AAJB

FOLHA DO JARDIM

Outubro 2017

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

NOSSO APOIO AO PROJETO PRÓ-FLORESCER

Jovens do Projeto Pró-Florescer

Nós da AAJB gostamos de deixar claro aos nossos sócios que sem eles não teríamos condições de realizar a nossa missão de contribuir para a preservação e desenvolvimento do Jardim Botânico. Nos envolvemos, vez ou outra, com projetos tão especiais e é de um deles que viemos falar este mês. O Projeto Pró-Florescer é resultado da soma de forças entre o JBRJ, o Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro (através do IV Juizado Especial Criminal) e a AAJB.

Criado em 2006, com o intuito de dar a jovens, que vivem em situação de vulnerabilidade econômica e risco social, formação pré-profissionalizante, ensinando um conceito sólido de cidadania, promovendo a inserção dos jovens na sociedade. O trabalho consiste em desenvolver as habilidades intelectuais, culturais, sociais e ambientais desses jovens, para que possam ser inseridos no mercado de trabalho. O Projeto Pró-Florescer oferece formação por meio de cursos de jardinagem, monitoramento ambiental e auxiliar administrativo.

O programa recupera meninos e meninas, necessariamente matriculados e frequentando o Ensino Formal regularmente, sempre contando com a participação de professores e outros profissionais voluntários que cumprem seu papel de forma responsável. Importante destacar que o projeto já formou quase 3 mil jovens desde sua criação e a maioria dos participantes foi inserida no mercado de trabalho formal após sua capacitação.

Embora socialmente relevante, o Projeto Pró-Florescer está ameaçado de perder sua continuação desde que os recursos passaram a ser fortemente reduzidos com a saída de alguns patrocinadores. Atualmente, a AAJB busca patrocinadores para a continuidade do Pró-Florescer e, em paralelo, vem reforçando ações de ajuda na forma de contribuição financeira extraordinária.

Através do nosso site é possível contribuir com o Projeto. Basta acessar a página **amigosjb.org.br/projeto-pro-florescer** e colaborar com a quantia desejada via *PagSeguro* ou depósito em conta. Neste caso, sua colaboração deve ser comunicada à AAJB via e-mail, anexando o comprovante de depósito. Sua ajuda é muito importante!

A Diretoria

Notícias

Exposição de fotos é prorrogada

A exposição do XVI Concurso de Fotografias do Jardim Botânico ainda está aberta à visitação, com data prorrogada até 30/11. Ainda há tempo de visitar e votar na sua foto de ave favorita.

Novo café é inaugurado no JB

Foto por Ligia Lopes

No último 20/9 foi inaugurado o Praça Café, no Parquinho infantil do Jardim Botânico. O estabelecimento funciona todos os dias: às segundas, de 12h às 17h, e no restante da semana, de 8h às 17h.

Conheça a linha infantil da loja Amigos do Jardim

Foto por Anamaria Giglio

Nossa loja tem produtos pensados especialmente para os pequenos. São brinquedos, livros, peças de vestuário e mais. Aproveite para comprar o presente do Dia das Crianças!

Apoio

AvestarBrasil · NOVALITE Iluminação e Estruturas · Studio Alfa · Fina Stampa projetos especiais

Bichos do Jardim

Pica-paus do JBRJ

Pica-pau-anão / *Foto por Alexandre Machado*

Qualquer um com acesso à TV nos últimos 70 anos certamente lembra do icônico Pica-Pau, personagem das telinhas, e sua marcante risada. Mas, para os nostálgicos de plantão, uma dica: não precisa ligar sua televisão para reencontrar essa ave, basta visitar o Arboreto. São cinco espécies de pica-pau por aqui: **pica-pau-anão-barrado** (*Picumnus cirratus*), com 10cm, é uma das menores espécies do Brasil. Apresenta uma série de barras na plumagem e é frequentemente visto percorrendo os galhos em busca de insetos. **Picapauzinho-de-testa-pintada** (*Veniliornis maculifrons*) é outra espécie de tamanho pequeno. Machos apresentam nuca avermelhada, enquanto fêmeas têm coloração amarelada no lugar. **Benedito-de-testa-amarela** (*Melanerpes flavifrons*), colorido e de voz estridente, os machos tem o penteado vermelho igual ao desenho, mas sem o topete. **Pica-pau-branco** (*Melanerpes candidus*), exibe plumagem branca, exceto nas asas e cauda, pretas, mas a melhor característica diagnóstica para ele talvez seja sua excêntrica vocalização ("birr-birr-birr"). E **pica-pau-bufador** (*Piculus flavigula*), que também é mais fácil escutar do que ver, tem vocalização semelhante a um chiado. Seu rosto apresenta as cores vermelha e amarela, bem mais fortes que o restante do corpo. Todos usam os bicos adaptados e línguas compridas e farpadas para prospectar as árvores em busca de insetos e larvas.

