das hidrelétricas projetadas de Uruçuí e Ribeiro Gonçalves/PI

Teresina, 30 de abril de 2013


Carlos Antônio Moura Fé
Engº Agrº Especialista em Gestão de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Superintendente de Meio Ambiente/SEMAR/PI


Danielle Melo Vieira
Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente-PRODEMA/UFPI
Gerente de Licenciamento Ambiental-GL/DLF/SMA/SEMAR/PI

Situação dos Blocos da ANP em relação as áreas de APP do Banco de Dados da SEMAR-PI

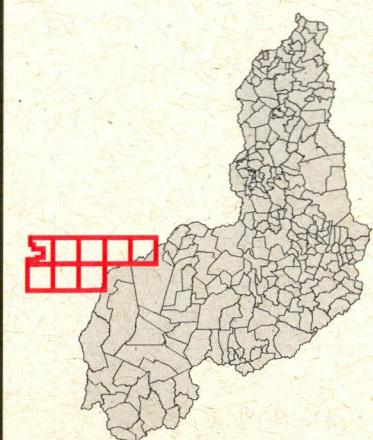
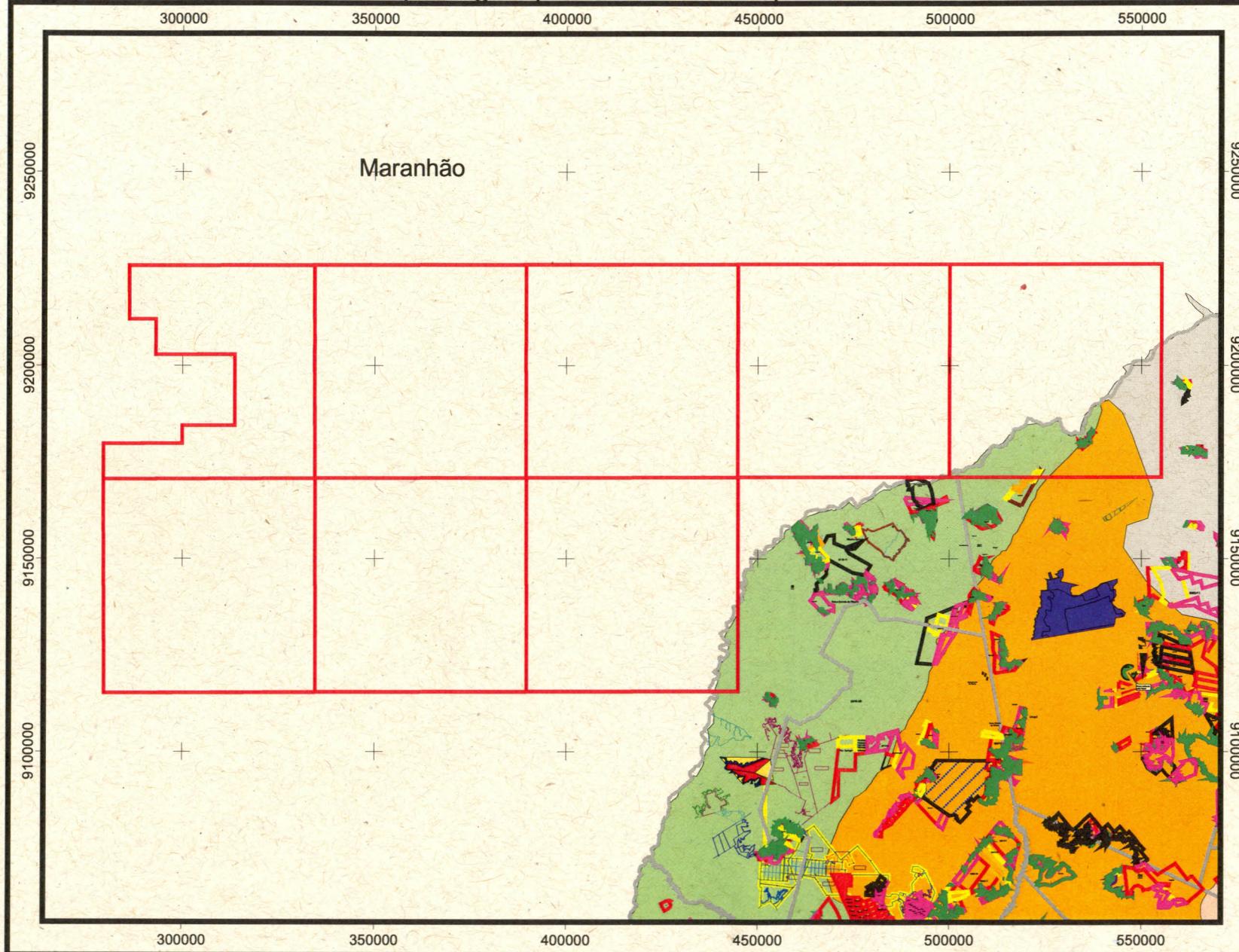


