



# *Câmara Municipal de Bertioga*

Estado de São Paulo

*Estância Balneária*

MOÇÃO Nº 039 / 15

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Protocolo:          | <u>1294/15</u>                     |
| Data                | <u>05/08/15</u> Hora: <u>08:22</u> |
| Ofício nº :         | _____                              |
| Aprovado na         | <u>20.ª</u> SO,                    |
| realizada em        | <u>04.08.15</u>                    |
| <u>5/</u>           | adendo                             |
| _____<br>Presidente |                                    |

*LUIZ CARLOS DE CAPELLINI*  
Presidente da Câmara

**Assunto:** PARABENIZAÇÃO À EQUIPE DO PROJETO BARCO ESCOLA  
**Ref:** GV/ML

Bertioga ,04 de agosto de 2015.

Excelentíssimo Sr. Presidente,  
Nobres Vereadores:

**Márcia Regina Braz Lia** , no uso de suas atribuições regimentais, vem perante Vossa Excelência, ouvido o Douto Plenário, apresentar a seguinte Moção de Parabenização e reconhecimento pelo trabalho da Equipe do Projeto Barco Escola :

O Barco Escola foi adquirido com recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (Fehidro) e da Prefeitura Municipal de Bertioga, hoje funciona somente com recursos da prefeitura de Bertioga ,é um projeto da equipe de Educação Ambiental da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, que visa proporcionar uma vivência sobre a importância das florestas presentes nas áreas de matas ciliares, fauna terrestre e aquática nativas do Município.

As responsáveis pela implantação do projeto **Mylene Vaz Pinto Lyra** ,que é coordenadora do projeto ,Psicóloga e Bióloga formada pela Universidade Católica de Santos é a chefe de seção de educação ambiental de Bertioga em parceria com **Maria de Carvalho Tereza** que é engenheira Florestal e assistente de Gabinete da secretaria do Meio Ambiente de Bertioga.

A equipe é formada por 3 estagiários: Luisa, Cássia e Paula ,3 pilotos em revezamento : Antonio, João e o Paulo ,2 monitores de educação : Tábata e Camila, 1 coordenadora do projeto: Mylene

De abril de 2013 até hoje já tiveram mais de 5.600 visitantes , o Barco escola tem capacidade para 40 pessoas e proporciona às crianças a oportunidade de conhecer todo o ecossistema da região, como as áreas de mangue, áreas aterradas, os problemas com o lixo jogado nos rios, entre outras questões que envolvem o meio ambiente.





# *Câmara Municipal de Bertioga*

Estado de São Paulo

*Estância Balneária*

O projeto atende todos os quintos anos da rede municipal e antes das escolas visitarem o Barco, os professores são capacitados com os assuntos dentro do currículo escolar e então a aula começa com o encontro dos alunos e a equipe de monitores do Barco Escola.

E atende a população interessada em conhecer e alunos de curso universitário que vem fazer estudos em Bertioga.

A viagem começa no Canal de Bertioga, explorando temas ligados ao meio ambiente, ao ecossistema manguezal e também sobre a história do Brasil.

Realiza saídas três vezes por semana, no período matutino e vespertino e a duração do passeio é de aproximadamente 2 horas, as crianças interagem em forma de teatro com aventais para explicar as marés, tipo de mangue e vegetação, utilizado arvores secas, as crianças tem contato com os animais água viva, caranguejo e siri(que estão no formol e álcool), e também binóculos e recursos fotográficos.

## **O barco Escola traz o conhecimento sobre:**

-Foz do Canal de Bertioga e Costão Rochoso do Rabo do Dragão

-Perguntam para os alunos se conhecem a Serra do Mar, Mata Atlântica e oceano atlântico.

-Falam sobre os rios Itapanhaú, Itaguapé e Guaratuba.

-Contam sobre os índios tupinambás e tupiniquins, e sobre palco de batalhas entre os povos e que a região ainda guarda resquícios dessa época.

-Contam sobre a Armação das Baleias que nos séculos XVIII e XIX que funcionou a primeira indústria de extração de óleo de baleia do Brasil, a Armação das Baleias/ Ruínas da ermida de Santo Antônio de Guaibê, capela onde o padre Anchieta se instalou para catequizar os índios da região na década de 1550.

-Contam sobre o Forte São João, quando e porque foi contruido e que foi usado uma argamassa, produzida com a mistura de óleo de baleia, conchas e areia.

-Falam sobre a Praia da Enseada, Balsa Bertioga – Guarujá e Marinas

-Impactos ambientais, lixo, e sobre as embarcações que derrubam as arvores do manguezal.



# *Câmara Municipal de Bertioga*

Estado de São Paulo

*Estância Balneária*

-Água, lama, vida e trama do manguezal e sobre as espécies de mangue : preto / vermelho e branco

-Tipo de água que banha o manguezal é água salobra, que é a mistura da água que vem do rio com a água que vem do mar e a responsável por esta mistura são as marés alta e baixa.

-Flora e fauna do manguezal onde vivem esta trama de Aves ( garça, guará, biguá, gaivota, gavião), caranguejos , siri , peixes (tainha, robalo e outros), mão pelada e cuíca e lembrando que o manguezal é um berçário natural que muitas espécies saem do oceano e vem desovar nestas águas calmas e ricas em nutrientes com baixa salinidade que encontramos no manguezal.

O Barco escola é um conhecimento adquirido muito rico, uma sala de aula ao ar livre , onde conhecem o quintal da Mata Atlântica.

Observados os preceitos regimentais, esta é a Moção de parabenização à equipe do Barco Escola que vai devidamente subscrita.

**Márcia Regina Braz Lia**  
Vereadora

**JOSÉ FELICIANO IRMÃO**  
2º Secretário

**ELISABETH DOTTI CONSOLO**  
Vereadora

**ARLINDO DE JESUS XAVIER**  
VEREADOR

**Valéria Bento**  
Vereadora

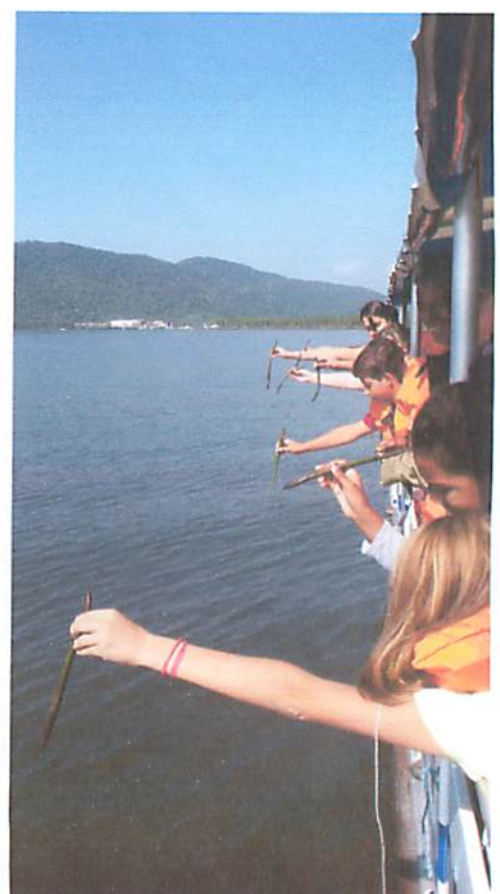
**ANTÔNIO RODRIGUES FILHO**  
Vereador

**ALFONSO DARI WEILAND**  
Vereador



# Barco Escola

## Bertioga - SP





# Barco Escola

## Bertioga - SP

