

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
Governador: Eduardo Henrique Accioly Campos

SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE
Secretário: Anderson Gomes

AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE
Presidente: Helio Gurgel Cavalcanti

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

Diretoria Técnica Ambiental
Diretor: Aloysio Costa Júnior

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

Diretoria de Recursos Florestais e Biodiversidade
Diretora: Maria Lúcia Ferreira da Costa Lima

Unidade de Gestão de Recursos Hídricos
Gerente: Veronilton Pereira de Farias

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

Agência Estadual de Meio Ambiente – CPRH
Rua de 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 2009

Copyright © 2010 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
Clóvis Lopes de Carvalho
Flávio Xavier Cavalcanti
José Clímaco Ribeiro
José Carlos de Lucena
Aurélio de Araújo Figueiredo
Jussara Moscoso de Araújo
Lindalva Félix dos Santos
Lívia Aristela Pereira Portela
Maria do Carmo Silva Ferreira
Magdala Braga de Farias
Newton Antas Pereira
Paulo Gomes da Silva
Rivaldo Antônio Jerônimo da Silva
Roseanne Maria Cavalcanti do Amaral Bertão
Sandra Friedman Ghazuini Bertão

SETOR DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL

Joana Teresa Aureliano
Juliana Ferreira de Melo Calado
Sonali de Campos Pereira
Vitória Fernandes de Melo Lima (Estagiária)

CONSELHO EDITORIAL

Francicleide Palhano de Oliveira
Maria Madalena Barbosa de Albuquerque

REVISÃO

Ana Clara Reis
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 – 2009.** Recife, 2010. 96p.

1.Bacias Hidrográficas 2.Monitoramento 3.Rios litorâneos 4. Rio
São Francisco 5. 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. GLI (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.....	35
3.2.5. Paratibe.....	38
3.2.6. Beberibe.....	42
3.3. Capibaribe.....	47
3.4. GL2 (Grupo de pequenos rios litorâneos).....	57
3.4.1. Jaboatão.....	58
3.4.2. Pirapama.....	65
3.5. Ipojuca.....	72
3.6. Sirinhaém.....	80
3.7. Una.....	86
3.8. São Francisco.....	92
4. CONCLUSÕES.....	94
5. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	95
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 Litorâneas e das captações para abastecimento, no Estado de Pernambuco, é efetuado pela CPRH, com o objetivo de avaliar a qualidade da água, através de oitenta e três 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 2009, consolida as informações obtidas sobre a qualidade das águas dos corpos d'água e constitui-se em uma importante ferramenta 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.