Gabriela Heliodoro e Rodrigo Medina Fróes

**Bióloga responsável pelo Núcleo de Fauna do JBRJ. ** Graduando em Ciências Biológicas pela UFRJ, estagiário do Núcleo de Fauna do JBRJ.*

Floração

Saraca *(Saraca indica)* é o destaque de Setembro

Foto por João Quental

A *Saraca indica* encontra-se florida com belos buquês de flores vermelhas. Além disso, pode-se apreciar a beleza extraordinária da brotação das suas folhas jovens formando lindos "lenços pendentes" semelhantes à seda pura. Pertence à família *Fabaceae* e é nativa da Índia e Malásia. As saracas são veneradas por duas religiões, é árvore encontrada nos Palácios e jardins e próxima dos templos da Ásia Oriental, especialmente na Índia e Sri Lanka. Suas flores são um elemento importante das oferendas. Considerada pelos hindus como o símbolo do amor, é consagrada a Kama, deusa do amor. Os budistas devotam a esta saraca de flores vermelhas um respeito e admiração particular porque, de acordo com as tradições, Buda teria nascido sob esta árvore no VI século antes de Cristo.

Cecilia Beatriz da Veiga Soares

**paisagista*

Por dentro do Jardim

Dentro do CNC Flora

Conversamos com o pesquisador do JBRJ e coordenador geral do Centro Nacional de Conservação da Flora (CNC Flora), Gustavo Martinelli, a respeito dos últimos projetos realizados, desta vez, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro. Ao longo dos próximos meses vamos trazer nesta coluna, uma série especial chamada **Dentro do CNC Flora.**

Já tendo lançado o Livro Vermelho nas escalas nacional e de bioma (Cerrado) - listas de espécies da flora local que estão em risco de extinção -, o CNC Flora trabalha, agora, a nível de estado, num projeto que já dura três anos e deve ser entregue até dezembro de 2017. Será lançado o **Livro Vermelho das espécies endêmicas ameaçadas de extinção do Rio de Janeiro**

- Com este "zoom" no Rio de Janeiro, pudemos analisar algumas características que não conseguíamos perceber em escala nacional - explica Martinelli.

A mudança de escala, além de permitir análise mais específica do que se está sendo estudado, modifica também as estratégias e a condução do processo.

O Rio de Janeiro tem entre 8.500 e 8.700 espécies de plantas registradas, em uma delimitação geopolítica do estado. Destas, cerca de 860 espécies são endêmicas, isto é, só existem aqui. Foi proposto que estas espécies fossem avaliadas quanto ao risco de extinção, o Livro Vermelho.

- As listas vermelhas são instrumentos importantes para políticas públicas relacionadas à conservação e tomada de decisão. É uma entrega muito importante para o Estado saber quais das suas espécies estão ameaçadas e quais que não estão. Nós tivemos uma surpresa muito grande ao fazer esse processo, pois percebemos que, apesar de o estado do RJ ser o segundo menor de todo o país, tem uma flora muito rica. O fato se deve, em parte, à quantidade de instituições, universidades e pesquisadores que atuam aqui.

Quando uma lista de espécies ameaçadas é de fato adotada em políticas públicas, aquelas espécies, além de listadas, passam a ser protegidas legalmente. Por este motivo, é necessária análise bastante precisa quanto à vulnerabilidade ou não daquela espécie.

- O "achar" que está ameaçado, nesses casos, é muito perigoso porque, às vezes, um exemplar que você incluiu, mas não tem a documentação necessária, destrói a lista inteira.

Das 860 espécies endêmicas, quase 400 não puderam ser avaliadas quanto ao risco de extinção, porque para que se possa avaliar uma espécie ameaçada é preciso que se tenha uma extensão de ocorrência, ou seja, uma área de habitação bem documentada. Nessas 400 espécies só existiam uma ou duas coletas. Em casos de coletas recentes, é normal de se esperar que isso ocorra, mas em outros casos eram espécies que foram coletadas há mais de 30 anos, algumas inclusive sendo bem antigas, datadas do século XIX.

É nesta fase que o CNC Flora deu início ao segundo projeto: a **Campanha Procura-se**, da qual falaremos no próximo mês.

