



# Aquário

PORTO MARAVILHA





Inauguração  
novembro  
2016

Um novo ícone  
para o Rio

## O AquaRio

- 26 mil m<sup>2</sup> de área construída
- 4,5 milhões de litros de água
- Nível internacional

**Equipamento 100% Privado**

**Uma nova opção de cultura, lazer e entretenimento para cariocas e turistas**

Maior Aquário  
Marinho da  
América do Sul



# Localização histórica e privilegiada

Projeto pioneiro plantado no centro da Zona Portuária





# AquaRio

## Equipamento moderno e multi-funcional

- Aquário REAL
- Aquário VIRTUAL
- Museu de Ciências
- Centro de Educação Ambiental
- Centro de Pesquisa Científica
- Centro de Conservação da Biodiversidade

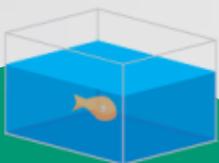
*Lazer, Entretenimento,  
Cultura, Educação,  
Pesquisa, Preservação,  
Conservação e Turismo  
em um só local.*





## Aquário REAL

Dimensões e volumes



**28 tanques**

Volume total  
de água  
**4,5 milhões**  
de litros

**Recinto  
Oceânico**

Volume de água  
**3,5 milhões**  
de litros

**7 metros de  
pé direito**  
e um túnel  
passando por  
dentro

**Somente**  
Peixes e  
Invertebrados  
Marinhos

**4.000**  
animais em  
exposição  
(300 espécies  
diferentes)



Conhecer  
para  
Preservar

## Aquário REAL

Interação em profundidade

Aproximação e desmitificação dos animais marinhos

- **Recinto de Mergulho**
  - Uma inédita experiência de mergulho real com peixes, raias e tubarões.
- **Tanques de Toque**
  - Total interatividade com os animais marinhos.



# Bem-vindo ao AquaRio

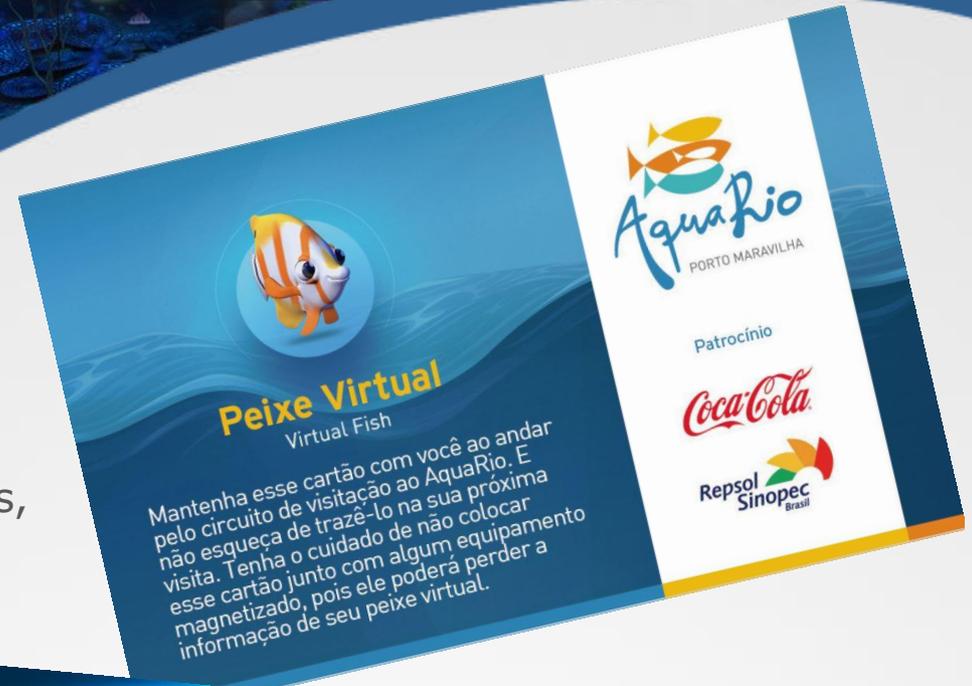
Welcome to AquaRio



## Aquário VIRTUAL

### Inovação e Interatividade virtual

- Diversos espaços, instalações e estações virtuais, permeadas no aquário real.
- Vivências inéditas e soluções interativas nunca vistas em outros aquários.





