



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
DIRETORIA DE PESQUISA, AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
CONTINENTAL- CEPTA**

**PLANO DE AÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO DA FAUNA AQUÁTICA
AMEAÇADA DE EXTINÇÃO DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL**

Mapas das áreas relevantes do PAN Paraíba do Sul, contendo os Comitês de Bacia e Municípios

Pirassununga, 2014

OBJETIVO ESPECÍFICO 1: Gerar informações para subsidiar o planejamento hidrelétrico da bacia do rio Paraíba do Sul, visando a conservação da biota aquática, com ênfase nas espécies ameaçadas e endêmicas.

AÇÃO 1.3: Elaborar um mapa de áreas relevantes para a conservação da biota aquática da bacia do rio Paraíba do Sul.

RESPONSÁVEIS PELA AÇÃO: Carla Polaz (ICMBio/CEPTA) e equipe NGeo ICMBio/RAN

COMENTÁRIOS:

VERSÕES E DATAS: 2014

A divulgação do produto do PAN foi autorizada pelos autores



Esta obra está licenciada com uma Licença [Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Áreas relevantes do PAN Bacia do rio Paraíba do Sul

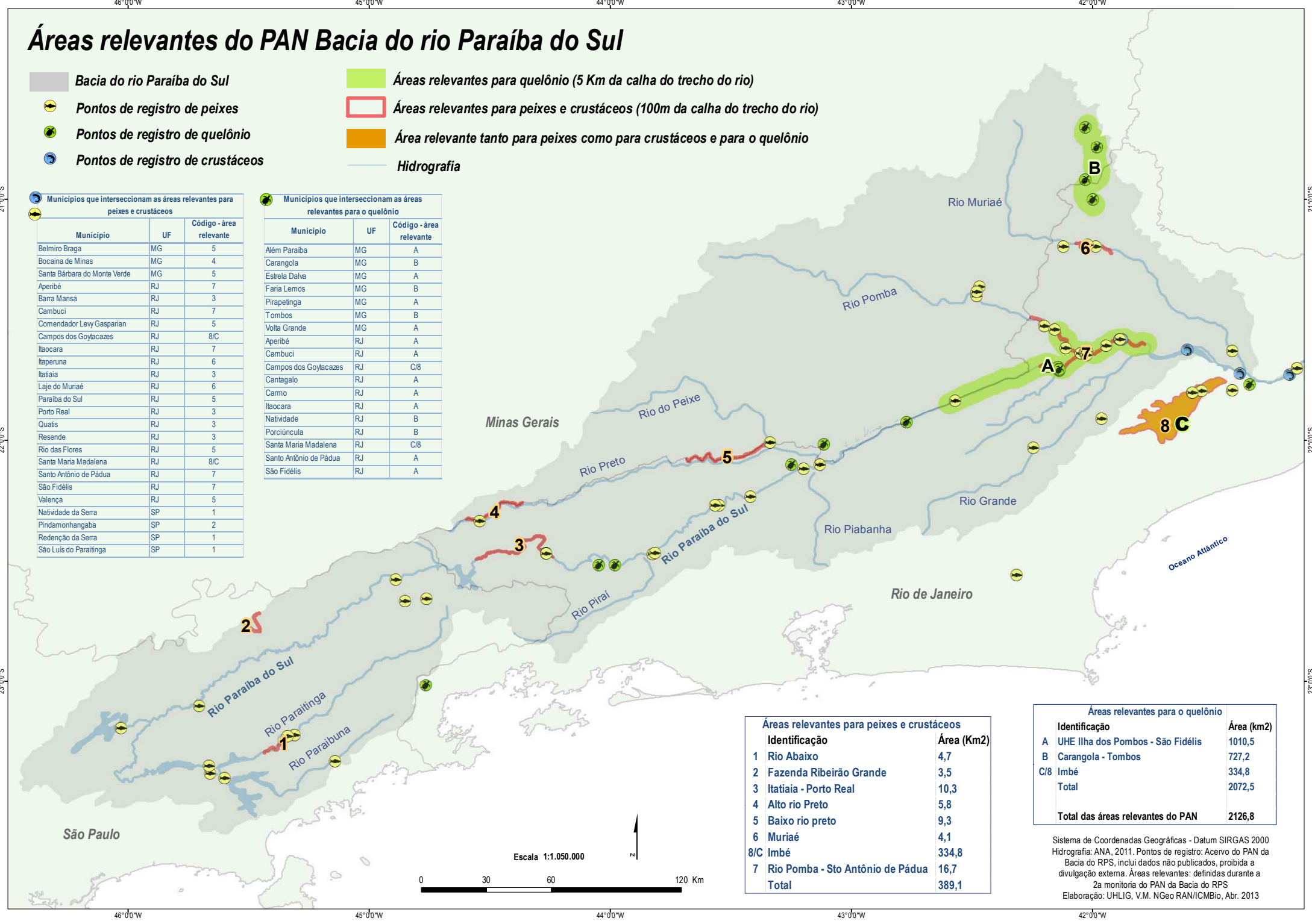
-  **Bacia do rio Paraíba do Sul**
-  **Pontos de registro de peixes**
-  **Pontos de registro de quelônio**
-  **Pontos de registro de crustáceos**
-  **Áreas relevantes para quelônio (5 Km da calha do trecho do rio)**
-  **Áreas relevantes para peixes e crustáceos (100m da calha do trecho do rio)**
-  **Área relevante tanto para peixes como para crustáceos e para o quelônio**
-  **Hidrografia**

