LEGENDA

Reservatórios e Captações da Compesa

Critério: Adotar situação mais frequente. No caso de empate adotar a situação menos favorável.

1 Índice de Qualidade das Águas (IQA)

Critério	Qualificação	Cor
79<IQA≤100	Ótima	Azul
51<IQA≤79	Boa	Verde
36<IQA≤51	Aceitável	Amarela
19<IQA≤36	Ruim	Vermelha
IQA ≤19	Péssima	Preta

2 Índice do Estado Trófico (IET)

Critério	Qualificação	Cor
IET ≤ 47	Ultraoligotrófico	Azul
47<IET ≤ 52	Oligotrófico	Verde
52<IET ≤ 59	Mesotrófico	Amarela
59<IET ≤ 63	Eutrófico	Laranja
63<IET ≤ 67	Supereutrófico	Vermelha
IET > 67	Hipereutrófico	Violeta

IQA	IET
ET	RSS

3 Ecotoxicidade (ET)

Qualificação	Cor
Não tóxico	Azul
Tóxico	Vermelha

4 Risco de Salinização do Solo (RSS)

Critério	Qualificação	Cor
Cond.≤750	Baixo	Azul
750< Cond. ≤ 1500	Médio	Verde
1500< Cond. ≤ 3000	Alto	Amarela
Cond.>3000	Muito Alto	Vermelha

Balneabilidade

Indica a qualidade da água para recreação de contato primário.

Critério	Qualificação	Cor
Praias classificadas como EXCELENTES em 100% do tempo	Ótima	Azul
Praias PRÓPRIAS em 100% do tempo, exceto as classificadas como EXCELENTES em 100% do tempo.	Boa	Verde
Praias classificadas como IMPRÓPRIAS em percentagem de tempo inferior a 50%.	Regular	Amarela
Praias classificadas como IMPRÓPRIAS em percentagem de tempo igual ou superior a 50%.	Má	Vermelha

BAL

Cursos de água

Critério: Adotar situação mais frequente. No caso de empate adotar a situação menos favorável.

1. OD - Oxigênio Dissolvido (mg/L)

Qualificação	Cor
Dentro da Classe*	Azul
Fora da Classe*	Vermelha

* Resolução do CONAMA 357/05.

OD	IET
Coli	RSS

2. Índice do Estado Trófico (IET)

Critério	Qualificação	Cor
IET ≤ 47	Ultraoligotrófico	Azul
47<IET ≤ 52	Oligotrófico	Verde
52<IET ≤ 59	Mesotrófico	Amarela
59<IET ≤ 63	Eutrófico	Laranja
63<IET ≤ 67	Supereutrófico	Vermelha
IET > 67	Hipereutrófico	Violeta

3. Coliformes Termotolerantes (NMP/100mL)

Qualificação	Cor
Dentro da Classe*	Azul
Fora da Classe*	Vermelha
Sem informação	Cinza

* Resolução do CONAMA 357/05.

