

BALNEABILIDADE

Os estudos de Balneabilidade das Praias relacionados abaixo se referem, exclusivamente, à presença ou não de coliformes fecais, conforme o laboratório de análise da CPRH. Em relação às amostras coletadas durante a semana e que tem como base a pesquisa da presença de resíduos de hidrocarbonetos, os resultados serão divulgados na próxima semana, após a conclusão dos estudos laboratoriais.

A classificação das praias e rios está baseada nas normas estabelecidas pela Resolução CONAMA nº 274, de 29 de novembro de 2000, que revoga os artigos de nº 26 ao 34 da Resolução CONAMA nº 20 (18/06/86) e define os padrões de qualidade da água destinada à balneabilidade.

Segundo essa Resolução, as águas doces, salobras e salinas, destinadas à recreação de contato primário, podem ser classificadas em quatro categorias: excelente, muito boa, satisfatória ou imprópria. O critério de enquadramento, nessas categorias, baseia-se nas concentrações de coliformes fecais ou totais, em um conjunto de amostras de cinco semanas consecutivas. ***As categorias excelente, muito boa e satisfatória podem ser reunidas em uma única categoria, denominada própria.***

Segundo o laboratório de análise da CPRH, uma praia considerada imprópria não está necessariamente infectada por doenças, porém os riscos de contaminação são considerados significativos. A CPRH aconselha aos banhistas que guardem uma distância mínima de 100 metros dos pontos e extremidades das áreas divulgadas como medida preventiva.

A CPRH faz a coleta e análise da água em 50 pontos do Litoral Norte, Litoral Sul e Região Metropolitana.

Os últimos levantamentos mostram que a quantidade de praias próprias para o banho se mantém em uma média histórica, variando entre 16 e 34, dentro das amostras semanais. Mesmo com a questão das manchas de óleo, não houve diferenças entre os períodos anteriores; pelo contrário, essa foi a semana com o maior número de praias próprias para o banho.

Para a semana que se inicia de hoje (25) até o dia 31 de outubro, a análise mostra que 34 praias estão próprias para o banho, enquanto outras 15 são consideradas inapropriadas.

Na semana avaliada entre 18 e 24 de outubro, os estudos mostram que 25 praias estavam próprias e outras 23 impróprias.

SEMANA	PRÓPRIAS	IMPRÓPRIAS
25 a 31/10	34	15
18 a 24/10	25	23
11 a 17/10	33	15
04 a 10/10	27	21
27/09 a 03/10	21	28
20 a 26/09	26	22
13 a 19/09	19	26
06 a 12/09	15	33
30/08 a 05/09	16	31

