AAJB

FOLHA DO JARDIM

Maio 2017

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

Editorial

VOLUNTARIADO NO JB. ONDE A SENSAÇÃO DE SER ÚTIL É MARAVILHOSA

Foto por Sandra Braconnot

O primeiro grupo formado para o Programa de Voluntariado do JB, iniciado em fevereiro completa, neste início de maio, três meses de monitoria ambiental no Arboreto. Dos vinte e quatro voluntários que frequentaram parte desse período, dez deles completaram os três meses com a frequência mínima exigida. Destes, a maioria demonstrou interesse em continuar.

Esta iniciativa tem como objetivo prover monitoria de apoio ao visitante, prática comum que o JB resolveu adotar inspirado em jardins botânicos de outros países.

Oferecendo esta oportunidade para um público alvo de admiradores do JB, a emissão de certificado de participação atraiu, também, estudantes universitários que podem obter créditos extracurriculares associados a esta participação.

O sucesso do programa é evidente nos relatos recebidos. Tanto para o JB como para a Associação de Amigos, o convívio diário foi muito importante, trazendo uma perspectiva altamente positiva de suporte aos visitantes, seja no fornecimento de informações e esclarecimentos, bem como na integração com os funcionários.

A AAJB entrou em contato com o grupo e pode avaliar o sucesso da iniciativa, inclusive para poder adequar e otimizar o programa, de forma a cada vez mais melhorar a recepção aos frequentadores do Jardim.

"O contato com a natureza é muito inspirador e tenho sempre maravilhosas surpresas. Além da consciência e vontade de dar uma pequena parcela de contribuição da melhor forma possível. O meu sentimento é de contentamento e gratidão. Espero estar contribuindo" avaliou Maria Ines.

"Ser voluntária no Jardim Botânico atuando como Monitor Ambiental é uma experiência que enriquece e gratifica. É uma relação ganha-ganha que se estabelece entre nós, os visitantes, os animais, as árvores, enfim, todos são beneficiados. É muito prazeroso!" foi o registro de Sandra.

Foram identificados também alguns pontos de melhoria como cita Sonia: "Seria também interessante fazer uma palestra com os responsáveis pelo Bromeliário, o Orquidário, o Cactário e Plantas Medicinais. Muitos visitantes querem mais informações, alguns por paixão, alguns por curiosidade, outros porque estudam biologia ou botânica. Sou infinitamente grata por essa oportunidade!"

Enfim, o sucesso evidente do programa, pela ótica dos dois lados envolvidos, indica que sua continuidade é de grande valia para o Jardim Botânico.

Para ingressar no programa, acesse:
amigosjb.org.br/associe-se/voluntarios

A Diretoria

Notícias

Cactário recebe placas interpretativas

O Cactário recebeu 14 placas interpretativas, com o intuito de orientar os visitantes sobre seus canteiros. As placas mostram, por exemplo, que o México é o país com maior diversidade de cactos do mundo, ou que plantas que parecem cactos são, na verdade, suculentas. Vale a pena aprender!

Novo café no Jardim Botânico

Muitos associados nos perguntam sobre o fim do La bicyclette aqui no JB. O prazo de concessão acabou e não houve interesse por parte do café em renovar com o JBRJ. Foi feito um edital e o novo concessionário será o bistrô La Plage, que também atua no Parque Lage. Serão feitas obras para adequação do espaço.

Em breve, teremos um novo café para atender da melhor forma todos os visitantes do Jardim!

Projeto prevê nova área de lazer no parque

É grande a expectativa de aprovação do Projeto Espaço Mata Atlântica. O projeto de ampliação do JB, desenvolvido por Haruyoshi Ono juntamente com os filhos Isabela e Julio e o arquiteto e paisagista Gustavo Leivas, prevê a criação de uma nova área de visitação, onde ficava o Clube Caxinguelê que deixou o espaço e agregando o Aqueduto da Levada.

Mais uma área de lazer para o público. Vamos aguardar!