Municípios que interseccionam as áreas relevantes para peixes e crustáceos

Município	UF	Código - área relevante
Belmiro Braga	MG	5
Bocaina de Minas	MG	4
Santa Bárbara do Monte Verde	MG	5
Aperibé	RJ	7
Barra Mansa	RJ	3
Cambuci	RJ	7
Comendador Levy Gasparian	RJ	5
Campos dos Goytacazes	RJ	8/C
Itaocara	RJ	7
Itaperuna	RJ	6
Itatiaia	RJ	3
Laje do Muriaé	RJ	6
Paraíba do Sul	RJ	5
Porto Real	RJ	3
Quatis	RJ	3
Resende	RJ	3
Rio das Flores	RJ	5
Santa Maria Madalena	RJ	8/C
Santo Antônio de Pádua	RJ	7
São Fidélis	RJ	7
Valença	RJ	5
Natividade da Serra	SP	1
Pindamonhangaba	SP	2
Redenção da Serra	SP	1
São Luis do Paraitinga	SP	1

Municípios que interseccionam as áreas relevantes para o quelônio

Município	UF	Código - área relevante
Além Paraíba	MG	A
Carangola	MG	B
Estrela Dalva	MG	A
Faria Lemos	MG	B
Pirapetinga	MG	A
Tombos	MG	B
Volta Grande	MG	A
Aperibé	RJ	A
Cambuci	RJ	A
Campos dos Goytacazes	RJ	C/8
Cantagalo	RJ	A
Carmo	RJ	A
Itaocara	RJ	A
Natividade	RJ	B
Porciúncula	RJ	B
Santa Maria Madalena	RJ	C/8
Santo Antônio de Pádua	RJ	A
São Fidélis	RJ	A

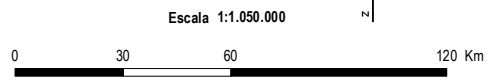


Áreas relevantes para peixes e crustáceos

Identificação	Área (Km ²)
1 Rio Abaixo	4,7
2 Fazenda Ribeirão Grande	3,5
3 Itatiaia - Porto Real	10,3
4 Alto rio Preto	5,8
5 Baixo rio preto	9,3
6 Muriaé	4,1
8/C Imbé	334,8
7 Rio Pomba - Sto Antônio de Pádua	16,7
Total	389,1

Áreas relevantes para o quelônio

Identificação	Área (km ²)
A UHE Ilha dos Pombos - São Fidélis	1010,5
B Carangola - Tombos	727,2
C/8 Imbé	334,8
Total	2072,5
Total das áreas relevantes do PAN	2126,8



Sistema de Coordenadas Geográficas - Datum SIRGAS 2000
 Hidrografia: ANA, 2011. Pontos de registro: Acervo do PAN da Bacia do RPS, inclui dados não publicados, proibida a divulgação externa. Áreas relevantes: definidas durante a 2ª monitoria do PAN da Bacia do RPS
 Elaboração: UHLIG, V.M. NGeo RAN/ICMbio, Abr. 2013

Comitês de Bacias Hidrográficas na bacia do Rio Paraíba do Sul e localização das áreas estratégicas do PAN Paraíba do Sul

Áreas estratégicas do PAN para a conservação de:

- Peixes e Crustáceos (áreas 1 a 8) abrangendo os seguintes municípios:
- Quelônio (áreas A, B e C) abrangendo os seguintes municípios:
- Peixes, Crustáceos e o Quelônio, abrangendo os seguintes municípios:

