

# FOLHA DO JARDIM

# **Abril 2017**

### Associação de Amigos do Jardim Botânico

Rua Iardim Botânico nº 1008. Casa 6 - Iardim Botânico Rio de Janeiro - RJ CEP: 22470-180

# **Editorial**

# AS ORQUÍDEAS NO JARDIM BOTÂNICO

formas e aromas de rara sen- da fecundidade. sualidade.



Eiffel de Orquídeas (Foto: Heitor Damázio)

Estas plantas exóticas crescem naturalmente nos troncos de árvores, em florestas de atmosfera úmida. São muitas as variedades, que vão muito além das híbridas, mais conhecidas do público. Epífitas, vivem sobre outras plantas sem entretanto consumir o nutriente delas. Vivem agarradas às árvores ou, no caso das rupículas, às pedras, mas podem ser terrestres, como uma planta comum. Mesmo gostando de umidade, exigem cuidado com o excesso de água. E gostam de luz suave. Hoje, tor-

omo são encantadoras as para colecionadores apaixoorquídeas! Possuem cores, nados. Representam o símbolo

> Os aromas, suas múltiplas cores e formas podem ser percebidos pelo visitante pois, no Orquidário do Jardim Botânico, é possível tocar e sentir as orquídeas.

> Visitamos o Orquidário onde conversamos com Delfina de Araújo, responsável pela manutenção do setor: "Há muitos anos eu e meu marido somos sócios do Jardim Botânico. Com a saída do antigo patrocinador, fui chamada para orientar o grupo que continuou trabalhando no Orquidário do JB".

> O trabalho no Orquidário leva em conta uma preocupação constante para que o público visitante possa conhecer toda riqueza da família Orchidaceae. Sobretudo o público estrangeiro, onde se percebe grande interesse sobre as características dessa espécie: "Trabalhando aqui, achei importante recuperar a coleção viva para fins educacionais. Consegui capacitar os jardineiros para que eles caminhem sozinhos, que adquiram conhecimento e, assim, passem a informação ao visitante", diz Delfina.

Dentro do Orquidário, um naram-se objeto de atenção jardim de restinga e outro de

rupícolas estão sendo ampliados, mais uma atração para o público. Recentemente, o Instituto Inhotim doou pedras para criar um campo de altitude para orquídeas, mas a dificuldade em obter um caminhão que possa apanha-las e trazêlas ao Rio impede esta expansão. Se o leitor tem facilidade em viabilizar esse translado, basta entrar em contato com a Associação de Amigos pelo telefone 2239-9742.

Nos próximos dias 5 a 7 de maio acontece o OrquidaRio



Foto: Ana Giglio

no Jardim Botânico. Mais um evento de grande beleza. Nos estandes serão vendidas espécies raras, nutrientes para orquídeas e acessórios para cultivo. Além de exposição e venda, serão oferecidos cursos e oficinas. Acompanhe nossas redes sociais para ficar por dentro da programação.

Venha visitar o Orquidário do Jardim Botânico e volte apaixonado.

A DIRETORIA

AAJB · Folha do Jardim Abril, 2017

#### Notícias Noticias

# JBRJ divulga normas para fotógrafos profissionais

Jardim Botânico do Rio de Janeiro normatizou a atividade de fotografia profissional no arboreto. Os fotógrafos profissionais devem se cadastrar no Centro de Visitantes mediante o pagamento de R\$ 100,00 e receberão um crachá para poder atuar dentro do JBRJ, válido por dois anos. Para se cadastrar, o profissional deverá conhecer o Regulamento de Uso Público e da norma para atividade de fotografia profissional no JBRJ, ambos disponíveis na página **jbrj.** gov.br/institucional/normas. Também foi estabelecido o valor de R\$ 20,00 como taxa de diária para os fotógrafos atuarem dentro do IBRI, a ser paga na Bilheteria. Os clientes dos fotógrafos continuam a pagar uma entrada normal, no valor de R\$ 15,00 (inteira) e R\$ 7,50 (meia). Além disso, a atividade de fotografia profissional não é permitida aos domingos e feriados.

