AAJB

FOLHA DO JARDIM

Fevereiro 2018

Associação de Amigos do Jardim Botânico
Rua Jardim Botânico nº 1008, Casa 6 - Jardim Botânico
Rio de Janeiro – RJ CEP: 22470-180

Atenção!

Pedimos aos associados que mantenham seus cadastros atualizados, com nome, CPF, e-mail e telefone.

Enviar para **socios@amigosjb.org.br** ou diretamente no tel. **2239-9742.**

Editorial

O JB NO CARNAVAL

Quem visitou o Jardim Botânico no Carnaval pode desfrutar de um belo passeio. Destaque-se o excelente trabalho realizado pela Segurança do JBRJ na condução do fechamento e abertura dos portões durante os períodos de grandes blocos na região.

Nos dias em que os portões ficaram boa parte do tempo fechados, a visitação foi basicamente de associados frequentes. Mas na segunda-feira, quando não houve blocos, foi grande a presença de turistas nacionais e internacionais.

DIVERSÃO NO JARDIM

O ano de 2018 se inicia com muitas atividades no arboreto do JB. Com grande participação do público, os eventos *Domingo no Jardim* foram sensação em janeiro, com música e representação teatral em meio à natureza, uma parceria que não tem como não dar certo. Igualmente, o evento *Férias na Restinga* foi outra iniciativa de sucesso que lotou o novo Canteiro da Restinga com o público infantil que, debaixo das pitangueiras, pode vivenciar o ambiente desse ecossistema costeiro que temos na nossa cidade.

Essas iniciativas e outras, programadas pela Direção do JBRJ para meados deste ano, nos fazem crer que em 2018 teremos muita diversão, explorando de forma lúdica e educativa toda a potencialidade do arboreto. Vamos aguardar.

SER VOLUNTÁRIO É SER CIDADÃO

Todos sabemos que fauna e a flora do Jardim Botânico são um patrimônio único do Rio de Janeiro e um convite para que os cariocas amem e cuidem do que é seu.

Dando continuidade ao *Programa de Voluntariado do JB*, iniciado há um ano, a Associação de Amigos está recrutando participantes para a terceira turma deste programa, prevista para os próximos meses.

A atividade consta da monitoria da visitação do público com atuação no Centro de Visitantes e nos principais pontos dentro do arboreto. Serão no máximo 4 horas por dia de trabalho e o participante receberá treinamento próprio realizado por nossa equipe de técnicos.

A participação como voluntário não prevê remuneração mas, certamente, é uma atividade gratificante, uma realização pessoal e um serviço para toda a sociedade. Alunos da PUC têm a possibilidade de obter crédito extra mediante apresentação do Certificado de Prestação de Serviço Voluntário junto à Instituição, obtido com a conclusão do programa.

Ser Voluntário é uma grande oportunidade de desenvolvimento de cidadania, e possibilita ao participante o enriquecimento de seu currículo. Além disso é, com certeza, uma chance de trabalhar num dos locais mais extraordinários do Rio de Janeiro.

Desejamos aos nossos Associados um ano de sucesso e que possamos, juntos, atuar nas atividades que a AAJB venha desenvolver, sempre em parceria com as iniciativas do Jardim Botânico.

A Diretoria

Notícias

Jardim Botânico protege as abelhas solitárias

Verão é tempo de reprodução das abelhas solitárias, que fazem seus ninhos no solo, em árvores ocas, bambus e outras cavidades. As espécies de abelhas que constroem colônias são minoria, mas muito importantes porque polinizam plantas nativas e outras que utilizamos na alimentação.

No Jardim, as abelhas solitárias, do gênero *Epicharis Klug (Hymenoptera: Centridini)* fazem ninhos em formato de barril no solo do canteiro 9-F – é por isso que ele está interditado – e este fenômeno ocorre a cada verão e dura quatro meses.

Conheça os cursos da AAJB

Os cursos ministrados na AAJB são livres, destinados a um público plural, das mais variadas idades, das mais diversas carreiras, e que se encontram aqui por um interesse em comum: aprender mais!

São apaixonados por botânica, amantes da natureza e da fotografia, pessoas criativas dispostas a se mostrar. Nesta sala de aula, encontram uma oportunidade de aproveitar o tempo de forma produtiva.