LEGENDA

- Blocos ANP
- APP (Escarpa, Hidrografia, Borda de Chapada)

Sistema de Projeção UTM-SAD-69
Sistema de coordenadas: Geográficas

Localização:
C:\ESRI\ArcView\Barragem



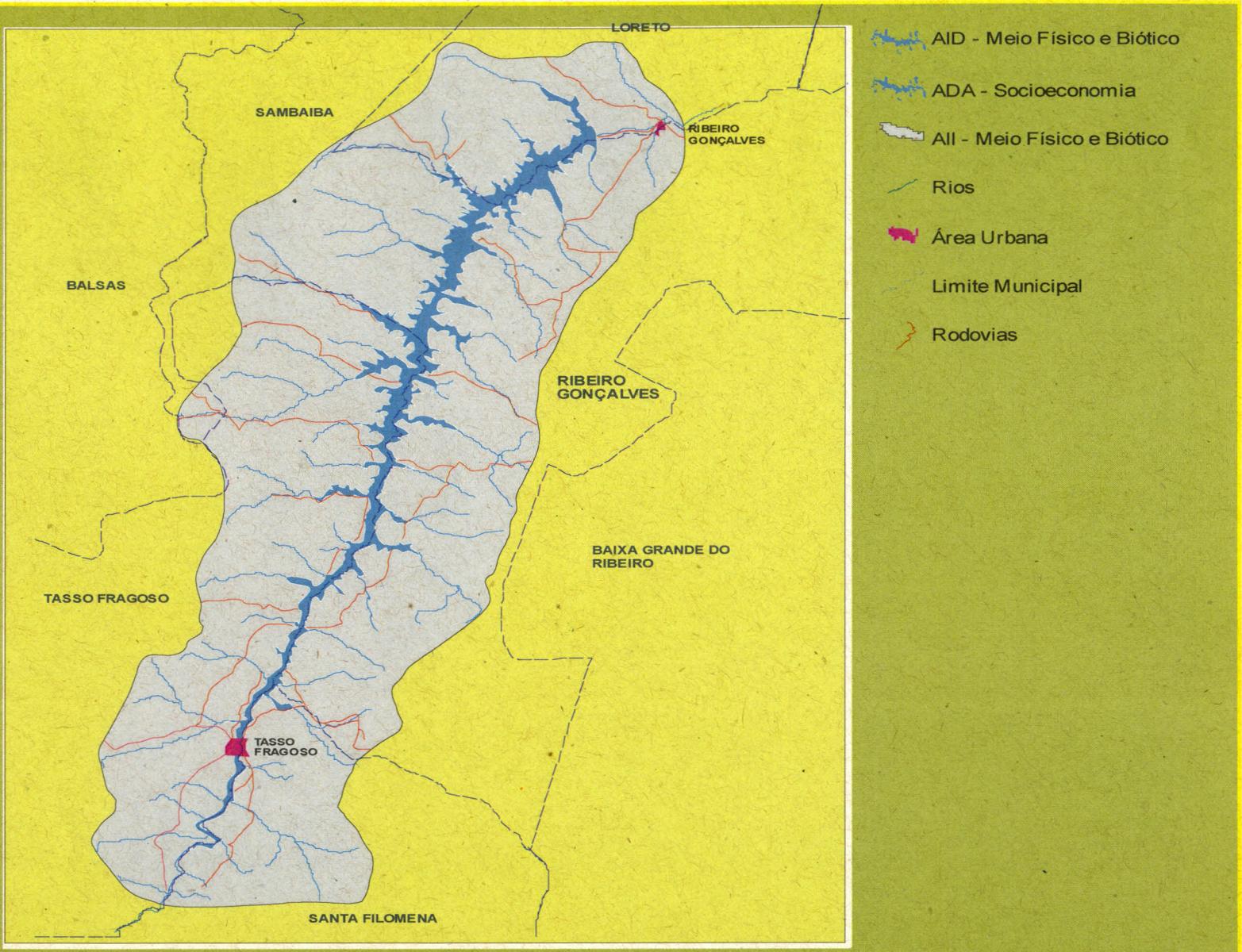
LEGENDA

- Blocos ANP
- Bacias Difusas da Barragem de Boa Espera
- Bacia do Uruçuí Preto
- Bacias Difusas do Alto Parnaíba