Profissionais que venham ao JBRJ para realizar trabalho de fotografia jornalística ou publicitária/institucional, contratado por empresas, não estão sujeitos a esta norma, mas as empresas devem se dirigir previamente à Assessoria de Comunicação ou à Assessoria de Permissão de Uso, respectivamente, para conhecer suas normas específicas. A nova norma é complementar ao Regulamento de Uso Público e se aplica a toda a área do JBRJ, que inclui o Arboreto e o Corredor Cultural.

# La bicyclette encerra suas atividades

Em função do término do contrato do La Bicyclette com o Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, o café localizado no Corredor Cultural do Jardim está fechado desde o dia 28 de março.

A licitação para ocupação do espaço está em curso e a previsão é de que o local reabra com uma nova concessionária em 60 dias. A direção do Jardim Botânico reconhece a qualidade dos serviços prestados pelo La Bicyclette aos nossos visitantes e frequentadores ao longo dos últimos 5 anos.

# Bichos do Jardim

# **Benedito-de-testa-amarela** (*Melanerpes flavifrons*)



Foto por João Quental

I ma das principais atrações dos passeios de observação de aves que se realiza mensalmente no Jardim Botânico, desde 2002, foi sem dúvida o benedito-de-testa-amarela. Um único macho, lindo, multicolorido, saudável e bastante ativo. Os beneditos-de-testa-amarela, ao contrário da maioria das espécies de pica-paus florestais, vivem em pequenos grupos. Mas, "aquele" benedito, o único visto no Jardim Botânico nas últimas décadas, apareceu sozinho em abril de 2007 (registrado em momentos diferentes pelo saudoso Chico Guimarães e pelo João Quental) e permaneceu solitário até abril de 2008 quando não foi mais visto. De lá pra cá nenhum outro benedito-de-testa-amarela deu o ar da graça, seja no arboreto, seja na mata atlântica adjacente, apesar de serem observados com regularidade nas matas e bordas de mata do Parque Nacional da Tijuca. O nome popular desta espécie é onomatopéico pois as aves emitem um forte grito "benedito" quando se deslocam entre as copas das árvores. O macho difere nitidamente da fêmea pelo alto da cabeça e nuca vermelhos e não pretos. Uma característica interessante dessa espécie é que podem formar grupos de até quatro machos e duas fêmeas que cooperam para cuidar dos filhotes.

> Henrique Rajão \*ornitólogo

AAJB · Folha do Jardim Abril, 2017

## > Floração

# Ninfeia rosa (*Nymphaea rubra*) é o destaque de Março



Foto por João Quental

No lago Frei Leandro Leandro, está florida a Nymphaea rubra (ninféia cor de rosa). Família: Nymphaenaceae. Distribuição geográfica: Europa, Ásia e África. As ninfeias são plantas aquáticas de rara beleza, apresentam uma gama de tonalidades que abrange o azul, vai do branco puro ao vermelho, passando por vários tons de rosa. Seu nome botânico Nymphaea origina-se do latim ninfa que significa ninfa das águas. Supõe-se que seja também uma variante da palavra grega nympha (virgem), uma vez que na Antiguidade os gregos atribuíam a esta planta propriedades afrodisíacas. Estas belas plantas despertaram o interesse e a admiração do famoso pintor impressionista francês Claude Monet que as eternizou em inúmeros dos seus quadros. Em seu jardim de Giverny, próximo a Paris, possuía uma bela coleção dessa espécie, que pode ser apreciada até hoje como parte de um roteiro turístico.

CECILIA BEATRIZ DA VEIGA SOARES

\*paisagista



# Por dentro do Jardim

# Núcleo de Conservação da Fauna do Jardim Botânico



Foto por Alexandre Machado

O Núcleo de Conservação da Fauna do Jardim Botânico trabalha com pesquisa, socorro e informação. As coordenadoras Cristiane Rangel e Gabriela Heliodoro explicam:

- Dentro de pesquisas realizamos diversos trabalhos com comportamento, ecologia, levantamentos faunísticos, medicina de conservação, monitoramento e outros.