Temos uma agenda muito variada de cursos. Em março, oito cursos já estão agendados. São eles: *Fotografia da Natureza* (03/03), *Criando Jardins em Vasos* (05/03), *Horta Orgânica* (05/03), *Florais de Bach* (05/03), *Jardinagem* (06/03), *Plantas Medicinais* (07/03), *Paisagismo* (20/03), além do workshop *Que madeira é essa?*, que ocorre no dia 17/03.

Com professores qualificados, os alunos recebem, ao final da turma, um certificado de conclusão de curso.

Para informações e reservas, acesse o site **www.amigosjb.org.br/cursos** ou entre em contato via email (**cursos@amigosjb.org.br**) ou pelos telefones **21 2239-9742** ou **21 2259-5026**.

Apoio

AvistarBrasil NOVALITE ILUMINAÇÃO E ESTRUTURAS Studio Alfa FINA STAMPA projetos especiais

Bichos do Jardim

Paca *(Cuniculus paca)*

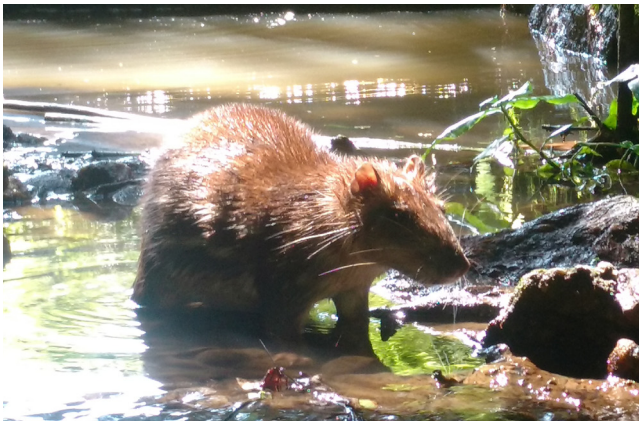

Foto por Gabriela Heliodoro

São tímidas, esquivas e desconfiadas. Consideradas "vulneráveis" no Estado, esses roedores herbívoros estão entre os mais difíceis de ver no JB. Ocorrem na América Central e Sul quase toda, e em todo o Brasil, exceto as localidades mais áridas do Nordeste. Apesar da ampla distribuição, todas as populações são reduzidas. Parte disso é culpa da caça, que considera esse bichinho castanho, com cerca de 70cm e 12kg, uma iguaria. Também sofrem muito com a urbanização, graças ao temperamento temeroso e acanhado.

São compactos, pelo castanho avermelhados e brilhante, com marcação lindinha, de bolinhas brancas nos flancos. A cabeça é típica de roedor, orelhinhas curtas, dentões eficientes para comer alimentos bem duros. Escondem-se durante o dia em tocas, saindo à noite para forragear junto aos corpos d'água. Excelentes nadadoras correm para a água ao menor sinal de perigo e podem mergulhar por um bom tempo.

Têm um filhote por ano, em gestação de 61 dias. Solitárias ou em pares, são difíceis de ver. No JB temos algumas no horto, junto à Casa dos Pilões e próximas ao Aqueduto da Levada que, vez ou outra, avistamos nas câmeras trap (armadilhas fotográficas) ou achamos pegadas. Vê-las é muito raro. Tem que chegar de madrugada ou dar muita sorte.

Gabriela Heliodoro
**Bióloga responsável pelo Núcleo de Conservação da Fauna do JBRJ*

Por dentro do Jardim

Programa Educativo do Museu do Meio Ambiente - Educação Ambiental

Este mês conversamos com a responsável pelo Programa Educativo do Museu do Meio Ambiente/Educação Ambiental, Milena Rodrigues, que nos explicou um pouco mais sobre o funcionamento do setor.

Criado em julho de 1992, com o nome de Serviço de Educação Ambiental, tem como iniciativa educar visando à conservação da biodiversidade e a sustentabilidade socioambiental. Ali são realizadas atividades de divulgação científica, através dos projetos *Laboratório Didático*, *Tecendo Redes por um Planeta Terra Saudável* e *Agenda Ambiental*, e de formação em Educação Ambiental, com o projeto *Conhecendo o Nosso Jardim: Roteiro Básico*.

No último mês, foi realizado o evento Férias na Restinga, atividade voltada para o público infantil no canteiro de Restinga, revitalizado recentemente.