Sistema de Projeção UTM-SAD-69
Sistema de coordenadas: Geográficas

Localização:
C:\ESRI\ArcView\Barragem

Área de Estudo Ribeiro Gonçalves



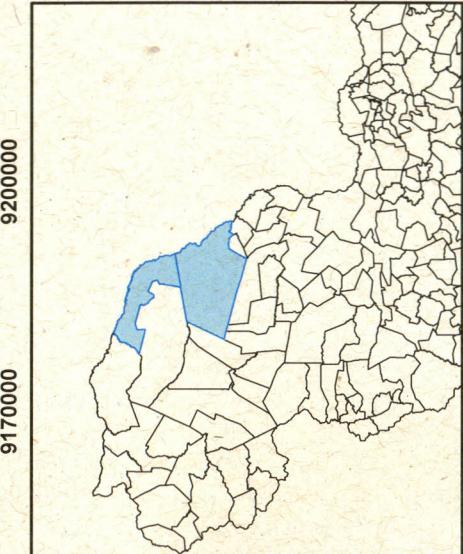
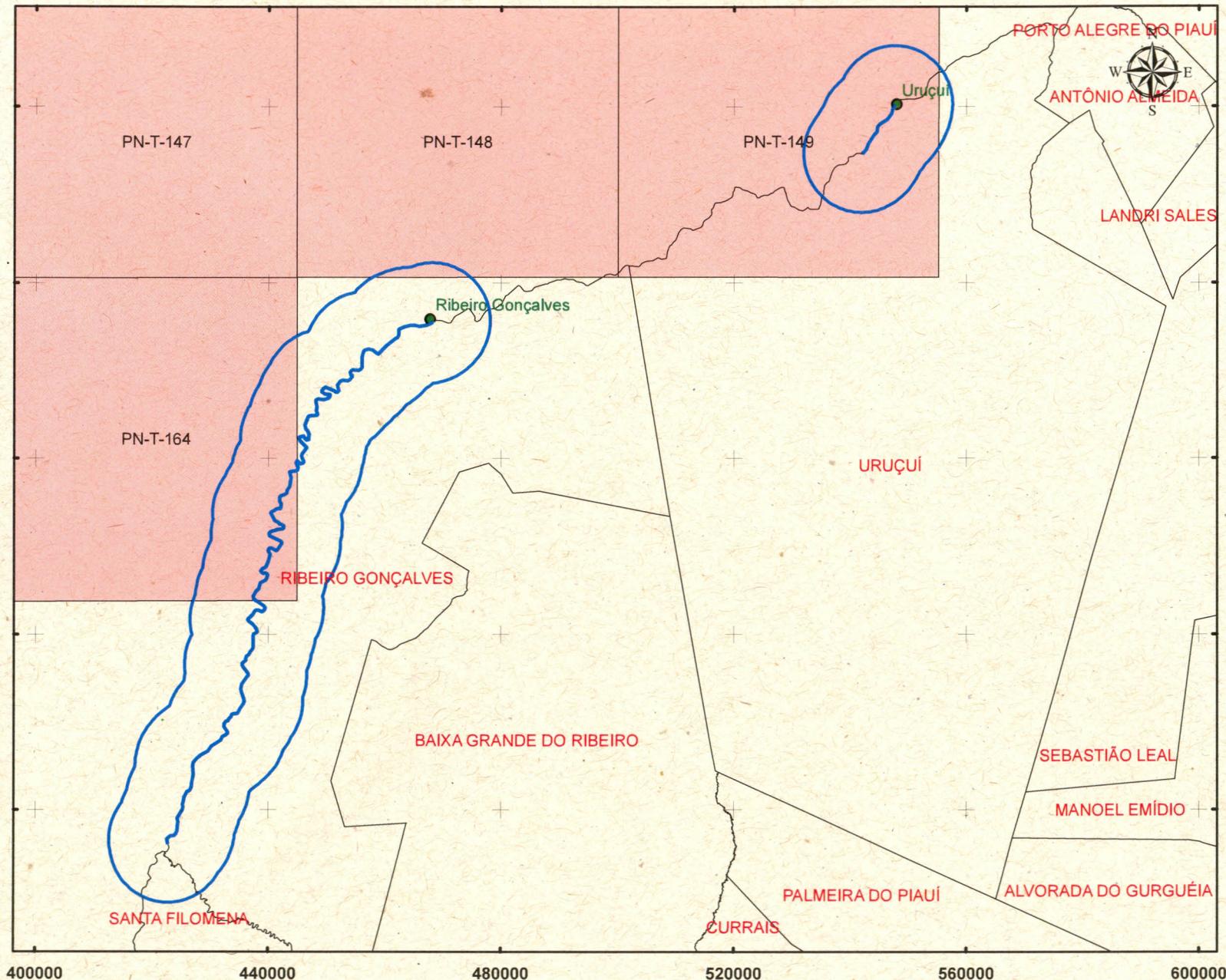
Área de Estudo – Uruçuí



BARRAGENS PROPOSTAS PARA O RIO PARNAÍBA



SEMAR
Secretaria do MEIO AMBIENTE
e RECURSOS HÍDRICOS



Legenda

- Hidro_Parnaíba
- Novas_Barragens
- Buffer de 10km
- municípios_2012_23
- Blocos_Parnaíba

Escala Numérica - 1:1.000.000

Escala Gráfica:

0 10 20 40 km