AAJB

FOLHA DO JARDIM

Maio 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

NUM ÚNICO JARDIM EXISTIRÃO MIL

Fernando Pessoa, ao falar sobre sua cidade natal, nos faz pensar que o mais belo rio ou o mais belo jardim é aquele que amamos, que crescemos juntos. Esse será o mais belo porque é único. É aquele que conhecemos os detalhes, que presenciou nossas tristezas e alegrias. Diz o poeta:

"O Tejo é mais belo que o rio que corre pela minha aldeia,
Mas o Tejo não é mais belo que o rio que corre pela minha aldeia
Porque o Tejo não é o rio que corre pela minha aldeia".

Poema XX de O Guardador de Rebanhos, Alberto Caeiro.

À primeira vista pode lhe parecer estranho, mas tente visitar o Jardim Botânico, seguindo o conselho do poeta. Num único Jardim existirão mil e, aos poucos e a cada visita, iremos descobrir e sentir algo novo, que tantas vezes olhamos e não vimos. O que precisamos é abrir os sentidos e ficar no aqui e agora. Tenha certeza de que muitas vezes serão experiências únicas, que não se repetem.

A começar, o Jardim mexe com todos os nossos sentidos. Ouvimos o canto dos pássaros e o barulho dos riachos e das folhas quando o vento bate. Parece que ele conversa com a gente. Se quiser um pouco mais de recolhimento, embrenhe-se no caminho da Mata Atlântica e sinta como é mais fresco e mais silencioso. Desligue seu celular e deixe-se ficar ali, por alguns minutos, usufruindo da paz e segurança que pouquíssimos lugares públicos da nossa cidade são capazes de nos dar.

Outro ponto de magia são as cores e contrastes de luzes que atravessam as folhas das árvores e formam uma renda de sombras e reflexos em movimento. Essa belezura é muito fácil de ser percebida na Área da Restinga, à sombra das pitangueiras.

Fique atento aos perfumes dos frutos e das flores, são tantos espalhados no arboreto que é impossível listá-los. Porém o cheiro adocicado e marcante do cajá mirim é pra lá de especial.

A essa altura, já mais relaxado, arroje um pouco mais e tire seu tênis e caminhe descalço pela aleia dos jambos que, dependendo da época do ano, lhe esperará com um lindo tapete rosa formado por suas flores. Caminhe devagar, sinta o calor da terra e perceba como um ato tão singelo pode nos trazer uma experiência transformadora.

Siga para o Jardim Sensorial. A essa altura já lhe será possível admirá-lo na sua plenitude. De olhos fechados, aprecie o cheiro e a textura de várias plantas e temperos.

Depois dessa caminhada, quando a sede aperta, dê uma pausa. Caminhe para o Centro de Visitantes e vá até a Loja Amigos do Jardim. Lá poderá experimentar uma água mineral especial, pura e fresca, trazida de nascentes localizadas em mata preservada da região de Nova Friburgo.

Bem, poderíamos traçar e falar sobre diversos circuitos e pontos que o Jardim pode nos oferecer, em dias de chuva, em dias de sol, quando a manhãzinha chega com a bruma do inverno ou com o calor e aconchedo das cores alaranjadas dos fins de dias de verão.

Ainda voltando ao poeta Fernando pessoa que termina dizendo:

"O rio da minha aldeia não faz pensar em nada.
Quem está ao pé dele está só ao pé dele".

Essa gama de riqueza e exuberância nos é oferecida diariamente pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro que, no dia 13 de junho, fará 210 anos! Parabéns!

A Diretoria

Notícias

Nova área expositiva no Cactário do JBRJ

Foto por Ligia Lopes

No dia 25/04 foi aberto um novo espaço no Cactário do Jardim Botânico. A exposição *Cactos do Parque Estadual da Serra da Tiririca/Niterói, RJ* inaugura o Espaço Com Ciência, ampliando a área do Cactário. Com curadoria de Ricardo Reis, esta exposição é resultado da expedição de um ano na Serra da Tiririca, que contou com o apoio do Instituto Estadual de Ambiente, o Inea. A nova área expositiva permite que o público conheça os trabalhos científicos e o resultado das expedições.

Dia das Mães na loja

Foto por Ligia Lopes

Para celebrar o Dia das Mães, a loja Amigos do Jardim organizou um evento especial no sábado (12/05). A marca de acessórios Meu Jardim Em Mim lançou sua coleção inspirada na flora do Jardim Botânico.

