

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
Governador: João Soares Lyra Neto

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
Secretário: Carlos André Vanderlei de Vasconcelos Cavalcanti

AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE
Presidente: Paulo Teixeira de Farias

Diretoria de Gestão Territorial e Recursos Hídricos
Diretor: Nelson José Maricevich

Diretoria Técnica Ambiental
Diretor: Paulo Henrique Camaroti da Silva

Diretoria de Controle de Fontes Poluidoras
Diretor: Waldecy Ferreira Farias Filho

Diretoria de Recursos Florestais e Biodiversidade
Diretor: George do Rego Barros

Unidade de Gestão de Recursos Hídricos
Gerente: Giovanni de Melo Perazzo

Unidade de Análises Laboratorias
Gerente: Maria Cândida Portela Ferreira da Costa

Agência Estadual de Meio Ambiente – CPRH
Rua Santana, 367, Casa Forte, Recife – PE
Fone: (081) 3182-8800 – Fax: (081) 3441-6088
Ouvidoria Ambiental (081) 3182-8923
ouvidoriaambiental@cprh.pe.gov.br
www.cprh.pe.gov.br

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO EM 2013

Copyright © 2014 by CPRH

É permitida a reprodução parcial da presente obra, desde que citada a fonte.

Equipe Técnica:

UNIDADE DE LABORATÓRIO

Andréa Shirley Xavier da Silva
Aurélio de Araújo Figueiredo
Aurineide Correia dos Santos
Clóvis de Carvalho Lopes Neto
Daniella Silva Bezerra
Danielle Xavier Sarapião
Daybson Fioro da Silva
Deive Sergio Teixeira da Silva
Flávio Xavier Cavalcanti
Gutemberg Figueiredo da Silva
Jackeline Ferreira de Souto
José Clímaco Ribeiro
José Carlos de Lucena
Jussara Moscoso de Araújo
Lindalva Félix dos Santos
Lívia Aristela Pereira Portela
Maria do Carmo Damazio de Figueiredo
Maria do Carmo Silva Ferreira
Newton Antas Pereira
Renata Priscilla Lima Cavalcanti Silva
Rivaldo Antônio Jerônimo da Silva
Roseanne Maria Cavalcanti do Amaral Bertão
Sandra Friedman Ghazuini Bertão

SETOR DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

Juliana Ferreira de Melo Calado
Maria das Graças Cruz Mota
Sonali de Campos Pereira
Thiago Ferreira Soares

CONSELHO EDITORIAL

Francicleide Palhano de Oliveira
Maria Madalena Barbosa de Albuquerque

REVISÃO

Francicleide Palhano de Oliveira
Maria Madalena Barbosa de Albuquerque

A265r AGENCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE.
Relatório de monitoramento de bacias hidrográficas do Estado de Pernambuco – 2013. Recife, 2014. 104p.

1. Bacias Hidrográficas 2. Monitoramento 3. Rios litorâneos 4. Qualidade da água. I. Autor II. Título

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	05
1. INTRODUÇÃO.....	06
2. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS.....	06
3. BACIAS MONITORADAS.....	11
3.1. Goiana.....	11
3.2. GL1 (Grupo de pequenos rios litorâneos).....	18
3.2.1. Canal de Santa Cruz.....	19
3.2.2. Botafogo.....	22
3.2.3. Igarassu.....	27
3.2.4. Timbó.....	36
3.2.5. Paratibe.....	40
3.2.6. Beberibe.....	45
3.3. Capibaribe.....	50
3.4. GL2 (Grupo de pequenos rios litorâneos).....	60
3.4.1. Jaboatão.....	61
3.4.2. Pirapama.....	69
3.5. Ipojuca.....	76
3.6. GL3 (Grupo de pequenos rios litorâneos).....	86
3.7. Sirinhaém.....	88
4. CONCLUSÕES.....	100
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	101
ANEXOS	
Anexo 1 Figuras das bacias hidrográficas	
Anexo 2 Significado ambiental dos parâmetros monitorados	
Anexo 3 Tabela dos limites de classe dos parâmetros monitorados pela CPRH, de acordo com a Resolução CONAMA 357/05	

APRESENTAÇÃO

O Monitoramento da Qualidade das Águas nas Bacias Hidrográficas no Estado de Pernambuco é efetuado pela CPRH com o objetivo de avaliar a qualidade da água, por meio de 83 estações de amostragem.

O monitoramento como instrumento de controle ambiental vem sendo disponibilizado ao público, através de relatórios anuais, desde 1995. Trata-se de importante ferramenta para a gestão ambiental e, em especial, dos recursos hídricos. O resultado desse Monitoramento vem sendo utilizado no controle de fontes potencialmente poluidoras, atividades de educação ambiental, pesquisas, consultorias e projetos de desenvolvimento estadual e municipal.

O presente relatório, resultado do monitoramento realizado no ano de 2013, consolida as informações obtidas sobre a qualidade das águas dos corpos d'água e constitui-se em uma fonte de informação a todos aqueles que buscam o uso sustentável dos recursos ambientais e, em particular, dos recursos hídricos e a melhoria da qualidade das águas em Pernambuco.