# AquaRio

**Como todo BOM aquário e zoológico deve ser...**

**Equipamento idealizado e focado no tripé:**

**Educação - Pesquisa - Conservação**





# Educação Ambiental

## Educação e Responsabilidade Ambiental

“Diga-me e eu esquecerei. Mostre-me e talvez eu me lembre. Envolve-me e eu entenderei”.

O poder da transformação. O poder da descoberta, do CLICK.

*Jovens descobrindo sua vocação para as ciências do mar.*

**1 mil a 1,5 mil alunos por dia**, de escolas públicas e privadas, atingidos pela educação ambiental e distribuição de cartilhas educativas.





# Educação Ambiental

## Educação e Responsabilidade Ambiental

**Campanha SEULIXOMEU** – fevereiro de 2018

Alerta para o lixo descartado de forma incorreta que acaba indo para o mar e mata milhares de animais marinhos.

Uso de linguagem lúdica para atingir as crianças.



# Tome uma atitude correta em favor da natureza.

Espécies de peixes podem desaparecer completamente. O consumo responsável é a única chance que elas tem.

## SUA ESCOLHA FAZ DIFERENÇA.

Ter a consciência de que a pesca exagerada (e/ou predatória) está afetando significativamente os estoques pesqueiros e o equilíbrio dos ecossistemas marinhos é um importante passo para a mudança de atitude. Logo, o Consumo Responsável é uma excelente escolha.

É dever de todos entender que muitos dos antigos hábitos de consumo não cabem mais nos tempos atuais. Se não passarmos a consumir preferencialmente RECURSOS PESQUEIROS SUSTENTÁVEIS sérias consequências advindas dos desequilíbrios nos oceanos baterão à nossa porta muito em breve.

## SEJA PARTE DA SOLUÇÃO.

O Consumo Responsável é uma ação que depende exclusivamente do consumidor e de sua conscientização quanto à necessidade de preservação dos recursos pesqueiros\*, especialmente peixes (ósseos), tubarões e raias.

Para esclarecer que pelo menos 90% dos peixes em exposição no AquaRio são exatamente os mesmos utilizados diariamente pela pesca comercial e ofertados no mercado.

## Educação Ambiental Educação e Responsabilidade Ambiental

### Campanha Consumo Responsável de Recursos Pesqueiros – março e abril de 2018

Alerta para as consequências da pesca exagerada sobre os estoques pesqueiros e o desequilíbrio dos ecossistemas marinhos.

Distribuição do Guia de Consumo Responsável.

## Guia de Consumo Responsável



### NÃO COMA OU EVITE

Atum-azul, budiões, cação-anjo, cações, chernes, mero, raias e raia-viola.

Compreende categorias comerciais de espécies com elevada ameaça de extinção, com captura proibida ou com risco para o consumidor por poderem apresentar contaminantes (ex. mercúrio) na carne. Muita atenção para o famoso filé de viola, pois muitas peixarias comercializam o filé do cação-anjo como se fosse o filé da raia-viola. E ambos são seriamente ameaçados. Importante alertar que os termos "cação" ou "tuba" podem se referir ao mesmo animal.



### CONSUMO MODERADO

Anchova, atuns (albacora, bonito), camarão-branco, camarão, caranha, cioba, corvina