Programação

Dia das Crianças no JBRJ

Para celebrar o Dia das Crianças, o Jardim Botânico preparou, para o dia 12/10, uma série de atividades para a garotada.

Teatro Papa Vento, às 10h, no Parquinho

O teatro de fantoches apresentará "Mogli, o menino lobo". Em caso de chuva, o teatro será cancelado.

Troca de brinquedos e livros, das 10h às 13h, entre a Casa de Pacheco Leão e o Museu do Meio Ambiente

Evento que incentiva o consumo sustentável através da troca de objetos. Evento gratuito, não é necessário pagar ingresso. Sugerimos levar toalha ou canga para expor. Em caso de chuva, a troca será realizada na AAJB.

Trilha das espécies ameaçadas de extinção e oficina de origami, a partir das 14h30. Ponto de encontro: Centro de Visitantes

O percurso será feito no Caminho da Mata Atlântica, onde serão abordadas as espécies ameaçadas de extinção e a contribuição do naturalista Von Martius ao mapear e identificar a flora brasileira. No final do trajeto, será realizada uma oficina de origamis de animais representativos do bioma. Em caso de chuva, a trilha será cancelada e a oficina de origamis será no Museu do Meio Ambiente, às 14h30.

Além das atividades acima, quem vier de bicicleta e estacionar no bicicletário do JB terá 50% de desconto no valor do ingresso.

A ação estará sujeita ao número de vagas disponíveis em cada bicicletário. Só poderá utilizar o bicicletário a bicicleta que tiver tranca. Em caso de lotação, o visitante poderá aguardar no local. O JB não se responsabiliza por bicicletas que não estiverem em conformidade com as regras descritas. Ao estacionar, o visitante receberá um ticket que deverá ser apresentado na bilheteria para obter o desconto. Ação não cumulativa com o direito à meia-entrada e outras promoções, como o Carioquinha. Promoção válida somente no dia 12/10, das 8h às 17h.

Palestra de Outubro na AAJB

No dia 21/10, às 10h30, receberemos em nosso auditório o o biólogo e PhD em Ecologia Fernando Fernandez, que irá proferir a palestra *O privilégio de Darwin e a lógica da vida*, que trata da evolução biológica, especialmente da seleção natural, um de seus mecanismos principais.

"O objetivo da apresentação é esclarecer alguns mal-entendidos e preconceitos muito comuns sobre esse processo, além de destacar sua importância como o princípio que nos abre as portas para o maior espetáculo da Terra: entender como e por quê cada coisa no mundo natural à nossa volta é da forma que é" - explica o biólogo.

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

Lançamento do Manual de Etnobotânica

No dia 10/10, às 14h, será realizada a mesa redonda *Etnobotânica e povos indígenas da Amazônia*, no Museu do Meio Ambiente. Participarão da mesa Dagoberto Lima de Azevedo, Nurit Rachel Bensusan, Aloísio Cabalzar e Viviane Stern da Fonseca Kruel. O encontro é para falar sobre o *Manual de Etnobotânica (Plantas, artefatos e conhecimentos indígenas)* que será lançado pelo JBRJ, o Instituto Socioambiental e parceiros do Brasil e da Inglaterra. A publicação busca reconectar os povos indígenas com as observações e coleções realizadas pelo botânico inglês Richard Spruce, no século XIX. O manual será distribuído para instituições e para as comunidades indígenas da região do Rio Negro. A versão digital pode se acessada no site **issuu.com/instituto-socioambiental/docs/manual_de_etnobotanica_baixa**.

Perguntas | Sugestões

Sua opinião é importante!

Jornalista Ligia Lopes

contato@amigosjb.org.br

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

FOLHA DO JARDIM

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 3x R$210,00 4x R$230,00
terça e quinta	de 16:30 às 18:00	

Milenar arte marcial chinesa. Saúde, alegria, equilíbrio e crescimento.
Prof: Mário Gusmão Neto

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

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

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

28 de Outubro	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

Mensal	sábado	de 14:00 às 17:00	R$200,00 por mês	Exercitar o desenho. Utilização de materiais variados. Desenvolver a aquarela. Profª: Maria Angélica de Sá Earp

Feng shui no paisagismo

03/10 a 31/10	terça e quinta	de 14:00 às 17:00	R$400,00	Estudo do Feng Shui e sua integração com o paisagismo. 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. Profª: Maria Helena Aguiar

Iniciação no Bonsai

28/10 a 25/11	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. Profs: Fabio Gen e Guilherme Coelho

**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*