Crianças descalças no momento de sensibilização

- Além da proposta de levar o público visitante para conhecer este belíssimo espaço, contávamos também com o objetivo de repassar aos participantes a importância desse ecossistema costeiro bastante ameaçado na nossa cidade. Eles tiveram a oportunidade de vivenciar esse ambiente entre os dias 23 e 25 de janeiro, enquanto se divertiam sob as famosas pitangueiras e ao redor de diversas bromélias – lembra Milena.

Ela conta ainda que, aproveitando os dias quentes, as crianças puderam sentir como a vegetação ameniza o calor e como é importante também para controlar os efeitos das ressacas do mar.

- O evento contou com um primeiro momento de sensibilização, onde as crianças tiraram os sapatos e pisaram na areia e também sentiram o frescor das sombras das árvores, um segundo momento de reconhecimento do espaço e sua rica vegetação, além de observarem vários insetos. O passo seguinte, já com todos integrados, foi dar início às oficinas de construção de restingas, ao jogo interativo de pescaria de resíduos descartáveis e ao jogo da memória com elementos de restinga.

Crianças brincando de pescaria de resíduos

Foram 20 crianças atendidas por dia, que se revezaram nos jogos com a ajuda dos pais. O Programa Educativo planeja desenvolver novamente a programação nas próximas férias, em julho. Na ocasião, a atividade não se restringirá apenas ao Canteiro de Restinga, mas se estenderá também pela Região Amazônica e Caminho da Mata Atlântica.

Até lá, outras atividades irão ocorrer. Em março, em virtude do Dia Mundial da Água e por 2018 ser o Ano da Água no Brasil, será realizado um circuito das águas no Caminho da Mata Atlântica, abordando os elementos históricos e naturais desse espaço. A data ainda não está definida.

Programação

Passeio de observação de aves

Foto por João Quental

O tradicional passeio de observação de aves, guiado pelo ornitólogo Henrique Rajão, será no dia 24/02, às 8h.

O ponto de encontro é em frente ao Jardim Sensorial e o passeio é gratuito, tendo somente que pagar o ingresso para entrar no arboreto do JB.

Palestra de Fevereiro na AAJB

Foto por Maria Lucia França Teixeira Moscatelli

No dia 24/02, às 10h30, receberemos em nosso auditório Maria Lucia França Teixeira Moscatelli, responsável pela Área de Saúde Vegetal do JBRJ, para dar a palestra *Gestão da saúde da Coleção Viva do Jardim Botânico do Rio de Janeiro*.

A palestra abordará os principais desafios encontrados pela equipe do Laboratório de Fitossanidade para manter saudável a coleção viva do Jardim Botânico. Serão discutidas estratégias de diagnóstico, de controle e de manejo, a diversidade de insetos, as doenças, além de outros tensores ambientais que impactam a coleção.

Auditório Geraldo Jordão Pereira (Rua Jardim Botânico, 1008, Casa 6). Entrada franca. Não é necessária inscrição prévia. Auditório sujeito à lotação.

Domingo no Jardim

Foto por Leo Aversa

No dia 25/02, a programação Domingo no Jardim volta com o acordeonista Marcelo Caldi, e conta com a participação especial de Silvério Pontes nos sopros. A dupla apresentará sucessos de forró e choros em frente ao busto de D. João VI, às 11h. Em caso de chuva, o evento é transferido para o Galpão das Artes Mestre Valentim.

Perguntas | Sugestões

Sua opinião é importante!

Jornalista Ligia Lopes

contato@amigosjb.org.br

+55 21 2239-9742 | +55 21 2259-5026

Associação de Amigos do Jardim Botânico
Rua Jardim Botânico nº 1008, Casa 6 - Jardim Botânico
Rio de Janeiro – RJ CEP: 22470-180

Atividades Físicas

Taichi-chuan | Estilo Chen

segunda, terça, quarta, quinta e sexta	de 7:30 às 9:00	1x R$180,00 2x R$190,00	Milenar arte marcial chinesa. Saúde, alegria, equilíbrio e crescimento. Prof: Mário Gusmão Neto
terça e quinta	de 16:30 às 18:00	3x R$210,00 4x R$230,00	Local: Lago Frei Leandro (manhã) e Recanto das Mangueiras (tarde)