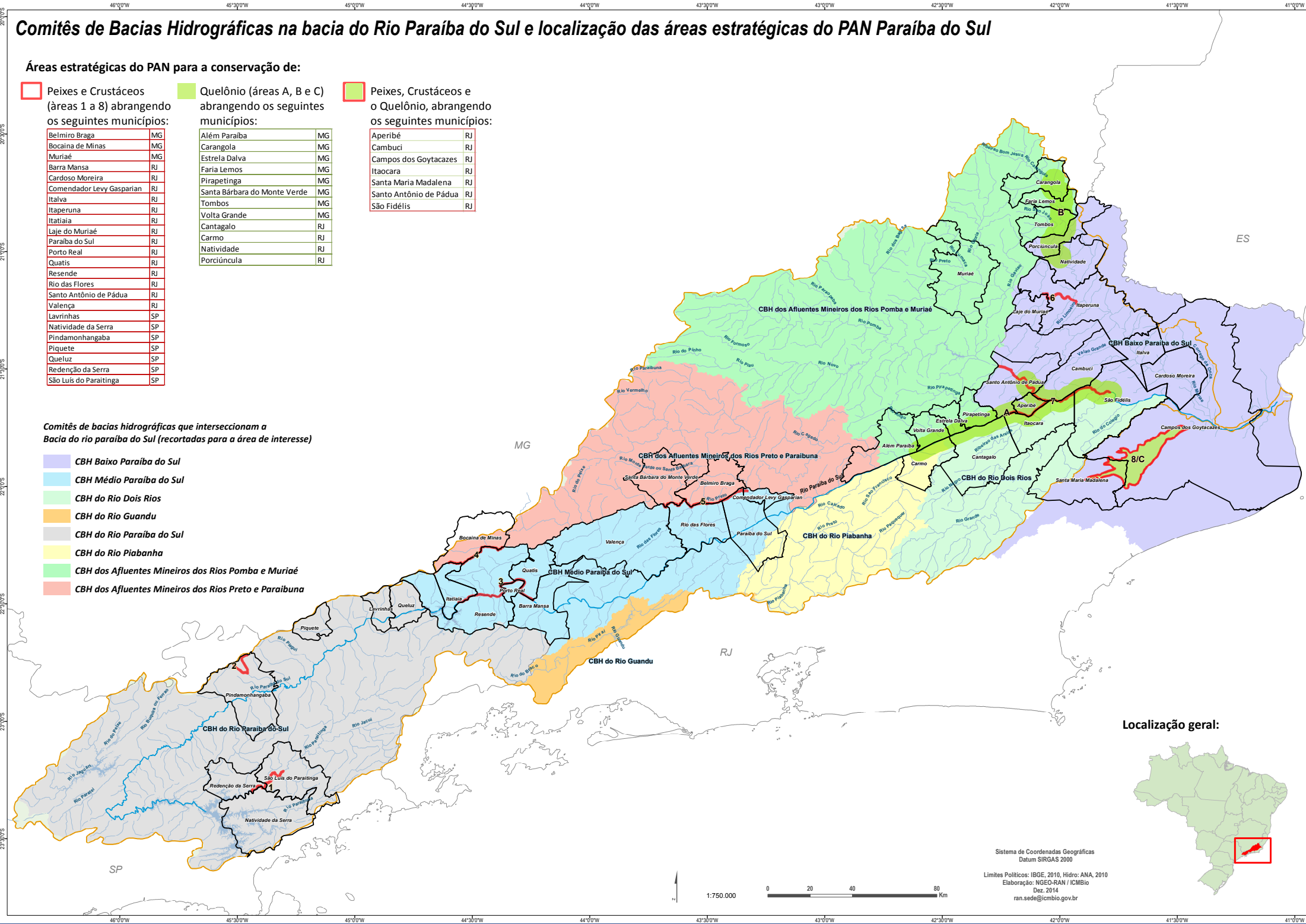
Belmiro Braga	MG
Bocaina de Minas	MG
Muriáé	MG
Barra Mansa	RJ
Cardoso Moreira	RJ
Comendador Levy Gasparian	RJ
Itaiva	RJ
Itaperuna	RJ
Itatiaia	RJ
Laje do Muriaé	RJ
Paraíba do Sul	RJ
Porto Real	RJ
Quatis	RJ
Resende	RJ
Rio das Flores	RJ
Santo Antônio de Pádua	RJ
Valença	RJ
Lavrinhas	SP
Natividade da Serra	SP
Pindamonhangaba	SP
Piquete	SP
Queluz	SP
Redenção da Serra	SP
São Luís do Paraitinga	SP

Além Paraíba	MG
Carangola	MG
Estrela Dalva	MG
Faria Lemos	MG
Pirapetinga	MG
Santa Bárbara do Monte Verde	MG
Tombos	MG
Volta Grande	MG
Cantagalo	RJ
Carmo	RJ
Natividade	RJ
Porciúncula	RJ

Aperibé	RJ
Cambuci	RJ
Campos dos Goytacazes	RJ
Itaocara	RJ
Santa Maria Madalena	RJ
Santo Antônio de Pádua	RJ
São Fidélis	RJ

Comitês de bacias hidrográficas que interseccionam a Bacia do rio paraíba do Sul (recortadas para a área de interesse)

- CBH Baixo Paraíba do Sul
- CBH Médio Paraíba do Sul
- CBH do Rio Dois Rios
- CBH do Rio Guandu
- CBH do Rio Paraíba do Sul
- CBH do Rio Piabanha
- CBH dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé
- CBH dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraíba



Localização geral:



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000
Limites Políticos: IBGE, 2010, Hidro: ANA, 2010
Elaboração: NGEORAN / ICMBio
Dez. 2014
ran.sede@icmbio.gov.br

1:750.000 0 20 40 80 Km