Bichos do Jardim

Gambá (*Didelphs aurita*)

Setembro passado, pelas mãos do Mineirinho, da jardinagem, chegou uma ninhada de 7 gambás, mínimos, ainda no marsúpio da mãe, morta.

Os bebês precisaram de cuidado intensivo, alimentação, calor, remédios. Foram três meses de muito trabalho e dedicação. Depois de *microchipados*, foram soltos na Mata Atlântica.

Soltar um filhote é emocionante: a vida dele recomeçando, ligada à nossa, o trabalho realizado. Dá um aperto no coração, um certo medo de que essa vida seja tomada abruptamente lá, na natureza cruel.

Em 2016, foram 39 gambás resgatados pelo Núcleo de Fauna, sendo uma das espécies mais resgatadas no RJ, no JB e no Centro de Recuperação de Animais Selvagens, pela Patrulha Ambiental, Bombeiros e pessoas comuns. Não foi surpresa quando, em março, chegou uma gambazinha presa numa lixeira. Às vezes eles entram no lixo e não conseguem sair. Pra evitar isso basta deixar um pedaço de pau dentro da lixeira, facilitando a fuga.

Pois essa gambazinha, com 7 bebês no marsúpio, era Maria Fernanda, uma das filhotes salvas em 2016, microchip 939000004111989! Que surpresa! Que recompensa fenomenal! Volta pro mundo deixando na equipe um sentimento de pura gratidão pelos resultados do trabalho. Ela, indiferente, foi-se embora pra Mata Atlântica, chiando, brigando, defendendo seus bebês.

Fotos e detalhes: projetofauna.wordpress.com/2017/04/18/retorno

Gabriela Heliodoro
**bióloga*

Floração

Lótus (*Nelumbo nucifera*) é o destaque de Abril

Foto por João Quental

No Jardim Japonês encontram-se os belíssimos **lótus**, **lótus-sagrado** ou **rosa-do-nilo**, que pertence à família *Nymphaeaceae*. Símbolo de renascimento, pureza e perfeição entre os asiáticos, o lótus é uma flor aquática belíssima, grande e perfumada. No budismo, o lótus simboliza a vida eterna. De acordo com a cosmologia da Índia antiga, o seu talo é o eixo do mundo emergente das águas originais, sobre o qual repousa a Terra. Existe também uma lenda segundo a qual Buda teria nascido de uma das suas flores.

Cecilia Beatriz da Veiga Soares
**paisagista*

Por dentro do Jardim

Estufa das Plantas Insetívoras

Nosso entrevistado do mês é o estudante de Biologia Hugo Dolsan, de 20 anos. Começou como estagiário na UFRJ e vinha à DIPEQ para visitar o herbário. Hoje trabalha como voluntário na estufa das insetívoras, vindo ao Jardim Botânico uma vez por semana.

- Eu passava na estufa das carnívoras e ficava batendo papo com o Seu Luis, que tomava conta da estufa, e ele acabou falando de mim para o Cláudio Nicoletti, que me entrevistou e me ofereceu o estágio.

Antes, a coleção ficava atrás do Cactário, lugar impróprio para o cultivo, uma vez que as plantas carnívoras, em geral, são dependentes de umidade.

- Levamos os indivíduos para uma estufa de orquídeas que estava desocupada e tinha as condições perfeitas, com exaustor, controle de temperatura. Mas ela foi doada para as orquídeas, e houve a necessidade de sairmos de lá para que orquídeas pudessem ser trazidas. Foi então que esvaziaram uma estufa no horto, onde as espécies estão até hoje.

- Todas as semeaduras e plantas que chegaram ao Jardim estão anotadas em uma planilha que fiz. Já passaram aproximadamente 300 espécies por aqui nos últimos dois anos, principalmente de sementes doadas por colecionadores, especialistas, tanto do Brasil como da Europa. Mas, infelizmente, a maior parte foi morrendo, chegamos já a mais de 100 espécies vivas, mas a bomba d'água frequentemente dá problema, o que causa a perda das plantas mais sensíveis.

