

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



## IV Fórum do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamago

POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

22 a 25 de outubro de 2012

Armação dos Búzios, RJ

### RESUMOS

## UM ESTUDO SISTEMÁTICO SOBRE A INFLUENCIA DO RIO MACABU NA COMUNIDADE DE DORES DE MACABU

Maria José da Silva Crespo Tavares Peixoto\*

### INTRODUÇÃO

Como educadores entendemos que a melhor forma de envolver o educando em um determinado projeto é despertando nele o interesse pelo assunto a ser desenvolvido. Para que este envolvimento ocorra é importante respeitar as várias etapas deste processo. Amamos e respeitamos apenas aquilo que conhecemos, e posteriormente damos a este conhecimento o seu devido valor. E quando isto ocorre podemos afirmar que nosso objetivo foi alcançado. Este projeto tem a pretensão de realizar um estudo detalhado sobre a Bacia Hidrográfica do Rio Macabu, e será realizado no Distrito de Dores de Macabu, pela turma do 8º ano do C.E. Nilo Fernandes Pereira. Nesta localidade, o Rio Macabu atravessa diversas propriedades, ao longo de sua extensão. É facilmente perceptível que os jovens da comunidade pouco sabem sobre o Rio Macabu, sua fauna, flora, benefícios locais, dentre outras curiosidades. Ao final do projeto nossa intenção é produzir um pequeno inventário sobre esse ecossistema de forma que toda a comunidade tenha acesso a estas informações e possa apreciar as riquezas naturais tão próximas a ela.

### METODOLOGIA

Tendo como princípio o incentivo a pesquisa, pretende-se com este trabalho promover o interesse ambiental e a formação de uma consciência individual e coletiva de respeito ao meio ambiente, em especial aos recursos hídricos da região. Os alunos serão levados a conhecer alguns trechos do Rio Macabu, realizarão entrevistas com

\* INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE/ *campus* Campos dos Goytacazes – UPEA – Pós-Graduação em Educação Ambiental  
E-mail para correspondência: mjs\_crespo@hotmail.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

moradores mais antigos e com pescadores e produtores rurais da região. Todas as informações serão catalogadas e reunidas a outras fontes já existentes como internet e registros locais. Serão formados grupos de pesquisa com a finalidade de realizar estudos mais aprofundados sobre temas pertinentes, como por exemplo: a origem, o volume de água e a extensão do Rio Macabu.

#### RESULTADOS

A proposta de um estudo mais amplo sobre a Bacia Hidrográfica do Rio Macabu, utiliza de um recurso hídrico presente na região e levanta diversos assuntos relacionados à preservação e qualidade da água no trecho Dores de Macabu, bem como a vegetação local existente, os animais presentes no meio aquático e terrestre aos arredores, o possível desaparecimento de alguns deles ao longo do tempo, o desenvolvimento de atividades econômicas, como a pesca de subsistência, sempre confrontando a realidade atual com períodos anteriores. Buscaremos levantar hipóteses que expliquem um fato relatado pelos moradores locais sobre os motivos que levaram a divisão do Rio Macabu em dois: Rio Novo Macabu e Rio Velho Macabu e finalizar explorando um pouco mais sobre a Lagoa Feia, local onde o Rio Macabu deságua. Enfim, espera-se ao final da atividade fazer um comparativo da situação do ecossistema em questão ao longo das últimas décadas e as possíveis causas de degradação.

#### CONCLUSÃO

Espera-se que ao final deste projeto os alunos do 8º ano do C.E. Nilo Fernandes Pereira possam perceber que cada um de nós está inserido no meio ambiente e guarda um importante papel: assegurar que as riquezas naturais da Bacia Hidrográfica do Rio Macabu possam ser apreciadas por todos ao longo dos próximos anos, dando a este projeto um caráter de sustentabilidade, introduzindo uma nova forma de pensar e agir da comunidade em geral no que se refere a natureza, a vida.



## 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

### REFERÊNCIAS

BRASIL. MEC. Parâmetros curriculares do ensino fundamental de ciências do 6º ao 9º anos.

\_\_\_\_\_. *Gestão de recursos hídricos*. Disponível em: <[www.portaleducacao.com.br](http://www.portaleducacao.com.br)>. Acesso em: 20 jun. 2012.

\_\_\_\_\_. Ministério do Meio Ambiente. Disponível em: <[www.mma.gov.br](http://www.mma.gov.br)>. Acesso em: 20 jun. 2012.

CONVERSA informal realizadas com moradores do distrito de Dores de Macabu

IBAMA. Disponível em: <[www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br)>. Acesso em: 24 jun. 2012

PROJETOS/OBSERVATORIO-AMBIENTAL-1. Disponível em: <- [www.iff.edu.br](http://www.iff.edu.br)>. Acesso em: 22 jun. 2012.

RECURSOS hídricos. Disponível em: <[www.ambientes.ambientebrasil.com.br](http://www.ambientes.ambientebrasil.com.br)>. Acesso em: 22 jun. 2012.

