

## III Seminário Regional Sobre Gestão de Recursos Hídricos água, vida e tecnologias



## IV Fórum do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego

POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

22 a 25 de outubro de 2012

Armação dos Búzios, RJ

### RESUMOS

## QUALIDADE E CONSERVAÇÃO DAS ÁGUAS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ

Juliana Rodrigues\*

### INTRODUÇÃO

O rio Paraíba do Sul nasce na Serra da Bocaina, no Estado de São Paulo, e faz um percurso total de 1.120Km, até desembocar na foz em Atafona, no município de São João da Barra, no Norte Fluminense. É formado pela confluência dos rios Paraitinga e Paraibuna. As águas da bacia do rio Paraíba do Sul percorre por três estados - São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro. Levando em consideração sua superfície, esta bacia é considerada como uma das três maiores bacias hidrográficas secundárias do Brasil, abrangendo uma área aproximada de 57.000km<sup>2</sup>. Percorrendo 37 municípios dentro do Estado do Rio de Janeiro, o rio Paraíba do Sul tem como importância estratégica para a população fluminense o fato de ser a única fonte de abastecimento de água para mais de 12 milhões de pessoas. No trecho fluminense, a bacia do rio Paraíba do Sul se torna especialmente suscetível a acidentes, pois neste trecho encontram-se indústrias siderúrgicas, químicas e alimentícias. Mas o principal fator poluente da bacia do rio Paraíba do Sul são os efluentes domésticos e os resíduos sólidos oriundos das cidades de médio e grande portes localizadas às margens do rio. Segundo o Inea, a única ação capaz de reverter esta situação é a implantação de estações de tratamento de esgotos e construção de aterros sanitários e usinas de beneficiamento de lixo domiciliar. O estudo aborda a qualidade e a conservação das águas do rio Paraíba do Sul no município de Campos dos Goytacazes, levando em consideração a opinião da população deste município. Tendo como objetivo propor alternativas ou até mesmo soluções no que diz respeito aos aspectos citados.

\* Aluna do Curso de Pós-Graduação em Educação Ambiental - IFF  
E-mail para correspondência: julianarodrigues@gmail.com



## III Seminário Regional Sobre Gestão de Recursos Hídricos água, vida e tecnologias



## IV Fórum do Observatório Ambiental

Alberto Ribeiro Lamego

POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

22 a 25 de outubro de 2012

Armação dos Búzios, RJ

### RESUMOS

### METODOLOGIA

Considerando que a água é um recurso comum a todos, e que sua qualidade é representada por um conjunto de características de natureza química, física e biológica, se faz necessário um acompanhamento no intuito de observar/avaliar tais aspectos. Logo, o trabalho iniciou-se através de buscas sobre informações a respeito de como estava sendo considerada a qualidade e a conservação das águas pertencentes ao rio Paraíba do Sul, no município de Campos dos Goytacazes. Foram realizadas entrevistas sobre esses aspectos com a população deste município. Após a tabulação dos dados obtidos nas entrevistas, ficou confirmada a importância de tal estudo a fim de alertar a população sobre a importância da conservação e da qualidade da água captada e que retorna a o rio.

### RESULTADOS

Na entrevista com a população, ficou explícito que a maioria acha a água fornecida pela empresa de abastecimento como sendo de ótima qualidade. Talvez tenham esta opinião, em função do baixo nível de conhecimento a cerca do assunto. Algumas pessoas, na verdade a minoria, concorda que o serviço prestado pela empresa Águas do Paraíba poderia ser melhor, e tem a consciência de que a água consumida e que depois retorna ao seu lugar de origem, o rio, não é tratada na sua totalidade, mas que serve para ser utilizada em várias atividades.

### CONCLUSÃO

Após análise dos resultados conclui-se que é de suma importância que o estudo seja realizado mais a fundo, com o intuito de alertar a população sobre seus atos ambientais que vem prejudicando o meio em que vivem, e principalmente em relação á água, que é o recurso natural mais utilizado por todos. Mas, não devemos culpar somente a população, mas sim aqueles que governam, pois está nas mãos destes, o poder de intervir diretamente em relação á condições melhores de vida para



## III Seminário Regional Sobre Gestão de Recursos Hídricos água, vida e tecnologias



## IV Fórum do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego

POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

22 a 25 de outubro de 2012

Armação dos Búzios, RJ

### RESUMOS

a população, no quesito saúde, que depende de um fator de extrema importância, o saneamento básico, e que também interfere na conservação do meio ambiente.

### REFERENCIAS

EDUCAÇÃO ambiental para a preservação da água. Disponível em:  
<<http://www.ecodesenvolvimento.org.br/posts/2011/marco/educacao-ambiental-para-a-preservacao-da-agua>>.  
Acesso em: 2012.

INEA. Disponível: <<http://www.inea.rj.gov.br/fma/bacia-rio-paraiba-sul.asp>>. Acesso em: 2012.

TOCCHETTO. Site. Disponível em:  
<[http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/Repositorio/Pereira\\_Tocchetto\\_Tocchetto\\_multiuso\\_000fgs0pwkt02wyiv8020uvkpwq5z4uf.pdf](http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/Repositorio/Pereira_Tocchetto_Tocchetto_multiuso_000fgs0pwkt02wyiv8020uvkpwq5z4uf.pdf)>. Acesso em> 2012.