Taichi-chuan | Qi Gong | Lian Gong

segunda e quarta	de 7:00 às 8:30	1x R$150,00 2x R$180,00	Discípulo do mestre Chen Xiao Wang e pioneiro no Tai Chi Chuan do estilo Chen no Brasil. Com mais de 35 anos de experiência no ensino do Tai Chi, o professor Estevam Ribeiro leciona, através desta arte de equilíbrio do corpo-mente-ambiente, uma ecologia do corpo, trazendo a interação do aluno com a natureza. Primeira aula gratuita sem compromisso.
quinta, sexta e sábado	de 8:00 às 9:30	3x ou mais R$200,00	Prof: José Estevam Ribeiro Local: Lago Frei Leandro (segunda), Chafariz Central (quarta), Estátua Barbosa Rodrigues (quinta e sexta) e Lago da Restinga (sábado)

Kung Fu | BaGua | Tong Bi | Xing Yi

terça, quarta e quinta	de 6:30 às 8:30	1x R$100,00 2x R$200,00	Artes marciais milenares da China. Força, flexibilidade, equilíbrio e concentração. Trabalho físico e energético (CHI). Prof.: Mestre Guofeng Li
sábado	de 7:00 às 9:00	3x R$300,00 4x R$400,00	Facebook: Kung Fu no Jardim Botânico Local: Recanto das Mangueiras

Yoga

quarta	de 7:30 às 8:45	1x R$170,00 2x R$220,00	Alongamento, posturas do hatha-yoga, respiração, relaxamento e meditação. Profª: Renata Neves Local: Recanto das Mangueiras
sexta	de 7:30 às 8:45 de 9:15 às 10:30		

Visita Guiada

Observação de Aves

24 de Fevereiro	sábado às 8:00	gratuito	Passeio voltado para a observação de aves com o ornitólogo Henrique Rajão.

Cursos 2017

AAJB
ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO JARDIM BOTÂNICO

Desenho e Aquarela

Mensal	sábado	de 14:00 às 17:00	R$200,00 por mês

Exercitar o desenho. Utilização de materiais variados. Desenvolver a aquarela.

Professora: Maria Angélica de Sá Earp

Fotografia da Natureza

03/03 a 28/04	sábado	de 09:00 às 12:00	R$500,00 (em até 2x)

Desenvolver práticas fotográficas que aproveitem o espaço visual, a fauna e a flora presentes no JBRJ: macrofotografia, fotografia de aves, flores, e muito mais.

Professor: João Guilherme Quental

Criando jardins em vasos

05/03 a 23/05	segunda e quarta	de 09:00 às 12:00	R$750,00 (em até 3x) + R$ 220,00 (material)

História dos jardins em vasos. Estudo sobre qualidade da terra, adubação, pragas e doenças, profilaxia, montagem dos vasos, composição com as plantas, realização de pequenos projetos, palestras sobre irrigação, iluminação, bambu e substratos.

Professora: Gina Fiuza

Agroecologia: Horta Orgânica

05/03 a 21/03	segunda e quarta	de 14:00 às 17:00	R$400,00 + R$ 70,00 (material)

Bases históricas da agroecologia e da agricultura orgânica. Manejo dos agro-sistemas; produtos de origem animal e vegetal; comercialização e consumo de alimentos orgânicos.

Professor: Fábio Ramos (Agrosuisse Ltda.)

Paisagismo

20/03 a 05/06	terça e quinta	de 09:00 às 12:00	R$650,00 + material

A história do homem na utilização do paisagismo. Paisagismo sustentável e estudo ambiental; jardins verticais e telhados verdes; paisagismo indoor e em áreas semicobertas; criação de áreas de lazer ; plantas ornamentais de acordo com suas necessidades de luz e solo; estudo de iluminação, irrigação, materiais e revestimentos. Curso com aulas teóricas e práticas com visitas externas.

Professora: Flávia Nunes

Jardinagem

06/03 a 05/04	terça e quinta	de 13:30 às 16:30	R$400,00 + R$ 70,00 (material)

Implantação e manutenção de jardins. Noções de botânica sistemática e organografia. Solos, adubos. Árvores, arbustos, trepadeiras, grama, forração. Obtenção de mudas, sementeira, plantio, poda + práticas.

Professores: Guilherme Coelho e Helio Bittencourt

**A listagem completa dos Cursos pode ser obtida através do nosso site: amigosjb.org.br/cursos*

*** Após o pagamento da inscrição, não devolvemos o dinheiro*