Dentre os principais trabalhos em andamento, destacam-se o monitoramento de primatas, com investigação de dieta, saúde, hábitos alimentares; investigação de saúde dos carnívoros selvagens e domésticos; monitoramento e levantamento populacional, reprodutivo e dieta de tucano-do-verde, predação de ninhos de aves no JB por fauna selvagem; relação de espécies de anuros com bro-

mélias; e características de dispersão de sementes por fauna selvagem.

O socorro de fauna é realizado sempre que um animal está em perigo no arboreto. O perigo pode ser para o animal ou para os visitantes. Os animais manejados ou resgatados são medidos, pesado e microchipados.

- Dessa forma sabemos quantas vezes aquele animal foi manejado pela nossa equipe e, se forem capturados pelo corpo de bombeiros, a Patrulha Ambiental ou encaminhados ao Centro de Recuperação de Animais Selvagens, podem ser acompanhados, havendo informações disponíveis sobre eles. Com a microchipagem, o socorro e a pesquisa se complementam.

O Núcleo de Fauna aceita e precisa de doações sempre. Por exemplo: caixa de transporte de animais, gaiolas, potes de comida, faca de carne e de legumes, mamadeiras de filhotes (disponíveis em petshops, têm um bico especial e pequenininho para filhotes em geral), caixas de plástico com tampa, potes de vidro com tampa, luvas de raspa de couro e caixas de luvas descartáveis de látex, sacos de plástico com fechamento tipo "ziplock", lanternas, pilhas, repelente de insetos, areia de gato, caixa de areia para gatos, ração de cachorro, gato e pássaro, brinquedinhos, principalmente os de gato, jornal, etc.

Você pode doar dinheiro também, pela página da AAJB: **amigosjb.org.br/projeto-fauna**.

AAJB · Folha do Jardim Abril, 2017

# Programação

# "Flores do Jardim Botânico do Rio de Janeiro" é lançado no IPP



Foto por João Quental

O Instituto Pereira Passos fará o lançamento do livro *Flores do Jardim Botânico do Rio de Janeiro*, com texto de Cecilia Beatriz da Veiga Soares e fotografia de João Quental. O evento será realizado no dia 27/04, a partir das 17h, na livraria do IPP.

A obra é resultado de mais de dez anos de parceria entre a paisagista e o fotógrafo que, mês a mês caminham, juntos, pelo arboreto do JB em busca das espécies que estão florindo.

Disponível em duas versões (português e inglês), o livro descreve, ao longo de 432 páginas, as mais de 450 espécies de flores já observadas no JB.

O livro foi patrocinado pela Construtora Elos Engenharia; Porto Fino Empreendimentos, Manutenção e Serviços; Itaú Cultural e a um grupo de membros da Associação de Amigos do Jardim Botânico, através da Lei de Incentivo Fiscal do Ministério da Cultura e com produção da Hólos Consultores e Associados.

# OrquidaRio agendado para maio

O Jardim Botânico recebe, de 5 a 7 de maio, a exposição Orquídeas no Jardim, promovida pela OrquidaRio Orquidófilos Associados. A tradicional exposição será realizada no Orquidário do JBRJ.

# Palestra de Abril na AAJB



No dia 8/04, às 10h30, receberemos em nosso auditório Alexandra Pires Fernandez, que dará a palestra Reintrodução de fauna como ferramenta para o restabelecimento de interações ecológicas: o exemplo do Parque Nacional da Tijuca.

Em muitas áreas naturais os impactos antrópicos levaram à perda de animais que atuam como importantes parceiros mutualísticos das plantas. Como consequência, as comunidades vegetais tornam-se empobrecidas, podendo comprometer diversos serviços ecológicos.

