



**AquaRio é o maior aquário marinho da América do Sul**

## NOTÍCIAS & PROVIDÊNCIAS

### VISITA REALIZADA POR GRUPO DE ASSOCIADOS DA SEAERJ AO AQUÁRIO

**F**oi inaugurado no dia 31 de outubro de 2016, em uma cerimônia que contou com a presença do Ministro do Turismo, Marx Beltrão. O aquário público foi feito no âmbito do Porto Maravilha, uma operação urbana que visa revitalizar a Zona Portuária do Rio de Janeiro.

O prédio ocupado pelo **AquaRio** possui um total de 5 andares e 28 tanques com variados tipos de peixes. Nos tanques, estão armazenados cerca de 4,5 milhões de litros de água salgada, além de 8 mil animais de 350 espécies diferentes. O prédio antes pertencia à Companhia Brasileira de Armazenamento (**Cibrazem**), hoje Companhia Nacional de Abastecimento (**CONAB**).

O **AquaRio** reúne cerca de 8 mil animais de 350 espécies diferentes de todos os oceanos. Dentre as principais espécies presentes no aquário, estão: o tubarão-enfermeiro (*Ginglymostoma cirratum*); o tubarão-de-pontas-brancas-de-recife (*Triaenodon obesus*); o tubarão-de-pontas-negras-do-recife (*Carcharhinus melanopterus*); e o cação mangona (*Carcharias taurus*). Os peixes estão distribuídos em 82 recintos, que reúnem um total de 4,5 milhões de litros de água salgada.

Além da visita aos tanques, o **AquaRio** possibilita ao visitante a realização das seguintes atividades adicionais, sujeitas a cobrança à parte: o Dormindo no **AquaRio**, onde o visitante poderá passar a noite no túnel que passa no meio do Grande Tanque Oceânico; o Mergulho do Tanque Oceânico, onde o visitante poderá mergulhar em um dos tanques; <sup>[6]</sup> o Peixe Virtual, onde o visitante poderá criar um amigo virtual no início do passeio e interagir com ele ao longo do circuito; e a

Visita aos Bastidores, onde o visitante poderá ver de perto os equipamentos que tratam a água dos recintos, o trabalho dos biólogos e o modo de realização da alimentação dos peixes.

O visitante também poderá usufruir das seguintes atrações: o Aquário Virtual, um aquário digital com peixes criados pelos visitantes;<sup>[9]</sup> o Museu da Ciência, composto pela Estação do Plâncton e pela Exposição de Conchas; e o Museu do Surf, um espaço dedicado ao surf elaborado pelo surfista Rico de Souza.<sup>1]</sup> Como parte da estrutura, o **AquaRio** possui um café, um centro de pesquisa científica, um estacionamento e uma loja de souvenirs, incluindo alguns quiosques.