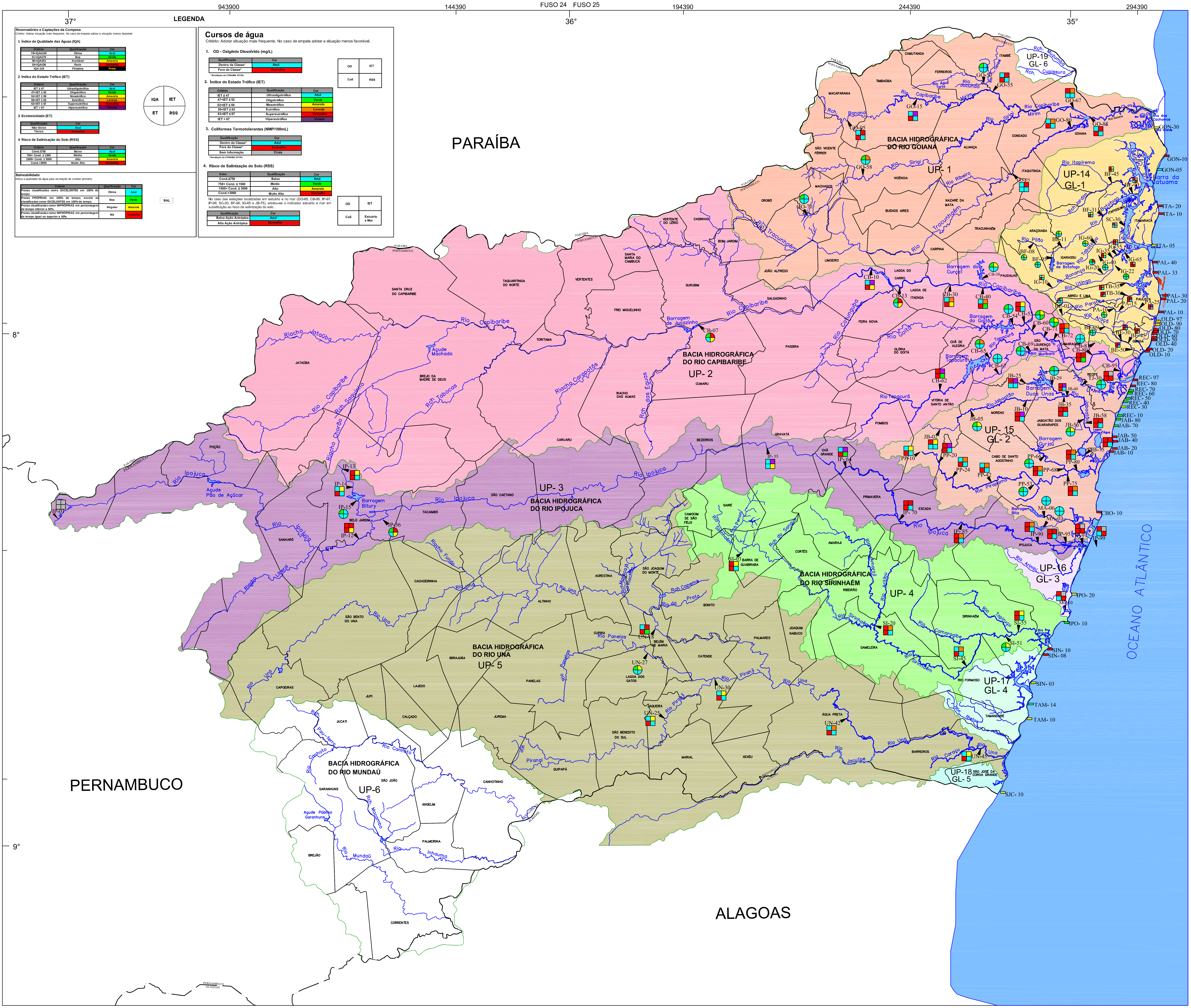
4. Risco de Salinização do Solo (RSS)

Valor	Qualificação	Cor
Cond.≤750	Baixo	Azul
750< Cond. ≤ 1500	Médio	Verde
1500< Cond. ≤ 3000	Alto	Amarela
Cond.>3000	Muito Alto	Vermelha

No caso das estações localizadas em estuário e no mar (GO-85, CB-95, IP-97, IP-99, SC-30, BF-90, IG-65 e JB-75), adotou-se o indicador estuário e mar em substituição ao risco de salinização do solo .

Qualificação	Cor
Baixa Ação Antrópica	Azul
Alta Ação Antrópica	Vermelha

OD	IET
Coli	Estuário e Mar



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - CPRH

GOVERNADOR DO ESTADO DE PERNAMBUCO
Eduardo Henrique Accioly Campos

SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
Sérgio Luís de Carvalho Xavier

DIRETOR PRESIDENTE DA AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE
Hélio Gurgel Cavalcanti

DIRETOR DE GESTÃO TERRITORIAL E RECURSOS HÍDRICOS
Nelson José Maricevich Ramirez

GERENTE DE RECURSOS HÍDRICOS
João Francisco Silveira de Moraes

DIRETOR TÉCNICO AMBIENTAL
Aloysio Gonçalves da Costa Júnior

GERENTE DE ANÁLISE LABORATORIAIS
Maria Cândida Portela F. da Costa

EQUIPE TÉCNICA
Química: Juliana Ferreira de Melo Calado
Bióloga: Sonali de Campos Pereira
Bióloga: Jussara Moscôso de Araújo

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE MONITORAMENTO

CURSOS D' ÁGUA

UP1 Goiana

Nº	Localização
GO-05	Rio Capibaribe Mirim a jusante de Macaparana
GO-15	Rio Capibaribe Mirim a jusante de Timbaúba
GO-55	Rio Capibaribe Mirim em Goiana
GO-67	Rio Capibaribe Mirim em Alagamar, Timbaúba
GO-75	Rio Tracunhaém em Itaquitinga/Condado
GO-80	Rio Tracunhaém em Goiana
GO-85	Rio Goiana a jusante de Goiana