Bichos do Jardim

Beija-flor-preto *(Florisuga fusca)*

Foto por João Quental

O **beija-flor-preto** ou **beija-flor-preto-e-branco** é inconfundível pela plumagem predominantemente negra, característica rara entre os beija-flores (família *Trochilidae*). As penas da cauda (retrizes) são brancas, com exceção das penas centrais, que são negras, criando um nítido contraste com o restante da plumagem, o que pode ser visto principalmente quando estão em vôo.

Outra característica interessante é o vôo nupcial, que consiste na perseguição da fêmea pelo macho, em um movimento ascendente, em ziguezague, com paradas ocasionais quando macho e fêmea ficam frente a frente exibindo o branco de suas caudas.

Machos e fêmeas não apresentam diferenças na coloração da plumagem. Os jovens, no entanto, são negros pardacentos com uma faixa larga de cor acanelada em cada um dos lados da garganta. Essa espécie faz movimentos migratórios. No estado do Rio de Janeiro, por exemplo, desaparece em muitos lugares entre o outono e o inverno para só retornar na primavera.

Henrique Rajão
**é ornitólogo.*

Floração

Vitória régia (*Victoria amazonica*) é o destaque de Abril

Foto por João Quental

No lago Frei Leandro e também no lago da Restinga encontramos grande quantidade de **vitórias régias** (*Victoria amazonica*, da família *Nymphaeacea*), suas belas flores são brancas e, à medida que envelhecem tornam-se cor de rosa. Distribui-se geograficamente pelo Brasil, Bolívia e Guianas. O nome vitória régia homenageia a Rainha Vitória. O explorador e viajante Sir Robert Schomburg, de origem prussiana, em viagem pela Guiana inglesa, teve sua atenção despertada pelo que chamou de "maravilha da natureza". Anos mais tarde chegaram a Kew, na Inglaterra, sementes desta "maravilha vegetal". Elas germinaram, suas imensas folhas se desenvolveram, mas suas flores não apareciam. O jardineiro Joseph Paxton prontificou-se a tentar fazê-la florir em Chatsworth. Fez construir um grande tanque aquecido e iluminado como nos trópicos. Conseguiu reproduzir uma leve correnteza d´água semelhante ao rio nativo. Passado dois meses, começaram a surgir as folhas, medindo, cada uma, 1m de diâmetro e mais de 3m de circunferência. Após uma interminável espera deu-se o milagre. A vitória-régia floresceu pela primeira vez em oito de novembro de 1849. Paxton levou para a rainha Vitória uma grande flor acompanhada de uma das folhas gigantes, e a Rainha ficou fascinada com o presente.

Cecilia Beatriz da Veiga Soares
**é paisagista.*

Por dentro do Jardim

A importância da Dipeq para os alunos de iniciação científica

O pesquisador Massimo Bovini fez iniciação científica, mestrado e doutorado em taxonomia, linha dentro da botânica que tem por objetivo identificar as espécies.

- Os taxonomistas lidam com o latim, por conta dos nomes científicos, arranjam as espécies dentro de uma hierarquia, se uma é próxima à outra, similaridades e diferenças - explica Massimo.

O Instituto de Pesquisas JBRJ capta alunos de iniciação científica para dar início a estudos voltados em pesquisa.

- Estes alunos, que já estão fazendo graduação em biologia ou áreas afins, auxiliam os pesquisadores do instituto nos projetos, em todos os aspectos, tanto em mão de obra, quanto no intelecto. Isso já dá a eles um subprojeto, e eles já aprendem a buscar artigos em periódicos, a ler, entender a linguagem e escrever artigos científicos. Os alunos saem do Instituto de Pesquisas JBRJ encaminhados para uma pós-graduação - conta o pesquisador, ressaltando que mais de 50% dos alunos que entram com bolsa de iniciação científica, optam por fazer a pós na Escola Nacional de Botânica Tropical.

Uma das linhas de estudo de Massimo é sobre a família botânica *Malvaceae*, que apresenta grandes e belos exemplares no arboreto.

Conversamos com o aluno Carlos Daniel Miranda Ferreira, que acompanha Massimo desde sua iniciação científica, quando fez um subprojeto acerca de uma subfamília das *Malvaceaes*, chamada *Bombacoideae*, e vem estudando quantas espécies ocorrem no Rio de Janeiro, sua distribuição, a importância econômica e outras peculiaridades. A pesquisa foi sua monografia da graduação.