merluza, namorado, parati, peixe-batata, robalo, sardinha

Compreende espécies com ameaça





# Pesquisa Científica

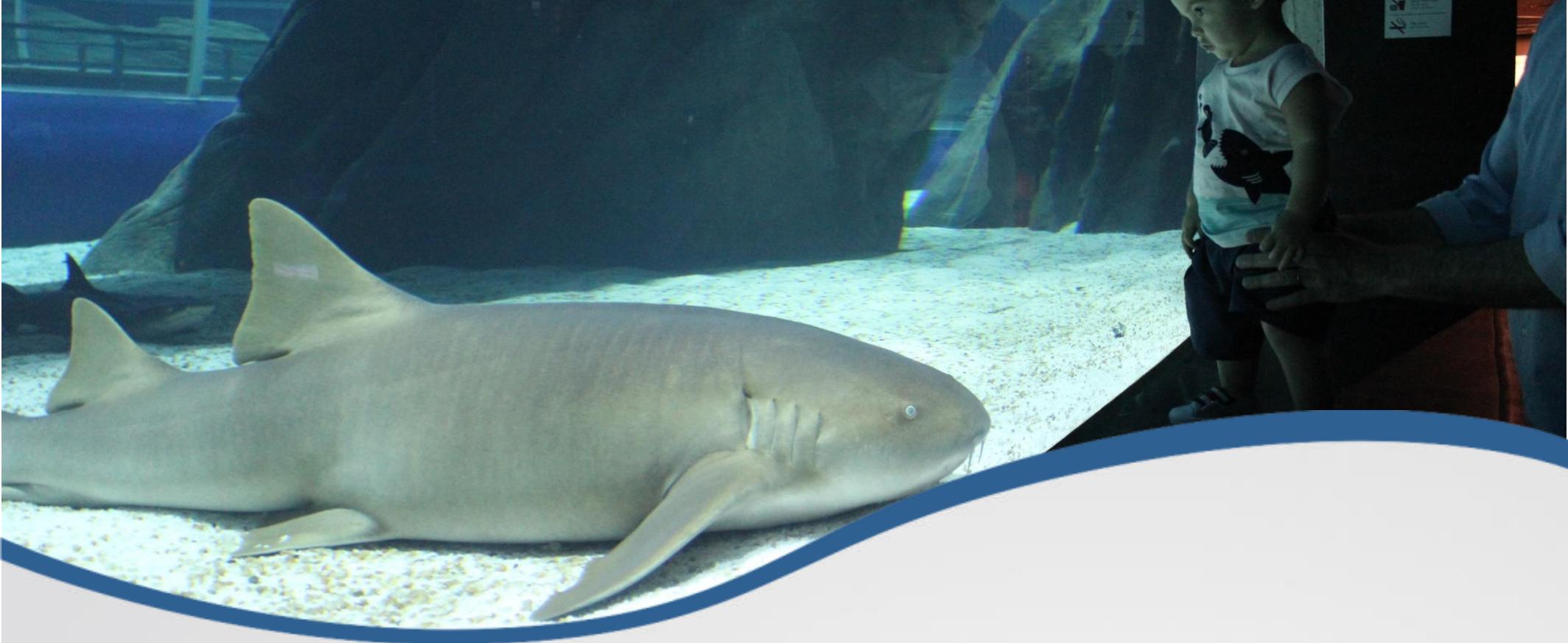
## Equipamento de Estudos Científicos

- **Pesquisas científicas** em parceria com a **UFRJ, UERJ, UFF, USU e UCB** nas áreas de Corais, Esponjas, Elasmobrânquios, Cavalos-marinhos, Ouriços, Águas-vivas e reprodução e repovoamento de espécies de invertebrados e peixes ameaçados.
- **HOJE: 18 Pesquisas Científicas INÉDITAS.**
- **HOJE:** 1 Pós-Doutorado, 3 Doutorados, 4 Mestrados, 4 Monografias, 6 Iniciações Científicas.
- **JÁ CONCLUÍDAS (4):** 1 Doutorado, 2 Mestrados e 1 Monografia.



**CENTRO  
DE PESQUISA  
CIENTÍFICA**  
do AquaRio





# Conservação da Biodiversidade

## Banco de biodiversidade marinha

*Preservação e Conservação de parte da nossa fauna ameaçada de extinção, como:*

- **Tubarão-lixia**
- Tubarão-mangona
- Raia-borboleta
- Raia-viola
- Cioba
- Badejo-quadrado
- Cavalo-marinho
- Garoupa verdadeira



## AquaRio em Números – 1º ANO

**1.400.000** visitantes encantados com a vida marinha. Desses, 60% foram cariocas.

**100.000** alunos de **1.500** escolas recepcionados com cartilhas educativas distribuídas ao final do passeio. Desses, **40%** foram **alunos de escolas públicas** que entraram de graça.

**10.000** integrantes das forças de segurança do Rio tiveram acesso gratuito ao AquaRio.

**8.000** crianças e adultos carentes de ações sociais visitaram o AquaRio gratuitamente.

**1.200** crianças Autistas e seus familiares visitaram o AquaRio nas Sessões Azuis.

**700** filhotes nasceram por reprodução completa, muitos de espécies ameaçadas.



## Certificação em Bem-estar Animal 1ª instituição no Brasil



Concedida pela Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil em associação com a Wild Welfare Worldwide, entidade britânica que atua na promoção do bem-estar animal em aquários e zoológicos do mundo.





## *Case* Internacional de Sustentabilidade

### **Geração de Energia SOLAR**

**Maior Projeto Solar Urbano do Brasil**

**Maior Projeto Solar do Estado do Rio de Janeiro**

**6 mil m<sup>2</sup> de painéis solares produzindo 30% da demanda do AquaRio.**



O MAIOR AQUÁRIO MARINHO  
DA AMÉRICA DO SUL

Só podia ser no

RIO



Obrigado