UP2 Capibaribe

Nº	Localização
CB-10	Rio Capibaribe a jusante de Limoeiro
CB-30	Rio Capibaribe a jusante da usina Petribú
CB-40	Rio Capibaribe a jusante de Paudalho
CB-55	Rio Goitá antes do deságue no Capibaribe
CB-62	Rio Tapacurá a montante do reservatório
CB-72	Rio Capibaribe em São Lourenço da Mata
CB-80	Rio Capibaribe a montante do Recife
CB-95	Rio Capibaribe na cidade do Recife

UP3 Ipojuca

Nº	Localização
IP-01	Nascente do Rio Ipojuca em Arcoverde
IP-12	Rio Ipojuca a montante do reservatório Belo Jardim
IP-13	Nascente do rio Bitury em Jussara, Belo Jardim
IP-14	Rio Bitury a montante do reservatório
IP-55	Rio Ipojuca a montante de Gravatá
IP-64	Rio Ipojuca a jusante de Chã Grande
IP-70	Rio Ipojuca a jusante da Usina União
IP-85	Rio Ipojuca a jusante de Escada
IP-90	Rio Ipojuca a jusante da Usina Ipojuca
IP-95	Rio Ipojuca a jusante da Usina Salgado
IP-97	Rio Ipojuca no estuário em Suape
IP-99	No mar sob a influência do Rio Ipojuca

UP4 Sirinhaém

Nº	Localização
SI-03	Rio Sirinhaém a jusante de Barra de Guabiraba
SI-20	Rio Amaraji a jusante da Usina Estreliana
SI-45	Rio Sirinhaém a jusante da Usina Cucaú
SI-55	Rio Sirinhaém a jusante de Sirinhaém

UP5 Una

Nº	Localização
UN-18	Rio Una a jusante de Batateira, em Belém de Maria
UN-25	Rio Pirangí a jusante da Destilaria São Luiz
UN-30	Rio Panelas a jusante da Usina Catende
UN-42	Rio Una a jusante de Água Preta
UN-45	Rio Una a jusante de Barreiros

UP14 GL 1

Nº	Localização
SC-30	Canal de Santa Cruz na ponte de Itamaracá
BF-31	Rio Botafogo na BR-101
BF-45	Rio Arataca
BF-90	Estuário do Rio Botafogo
IG-10	Nascente do Rio Pitanga
IG-35	Rio Igarassu após o deságue do rio Monjope
IG-55	Rio Igarassu em Igarassu
IG-65	Rio Igarassu no estuário
TB-30	Rio Timbó em Abreu e Lima
TB-35	Riacho Desterro em Igarassu
PA-15	Rio Paratibe a jusante do Distrito Industrial
PA-25	Rio Paratibe em Paulista
BE-01	Nascente do rio Araçá
BE-30	Rio Morno em Linha do Tiro em Recife
BE-45	Riacho Lava Tripa em Olinda
BE-50	Rio Beberibe em Peixinhos em Olinda

UP15 GL 2

Nº	Localização
JB-02	Rio Jaboatão após o Engenho Jenipapo
JB-10	Rio Jaboatão a jusante de Moreno
JB-25	Rio Duas Unas a jusante da barragem de Duas Unas
JB- 35	Próximo a foz do Rio Duas Unas em Jaboatão
JB-40	Rio Jaboatão a jusante do Distrito Industrial
JB-58	Rio Jaboatão a jusante do aterro da Muribeca
JB-75	Rio Jaboatão na BR-101 em Pontezinha
PP-10	Rio Pirapama em Vitória de Santo Antão
PP-20	Rio Pirapama a jusante da destilaria JB
PP-24	Riacho da Destilaria Sibéria a jusante da mesma
PP-42	Riacho dos Macacos a jusante da Destilaria Inexport
PP-68	Rio Gurjaú a jusante da Usina Bom Jesus
PP-75	Rio Pirapama a jusante do Cabo
PP-80	Rio Pirapama a jusante da Corn Products

UP16 GL 3

Nº	Localização
MC-10	Estuário do Rio Maracaípe

CAPTAÇÃO

UP02 Capibaribe

Nº	Captação da COMPESA
CB-60	Rio Cabibaribe
CB-71	Rio Capibaribe

UP04 Sirinhaém

Nº	Captação da COMPESA
SI-51	Rio Sirinhaém

UP05 Una

Nº	Captação da COMPESA
UN-27	Rio Panelas

UP14 GL1

Nº	Captação da COMPESA
BF-08	Rio Pilão
BF-11	Rio Cumbe
IG-20	Rio Pitanga
IG-22	Rio Utinga
IG-40	Rio Conga
IG-60	Rio Tabatinga
PA-10	Rio Paratibe
BE-09	Rio Beberibe