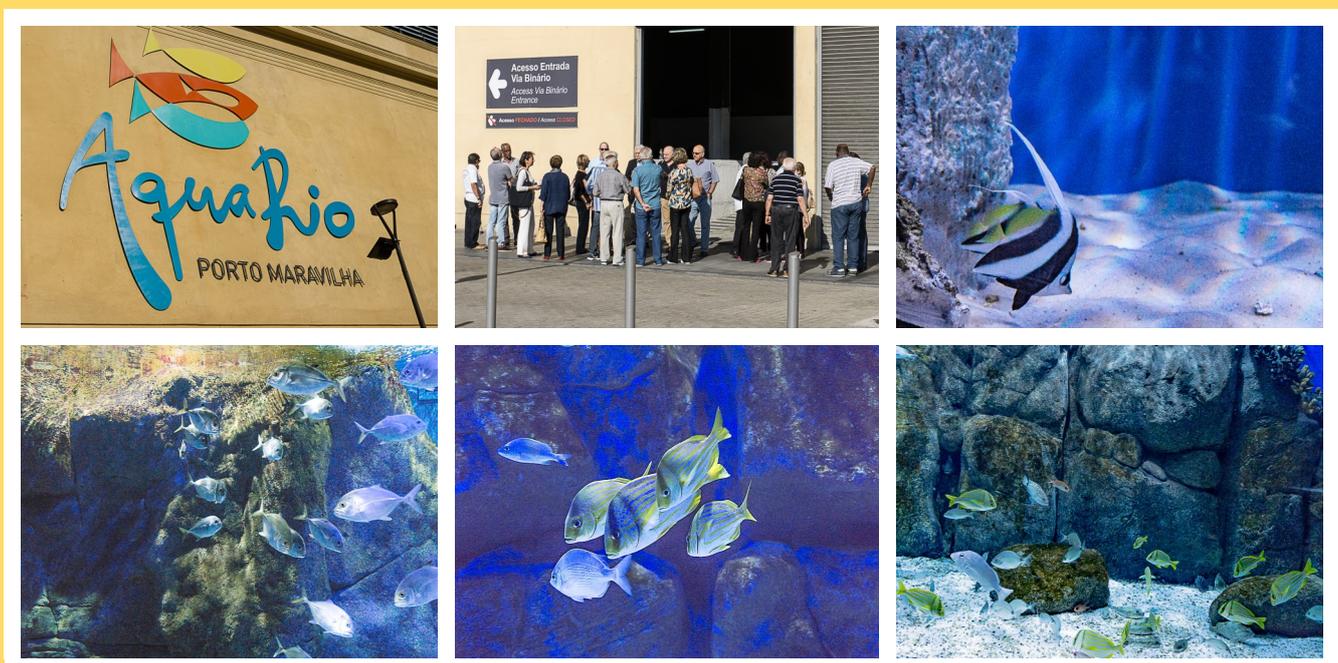
No dia 31 de maio de 2017, foi inaugurado no **AquaRio** o maior telhado solar instalado em áreas urbanas do Brasil. Composto por cerca de dois mil painéis solares instalados em uma área de 6 mil m<sup>2</sup>, o telhado solar irá gerar cerca de 77 mil quilowatts de energia por mês, equivalente ao consumo mensal de de 500 residências brasileiras. O novo telhado irá reduzir em até 30% o gasto de energia elétrica consumida pelo O **Aquário Marinho do Rio de Janeiro**, ou **AquaRio**, é um aquário público situado no bairro da Saúde, na Zona Central da cidade do Rio de Janeiro. Com uma área construída de cerca de 26 mil m<sup>2</sup>, localiza-se entre a Praça Muhammad Ali, que integra a Orla Conde, e a Via Binário do Porto, na altura do Túnel Arquiteta Nina Rabha.

É o maior aquário marinho da América do Sul.

(Texto extraído da Wikipédia)

No último dia 26, um grupo da **SEAERJ** visitou o **AquaRio**, tendo tido uma ótima impressão, prometendo voltar muitas vezes a este belíssimo aquário.

A seguir as fotos que registraram esta visita.





## Colegas



Comissão de Mobilização do Município esteve reunida na SEAERJ, e está convocando todos os colegas do Município para uma **ASSEMBLEIA** em nossa sede na próxima 4ª feira, dia 04/10 às 12:30h

1. Questão salarial: reajuste anual e 13º salário;
2. Previ-Rio/Funprevi: perda de benefícios assistenciais e taxaço dos inativos.

**Esperamos o comparecimento de TODOS!!!**  
Comissão do Município

## ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES - CURSO DE INFERÊNCIA ESTATÍSTICA COM O PROGRAMA INFER

**D**urante sete dias, entre 19 de setembro e 3 de outubro, o curso de Inferência Estatística aplicada na Engenharia de Avaliações pela aplicação do Programa INFER32, coordenado pelo engenheiro Joelson Zuchen, foi realizado no auditório Engenheiro Carlos Alberto Milone, na Seaerj. Entre os professores participantes do curso, que teve carga horária total de 18h, estiveram o eng<sup>o</sup> Paulo Junger, a arq<sup>a</sup> Clarissa Leite e a arq<sup>a</sup> Gisele Teixeira. As aulas abordaram o programa Infer e suas configurações, pesquisa imobiliária e tipos de variáveis, normas técnicas, inserção de dados, análise de resultados e estudo de casos.