INFORMATIVO DA BANEABILIDADE DAS PRAIAS DE PERNAMBUCO

Período: 25/10/2019 a 31/10/2019

Data de coleta: 21/10/2019 e 22/10/2019

Ponto de coleta	Localização	Município	Classificação
LITORAL NORTE			
GON-30	Praia de Carne de Vaca , em frente à Igreja Santana na Rua E. M. Lourenço Albuquerque.	Goiana	Própria
GON-20	Pontas de Pedra , na Praia de Pedrinhas, em frente ao Nº 776.	Goiana	Própria
GON-10	Pontas de Pedra , na Praia do Meio, em frente aos chuveiros públicos.	Goiana	Imprópria
GON-05	Praia de Catuama , em frente à Igreja Matriz.	Goiana	Própria
REGIÃO METROPOLITANA			
ITA-20	Praia de Jaguaribe , em frente à Rua Santina de Barros.	Itamaracá	Imprópria
ITA-10	Praia de Pilar , em frente à Igreja do Pilar.	Itamaracá	Imprópria
ITA-05	Praia do Forte , em frente ao Forte Orange.	Itamaracá	Própria
PAL-40	Praia de Maria Farinha , em frente ao Cabanga Iate Clube.	Paulista	Imprópria
PAL-33	Praia da Conceição , em frente à Igreja de Nossa Senhora da Conceição.	Paulista	Imprópria
PAL-30	Praia de Pau Amarelo , em frente ao Forte de Pau Amarelo.	Paulista	Imprópria
PAL-20	Praia do Janga , em frente à Rua Cláudio S. Bastos Nº 190 (Cond. Roberto Barbosa).	Paulista	Própria
PAL-10	Praia do Janga , em frente à Rua Betânia.	Paulista	Imprópria
OLD-97	Praia de Rio Doce , em frente à Rua Paulo N. Queiroz, próximo à foz do Rio Doce.	Olinda	Imprópria
OLD-90	Praia de Rio Doce , em frente à Rua Frederico Lundgren, na entrada para Rio Doce.	Olinda	Própria
OLD-80	Praia de Casa Caiada , em frente à Av. Ministro Marcos Freire Nº 3861.	Olinda	Própria
OLD-70	Praia de Casa Caiada , em frente à Av. Ministro Marcos Freire Nº 3443, por trás do Bompreço.	Olinda	Própria
OLD-60	Praia de Casa Caiada , em frente à Rua Alcina C. de Carvalho, por trás do Olinda Praia Clube.	Olinda	Própria
OLD-50	Praia de Bairro Novo , em frente à Av. Ministro Marcos Freire Nº 2039 (Quartel da PE)	Olinda	Imprópria
OLD-40	Praia de Bairro Novo , em frente à Av. Min. Marcos Freire 1387, por trás do Colégio Bairro Novo.	Olinda	Própria
OLD-30	Praia do Farol , em frente à Rua do Farol Nº 334, esquina com Rua Farias Neves Sobrinho.	Olinda	NC
OLD-20	Praia do Carmo , em frente à Praça João Pessoa, por trás dos CORREIOS.	Olinda	Própria
OLD-10	Praia dos Milagres , em frente à Praça dos Milagres.	Olinda	Própria
REC-97	Praia do Pina , em frente ao Iate Clube	Recife	Própria
REC-80	Praia do Pina , em frente à Rua Com. Moraes com Eng. Antônio de Góes (Cassino Americano).	Recife	Imprópria
REC-70	Praia do Pina , em frente à Avenida Boa Viagem Nº 978 – Posto 4.	Recife	Própria
REC-60	Praia de Boa Viagem , em frente à Avenida Boa Viagem Nº 1320 – Posto 5 (2º Jardim).	Recife	Própria
REC-50	Praia de Boa Viagem , em frente à Avenida Boa Viagem Nº 2840 – Posto 8 (Padaria Boa Viagem).	Recife	Própria
REC-40	Praia de Boa Viagem , em frente à Av. Boa Viagem Nº 3672, c/ Rua Bruno Veloso – Posto 10.	Recife	Própria
REC-30	Praia de Boa Viagem , em frente à Avenida Boa Viagem Nº 5000 – Posto 12.	Recife	Própria
REC-20	Praia de Boa Viagem , em frente à Avenida Boa Viagem Nº 5868 – Posto 14.	Recife	Própria
REC-10	Praia de Boa Viagem , em frente à Avenida Boa Viagem Nº 6958 – Posto 15.	Recife	Própria
JAB-80	Praia de Piedade , em frente à Avenida Beira Mar Nº 606 (Hospital da Aeronáutica)	Jaboatão dos Guararapes	Própria
JAB-70	Praia de Piedade , em frente à Rua Miguel Arcanjo com Avenida Beira Mar Nº 1800.	Jaboatão dos Guararapes	Própria
JAB-60	Praia de Piedade , em frente a Av. Bernardo V. Melo Nº 1624 com Rua Dom Vital.	Jaboatão dos Guararapes	Própria
JAB-50	Praia de Piedade , em frente à Av. Bernardo V. de Melo c/ R. Goiana – Balneário do SESC	Jaboatão dos Guararapes	Própria
JAB-40	Praia de Candeias , em frente à Av. Bernardo V. de Melo Nº 4799 c/ R. Aníbal Varejão (SNIPE)	Jaboatão dos Guararapes	Própria

Ponto de coleta	Localização	Município	Classificação
JAB-30	Praia de Candeias , em frente à Av. Bernardo V. de Melo Nº 5422 (Conj. Residencial Candeias II).	Jaboatão dos Guararapes	Imprópria
JAB-20	Praia de Candeias , em frente à Av. Bernardo V. de Melo Nº 6476 – Restaurante Candelária.	Jaboatão dos Guararapes	Própria
JAB-10	Praia de Barra de Jangadas , em frente ao Nº 10800 (antiga Marina dos Mares).	Jaboatão dos Guararapes	Própria
CBO-20	Praia de Enseada dos Corais , em frente ao Canal do Boto	Cabo de Sto Agostinho	Própria
CBO-10	Praia de Gaibú , em frente à Avenida Laura Cavalcanti (Centro de Turismo).	Cabo de Sto Agostinho	Própria
IPO-20	Praia de Porto de Galinhas , em frente à R. Esperança, Escola Manuel L. C. Uchoa.	Ipojuca	Própria
IPO-10	Praia de Ponta de Serrambi , no Pontal – Quadra 01-01, Lote 01-01.	Ipojuca	Própria
LITORAL SUL			
SIN-10	Praia de Barra de Sirinhaém , em frente à Escola Municipal Leonildo da Silva.	Sirinhaém	Imprópria
SIN-08	Praia de Barra de Sirinhaém , em frente ao Loteamento Ondas da Barra.	Sirinhaém	Imprópria
SIN-03	Praia de Guadalupe , próximo ao estuário do Rio Formoso.	Sirinhaém	Própria
TAM-20	Praia dos Carneiros , em frente ao Condomínio Pontal dos Carneiros	Tamandaré	Própria
TAM-14	Praia de Tamandaré , em frente ao Hotel Marinas de Tamandaré.	Tamandaré	Imprópria
TAM-10	Praia de Tamandaré , em frente à Rua Nilo Gouveia Filho, em frente à estátua.	Tamandaré	Imprópria
SJG-10	Praia de São José da C. Grande , em frente a R. da Matriz esquina c/ R. João Francisco Melo.	São José da C. Grande	Própria