Agora, para o mestrado na Escola Nacional de Botânica Tropical, está realizando pesquisa sobre um gênero ainda mais específico dentro das *Bombacoideaes*, as *Quararibeas.* Este gênero é representado por 88 espécies e, no Brasil, ocorrem aproximadamente 11 delas.

- Acho importante a inserção dos alunos na pesquisa, porque na faculdade, pelo menos na universidade que estudei, não criam muito esta proximidade com a prática científica. A gente aprende toda a teoria, mas é defasado no que diz respeito à pesquisa - diz Carlos.

Programação

Passeio de observação de aves

Foto por João Quental

O passeio de observação de aves, guiado pelo ornitólogo Henrique Rajão, será no dia 26/05, às 8h. O ponto de encontro é em frente ao Jardim Sensorial e o passeio é gratuito.

Palestra de Junho na AAJB

Foto por João Quental

No dia 23/06, às 10h30, receberemos em nosso auditório o fotógrafo João Quental para dar a palestra *Tigres e Aves - fotografando na Índia*, uma narrativa sobre fotografar a fauna no norte da Índia, em parques nacionais e reservas da região do sopé do Himalaia e no Rajastão.

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

Domingo no Jardim

No dia **20/05**, O Jardim Botânico recebe como atração musical o Trio de Maio, que apresenta um repertório que vai da Bossa Nova ao Chorinho, às 11h, em frente ao busto de D. João VI. O Trio de Maio é formado pelos instrumentistas Luiz Otávio Braga, no violão de sete cordas, Dininho Silva, no baixolão e Afonso Machado, no bandolim.

No dia **27/05**, o Papa Vento Teatro de Bonecos faz a alegria da criançada com a história da Branca de Neve, às 10h, no parquinho infantil. Às 11h, a família se reúne no busto de D. João VI para ouvir o Coral Fiocruz.

Em caso de chuva, os eventos são transferidos para o Ateliê Mestre Valentim.

Dia Internacional dos Museus

No dia 18/05 comemora-se o Dia Internacional dos Museus. Aqueles que tiverem o Passaporte dos Museus terão direito ao ingresso gratuito no Jardim Botânico do Rio de Janeiro em todas as segundas-feiras de maio, das 12h às 18h, mediante apresentação do Passaporte.

Anote na agenda

- Nos dias 16, 17, 22, 23 e 24/05 será realizado o Seminário sobre Gestão de Resíduos, no Museu do Meio Ambiente. O seminário faz parte do Projeto Compartilhando Ideias Sustentáveis. As inscrições devem ser feitas via e-mail (**pornelas@jbrj.gov.br** com cópia para **karla.jbrj@gmail.com**).
- Em junho será inaugurado o Espaço de Meditação, localizado atrás da Casa Amarela.

Perguntas | Sugestões

Sua opinião é importante!

Jornalista Ligia Lopes

contato@amigosjb.org.br

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

AAJB
ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO JARDIM BOTÂNICO

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
quinta, sexta e sábado	de 8:00 às 9:30	3x ou mais R$200,00

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.

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
sábado	de 7:00 às 9:00	3x R$300,00 4x R$400,00

Artes marciais milenares da China. Força, flexibilidade, equilíbrio e concentração. Trabalho físico e energético (CHI).
Prof.: Mestre Guofeng Li

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
sexta	de 7:30 às 8:45 de 9:15 às 10:30	

Alongamento, posturas do hatha-yoga, respiração, relaxamento e meditação.
Profª: Renata Neves

Local: Recanto das Mangueiras

Visita Guiada

Observação de Aves

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

AAJB
ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO JARDIM BOTÂNICO

Desenho e Aquarela

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

Professora: Maria Angélica de Sá Earp

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

Agroecologia: Horta Orgânica

02/05 a 23/05	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.)

Iniciação no Bonsai

19/05 a 16/06	sábado	de 9:00 às 12:00	R$400,00 + R$ 100,00 (material) + R$ 50,00 (sítio)

Através de aulas teóricas e práticas mais a visita de campo, os alunos vivenciarão o dia-a-dia do bonsai, e poderão iniciar com mais segurança e conhecimento nesta arte milenar!

Professores: Fabio Gen e Guilherme Coelho

Orquídeas e Bromélias

04/06 a 27/06	segunda e quarta	de 9:00 às 12:00	R$400,00 + R$ 80,00 (material)

Características básicas das plantas. Plantio, rega, adubação. Necessidade de luz. Controle de pragas.

Professor: Hélio 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*