Como são plantas pantropicais, com origem evolutiva independente, contemplam muitas famílias e gêneros, ou seja, desde plantas desérticas a plantas aquáticas.

- Por este motivo, é muito difícil manter todas em um esquema ótimo de cultivo, já que dividem a mesma estufa.

Todas as plantas insetívoras florescem, pois são angiospermas e existem muitos esquemas ecológicos que impedem que o polinizador seja sua presa. Insetívoras são plantas que podem variar muito desde aparência macabra (*Nepenthes hamata*), aparência de privada (*Nepenthes lowii*), plantas delicadas (*Pinguicula planifolia* e *esseriana* ou *Utricularia bisquamata*), e algumas de beleza comparada a orquídeas por muitos pesquisadores (*Utricularia reniformis* e *campbeliana*).

Programação

Traga sua mãe para aproveitar o domingo no Jardim

Foto por Ligia Lopes

Aproveite o Dia das Mães para fazer um passeio com ela no Jardim Botânico. E, precisando de ajuda com o presente, temos ótimas opções na loja Amigos do Jardim.

Novas peças de vestuário, aromatizador de ambientes, lenços, bandanas, joias de prata, biojoias e livros que certamente irão agradar a mulher mais especial da sua vida.

Pint of Science 2017 tem a participação do JBRJ

O festival internacional Pint of Science, que leva cientistas renomados para um bate-papo com o público no ambiente descontraído dos bares, este ano promove o encontro *Nossos bosques têm mais vida. Até quando?"*, que conta com a presença dos pesquisadores do JBRJ Gustavo Martinelli, Rafaella Forzza, Vinicius Castro Souza e o economista e ambientalista Sergio Besserman Vianna, presidente do Instituto. Eles falarão sobre a biodiversidade brasileira em tempos de aquecimento global.

Garota da Gávea (Praça Santos Dumont, 148, Gávea). Terça-feira, 16/05, das 19h30 às 21h. Entrada franca. Não é necessária inscrição prévia.

Palestra de Maio na AAJB

Foto por Eduardo Vasconcelos

No dia 20/05, às 10h30, vamos receber em nosso auditório Eduardo Mourão Vasconcelos, psicólogo, cientista político, pesquisador, escritor e professor associado da Escola de Serviço Social da UFRJ.

Ele dará a palestra *Arte e ecologia, vivência do tempo e contemplação da natureza – uma proposta de exposição de esculturas e fotos com reflexão filosófica, psicológica e estética*.

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

Um Jardim de cidadania
PRÓ-FLORESCER
RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL
JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO
www.amigosjb.org.br/projeto-florescer

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

27 de Maio	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. Profª: Maria Angélica de Sá Earp

Fotografia

05/08 a 30/09	sábados	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. Prof: João Guilherme Quental

Paisagismo

04/07 a 24/08	terça e quinta	de 09:00 às 12:00	R$600,00 (em até 3x) + 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. Profª: Flavia Nunes

Orquídeas e Bromélias

17/05 a 07/06	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. Prof: Hélio Bittencourt

Iniciação no Bonsai: Conhecimento básico e prática

20/05 a 08/07	sábado	de 09:00 às 12:00	R$400,00 + R$100,00 (material) + R$50,00 (visita 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; Histórico do Bonsai, Botânica e Fisiologia das Plantas, Espécies, Estilos e Padrões de Bonsai, Substratos e Nutrição, Clima e Ambiente / Luz e Rega, Vasos e Ferramentas. Profs: Guilherme Coelho e Fábio Gen

Criando jardins em vasos

03/07 a 06/09	segunda e quarta	de 9:00 às 12:00	R$650,00 (em até 3x) + R$170 (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. Profª: Gina Fiuza

Jardinagem (Implantação e manutenção de jardins)

04/07 a 03/08	terça e quinta	de 13:30 às 16:30	R$400,00 + R$70,00 (material)	Noções de botânica sistemática e organografia. Solos, adubos. Árvores, arbustos, trepadeiras, grama, forração. Obtenção de mudas, sementeira, plantio, poda e práticas. Profs: Guilherme Coelho e 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*