NC= não coletado/não classificado

A amostragem é feita semanalmente, na isóbata de 1m, local mais utilizado para recreação. As análises são realizadas conforme o estabelecido pelo Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater para coliformes termotolerantes.

A classificação das praias é baseada no que estabelece a Resolução CONAMA Nº 274/00, que define padrões de qualidade da água destinada à balneabilidade. O critério de enquadramento baseia-se nas concentrações de **coliformes termotolerantes** em um conjunto de amostras de cinco semanas consecutivas ou em cinco amostragens com intervalo mínimo de 24 horas entre elas. Águas salinas destinadas à recreação de contato primário podem ser classificadas nas categorias **própria** (quando 80% ou mais das amostras obtidas apresentar no máximo 1000 coliformes termotolerantes por 100mL de amostra) e **imprópria** (quando não for atendido o critério para águas próprias ou apresentar mais de 2500 coliformes termotolerantes na última amostragem).

Recomenda-se, ainda, que seja evitado o banho de mar em quaisquer das circunstâncias abaixo:

- Houver incidência relativamente elevada ou anormal de doenças por veiculação hídrica;
- Acusar recebimento regular intermitente ou esporádico de esgotos por intermédio de valas, corpos de água ou canalizações, inclusive galerias de águas pluviais;
- **Indicar presença de resíduos ou despejos, sólidos ou líquidos, inclusive óleos, graxas e outras substâncias capazes de oferecer riscos à saúde ou tornar desagradável a recreação;**
- Floração de algas ou outros organismos, até que comprove que não oferecem risco à saúde;
- Nas semanas que forem classificadas como impróprias;
- Sua utilização nas 24 horas subsequentes à ocorrência de chuvas, devido ao maior risco de doenças;
- Outros fatores que contraindiquem temporária ou permanentemente o exercício de recreação de contato primário.

Praias com detecção visual de óleo

Município	Praia	Presença de óleo
Paulista	Praia do Janga	DV
Paulista	Praia de Pau Amarelo	DV
Itamaracá	Praia do Pilar	DV
Itamaracá	Praia do Forte	DV
Jaboatão dos Guararapes	Praia de Barra de Jangada	DV
Cabo de Santo Agostinho	Praia de Pedra do Xaréu	DV
Cabo de Santo Agostinho	Praia de Itapuama	DV
Cabo de Santo Agostinho	Praia do Paraíso	DV
Cabo de Santo Agostinho	Praia do Paiva	DV
Cabo de Santo Agostinho	Praia Gaibu	DV
Cabo de Santo Agostinho	Praia de Enseada dos Corais	DV
Cabo de Santo Agostinho	Praia de Suape	DV
Ipojuca	Praia do Cupe	DV
Ipojuca	Praia de Muro Alto	DV
Sirinhaém	Praia de Barra de Sirinhaém	DV
Tamandaré	Praia dos Carneiros	DV
Tamandaré	Praia de Tamandaré	DV
São José da C. Grande	Praia de São José da C. Grande	DV