### Programa SEAERJ Amiga

**D**ando continuidade ao programa criado em 21 de outubro de 2015, mais uma visita foi realizada no último dia 27 de setembro, desta vez, ao engenheiro civil aposentado Walter Zentgraf, de 84 anos, sócio da SEAERJ desde 15 de setembro de 1966. Zentgraf frequentava a entidade mensalmente, o que atualmente não consegue mais, por motivo de saúde.

A visita foi realizada pela diretora assistencial Antonina Lourenço, assistente social Maria da Glória Maidano e pelo ex-presidente da SEAERJ, conselheiro e sócio benemérito, o engenheiro Eduardo Mesquita.

Zentgraf expressou alegria e mencionou sentir-se prestigiado e feliz em rever o amigo Mesquita, "um velho companheiro", com quem teve muita ligação profissional. O engenheiro aposentado dedicou-se a ministrar palestras de especialização técnica e registrou seu trabalho em livros ao longo dos anos de carreira.



# Próximos Eventos

## ARQUITETURA LEGAL

os novos rumos do licenciamento urbano no município do Rio de Janeiro

Palestrante: Roberta Mendes, arquiteta e urbanista



**Dia: 3/10, das 17h30 às 19h30**

No auditório da Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro

\*aberto ao público



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Russel, nº 1 – Glória  
(21) 2205-2795  
contato@seaeerj.org.br  
www.seaeerj.org.br



## PIANO BAR

**E COMEMORAÇÃO DOS ANIVERSARIANTES DO MÊS DA SEAERJ!**

Sempre na 2ª quinta-feira do mês

das 19h às 23h

Venha comemorar com os amigos no Espaço SEAERJ!



Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Russel, nº 1 – Glória  
(21) 2205-2795  
contato@seaeerj.org.br  
www.seaeerj.org.br



# ATENÇÃO

**No mês de outubro, a comemoração dos aniversariantes no Piano Bar, será no dia 19, em virtude do feriado do dia 12 de outubro.**

# ESPAÇO PUBLICITÁRIO

Fonte: Firjan

ALIMENTOS  
ATÉ 30%  
MAIS CAROS  
-COM ROUBOS DE CARGA-

#NÃOCOMPREVILÊNCIA  
Mercadoria roubada.  
Quem compra paga mais caro.

**ROUBO DE CARGA**

MEDICAMENTOS  
ATÉ 35%  
MAIS CAROS

Fonte: Firjan

**SE O PROFISSIONAL  
É HABILITADO,  
PODE CONTRATAR.**



PARA SUA  
SEGURANÇA EXIJA  
**ART**

Para proteger os seus direitos ao contratar a execução de obras ou serviços, exija a **Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**.

Com ela, fica fácil fiscalizar e identificar os profissionais responsáveis pela atividade contratada, além de garantir toda a execução do trabalho por um profissional habilitado.

Solicite sempre a ART do profissional e garanta a sua segurança.

**A responsabilidade é sua,  
o benefício é de todos.**



Atendimento on-line no portal e aplicativo, de segunda a sexta-feira, das 10h às 17h.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br) [/crearj](https://www.instagram.com/crearj) [/creariodejaneiro](https://www.facebook.com/creariodejaneiro) [/radiocrea-rj](https://www.youtube.com/radiocrea-rj)

## Prezado Associado

Receba o **FIQUE SABENDO** pelo WhatsApp de seu celular.  
Cadastre-se no WhatsApp da  
SEAERJ: (21) 97166-6834

**Colega, indique novos sócios.**

**Ao preencher a ART do CREA  
coloque o nº 28 da SEAERJ.**



**ART-A responsabilidade é sua. O benefício é de todos!**  
Acesse o portal "[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)" e confira mais  
informações em "ART e Acervo Técnico".



**CAU/RJ**  
Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Rio de Janeiro