UP15 GL2

Nº	Captação da COMPESA
JB-05	Rio Jaboatão
JB-56	Rio Zumbi

RESERVATÓRIOS

UP01 Goiana

Nº	Reservatórios
GO-50	Guararema
GO-58	Siriji
GO-70	Palmeirinha

UP02 Capibaribe

Nº	Reservatórios
CB-07	Jucazinho
CB-13	Carpina
CB-38	Cursaí
CB-54	Goitá
CB-65	Tapacurá
CB-67	Várzea do Una
CB-69	Matriz da Luz
CB-81	Prata-Meio

UP03 Ipojuca

Nº	Reservatórios
IP-15	Bitury
IP-36	Belo Jardim

UP14 GL1

Nº	Reservatórios
BF-05	Botafogo

UP15 GL2

Nº	Reservatórios
TJ-30	Jangadinha
JB-29	Duas Unas
PP-53	Pirapama
PP-66	Gurjaú
MA-02	Utinga
MA-06	Bita

BALNEABILIDADE

UP 1- GOIANA

Nº	PRAIA
GON- 30	Carne de Vaca

UP 14- GL 1

Nº	PRAIA
GON- 10	Praia do Meio
GON- 05	Catuama
ITA- 05	Forte
ITA- 10	Pilar
ITA- 20	Jaguaribe
PAL- 10	Janga- R. Betânia
PAL- 20	Janga- bompreço
PAL- 30	Pau Amarelo
PAL- 33	Conceição
PAL- 40	Maria Farinha
OLD- 10	Milagres
OLD- 20	Carmo
OLD- 40	Bairro Novo- R. Marcos Freire- 3387
OLD- 50	Bairro Novo- R. Marcos Freire- 2039
OLD- 60	Casa Caiada- R. Marcos Freire- 3443
OLD- 70	Casa Caiada- R. Marcos Freire- 3443
OLD- 80	Casa Caiada- R. Marcos Freire- 3861
OLD- 90	Rio Doce- R. Frederico Lundgren
OLD- 97	Rio Doce- R. Paulo Nunes Queiroz

UP 15- GL 2

Nº	PRAIA
REC- 97	
REC- 80	Pina- Cassino Americano
REC- 70	Pina- Posto 4
REC- 60	Boa Viagem- Posto 5
REC- 50	Boa Viagem- Posto 8
REC- 40	Boa Viagem- Posto 10
REC- 30	Boa Viagem- Posto 12
REC- 10	Boa Viagem- Posto 15
JAB- 80	Piedade- Hosp. Aeronáutica
JAB- 70	Piedade- R. Miguel Arcanjo
JAB- 50	Candeias- Sesc
JAB- 20	Candeias- Av. Bernardo Vieira de Melo- 6476
JAB- 10	Marina dos Mares
CBO- 10	Gaibú

UP 3- IPOJUCA

Nº	PRAIA
IPO- 20	Porto de Galinhas

UP 4- SIRINHAÉM

Nº	PRAIA
IPO- 10	Ponta de Serrambi
SIN- 10	Barra de Sirinhaém- Escola Leonildo da Silva
SIN- 08	Barra de Sirinhaém- Lot. Ondas da Barra

UP 17- GL 4

Nº	PRAIA
SIN- 03	Estuário do Rio Formoso
TAM- 10	Tamandaré- Hotel Marinas
TAM- 14	Tamandaré- R. Nilo Gouveia

UP 18- GL 5

Nº	PRAIA
SJC- 10	São José da Coroa Grande

UNIDADES DE PLANEJAMENTO HÍDRICO

- UP 1- GOIANA
- UP 2- CAPIBARIBE
- UP 3- IPOJUCA
- UP 4- SIRINHAÉM
- UP 5- UNA
- UP 6- MUNDAÚ
- UP 14- GL1*
- UP 15- GL2*
- UP 16- GL3*
- UP 17- GL4*
- UP 18- GL5*
- UP 19- GL6*

*GL1 a GL6- Grupo de bacias de pequenos rios litorâneos.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Limite de Bacia Hidrográfica
- Rede Hidrográfica
- Açude / Lagoa Perene

NQ

-8 Km 0 8 Km 16 Km 24 Km
Escala Gráfica
1 : 400.000

CPRH Agência Estadual de Meio Ambiente

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - CPRH

GOVERNO DE PERNAMBUCO

MAPA DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DE PERNAMBUCO - 2011
BACIAS LITORÂNEAS

ESCALA:	FONTE:	PROCESSAMENTO DIGITAL:	EDIÇÃO :	DATA:
1:400.000	ITEP	Unidade de Geoprocessamento	Natália Guedes	Março / 2012