Onde: DV – Detectado visualmente

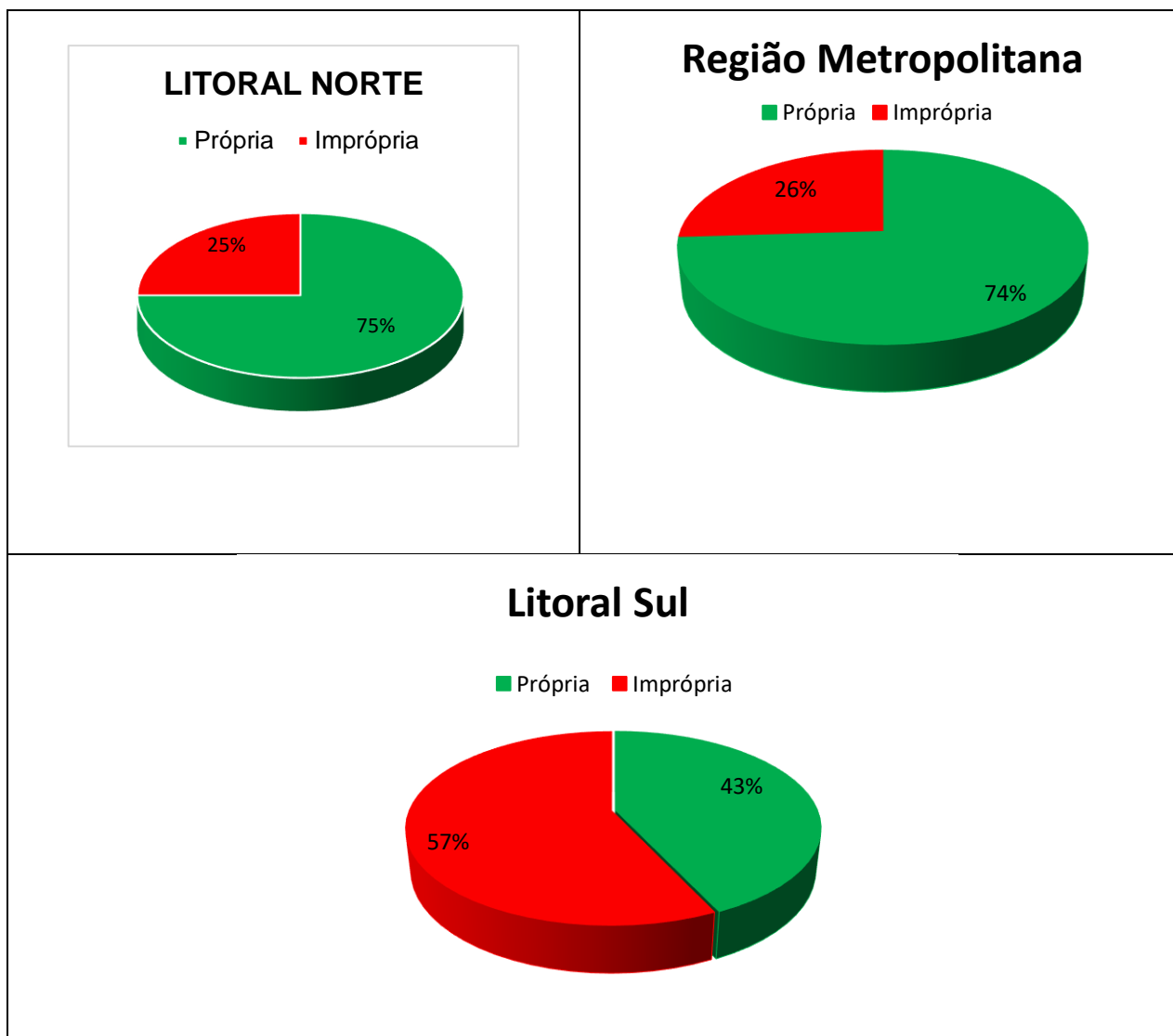
CPRH Agência Estadual de Meio Ambiente	LABORATÓRIO PROF. ADAUCTO DA SILVA TEIXEIRA	Página: 5 / 6
	UNIDADE DE ANÁLISES LABORATORIAIS	Nº: 41/2019
	LABORATÓRIO DE HIDROBIOLOGIA	Revisão 00

Atenção: É recomendado, verificada a presença de manchas de óleo/graxa nos pontos monitorados pela Agência Estadual de Meio Ambiente – CPRH, não entrar em contato direto com tal substância, evitando a recreação, mesmo que o referido ponto tenha sido classificado próprio. Devido à dinâmica das correntes marinhas e dos ventos as manchas de óleo/graxa podem aparecer depois de realizada a classificação da balneabilidade.

PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE				
Dia	ALTA		BAIXA	
	Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)
21/10/2019	09:28:00	1.7	15:39:00	0.9
22/10/2019	10:56:00	1.8	17:13:00	0.8
PORTO DE SUAPE				
Dia	ALTA		BAIXA	
	Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)
21/10/2019	09:28:00	1.7	15:41:00	0.8
22/10/2019	10:56:00	1.8	17:04:00	0.7

PORCENTAGEM DOS PONTOS PRÓPRIOS E IMPRÓPRIOS*



*O cálculo leva em consideração apenas o total de pontos classificados

"Para publicação parcial ou total, solicitar autorização expressa da CPRH".

Recife, 25 de outubro de 2019

Rivaldo Antônio Jerônimo da Silva
Analista Ambiental/Biólogo
CRBio 67.120/05-D

Andréa Shirley Xavier da Silva
Gerência do laboratório
CRBio 67.379-05