A reintrodução de espécies nativas, em áreas onde as mesmas foram previamente extintas, pode restabelecer algumas dessas interações animal-planta, contribuindo para a manutenção da biodiversidade.

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



# 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	de 16:30	3x R\$210,00	Local: Lago Frei Leandro (manhã) e Recanto das Mangueiras (tarde)
quinta	às 18:00	4x R\$230,00	

Taichi-chuan	l Oi	Gong	Lian	Gong
raitiii-tiiuaii	I VI	uulig	Lian	uulig

segunda e quarta	ae 7:00	1X K\$150,00
segunda e quarta	às 8:30	2x R\$180,00
quinta, sexta e	de 8:00	3x ou mais
sábado	às 9:30	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	de 6:30	1x R\$100,00
e quinta	às 8:30	2x R\$200,00
sábado	de 7:00	3x R\$300,00
	às 9:00	4x R\$400,00

para início em maio)

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** de 7:30 as 8:45 de 9:15

às 10:30 1x R\$155,00 (Turma em formação 2x R\$200,00

Alongamento, posturas do hatha-yoga, respiração, relaxamento e meditação.

Profa: Renata Neves

Local: Recanto das Mangueiras

sexta de 7:30 às 8:45

### Visita Guiada

#### Observação de Aves

8 de abril e 29 de abril	sábado às 8:00	gratuito	Passeio voltado para a observação de aves com o ornitólogo Henrique Rajão.



Através de aulas teóricas e práticas mais a visita de campo,

os alunos vivenciarão o dia-a-dia do bonsai, e poderão ini-

ciar com mais segurança e conhecimento nesta arte milenar;

Histórico do Bonsai, Botânica e Fisiologia das Plantas, Es-

Desenho e Aquarela				Exercitar o desenho. Utilização de materiais variados. De-		
Mensal	sábado	de 14:00 às 17:00	R\$200,00 por mês	senvolver a aquarela. Prof <sup>a</sup> : Maria Angélica de Sá Earp		
Agroeco	logia: Hort	ta Orgânio	ca			
17/04 a 10/05	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 ve- getal; comercialização e consumo de alimentos orgânicos. Prof: Fábio Ramos		
Feng shui no paisagismo				Estudo do Feng Shui e sua integração com o paisagismo.		
02/05 a 25/05	terça e quinta	de 14:00 às 17:00	R\$400,00	Estudo dos Trigramas, dos cinco elementos (água, terra, fogo, metal, madeira), as curas do Feng Shui através das plantas e de sua energia, estudo do Yin e Yang, estudo dos animais sagrados. Busca pela harmonia e equilíbrio. Prof <sup>a</sup> : Maria Helena Aguiar		
Projetos Paisagísticos						
02/05 a 01/06	terça e quinta	de 9:00 às 12:00	R\$400,00 + material	Execução de todas as etapas de um projeto. Estudos pre- liminares, do orçamento a elaboração gráfica do projeto executivo, com detalhes tais como: curvas de nível, vistas, cortes e perspectivas. Prof <sup>a</sup> : Daniele Ruas		
Orguído	0 (I p (II					
Orquídeas e Bromélias				Características básicas das plantas. Plantio, rega, aduba-		
17/05 a 07/06	segunda e quarta	de 9:00 às 12:00	R\$400,00 + R\$80,00 (material)	ção. Necessidade de luz. Controle de pragas. Prof: Hélio Bittencourt		
Iniciação no Bonsai: Conhecimento básico e prática						

R\$400,00 + R\$100,00

(material)

+ R\$50,00

(visita sítio)

de 09:00

às 12:00

13/05 a

01/07

sábado

pécies, Estilos e Padrões de Bonsai, Substratos e Nutrição, Clima e Ambiente / Luz e Rega, Vasos e Ferramentas. Profs: Guilherme Coelho e Fábio Gen

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

<sup>\*\*</sup> Após o pagamento da inscrição, não devolvemos o dinheiro