AAJB

FOLHA DO JARDIM

Junho 2018

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

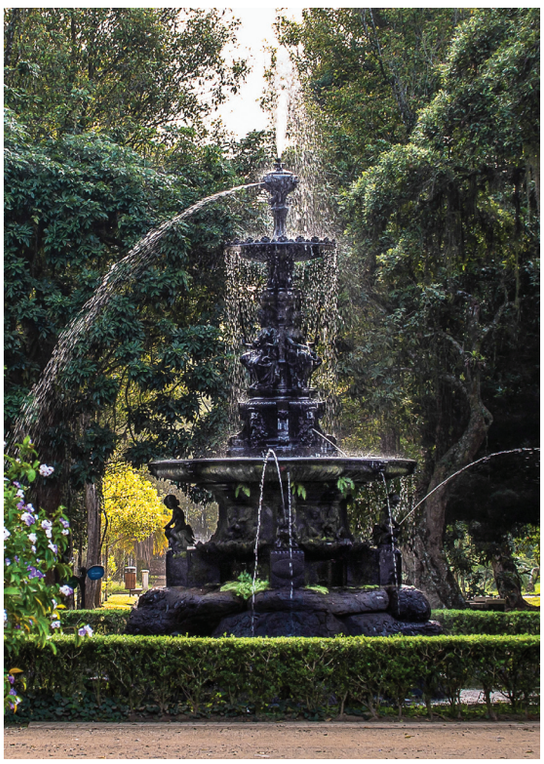
Atenção!

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

JARDIM BOTÂNICO DO RIO, 210 ANOS DE ESPLENDOR

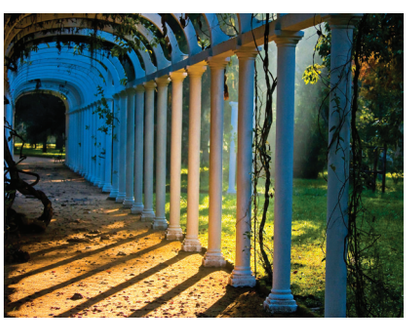


Chafariz / *Foto por Laizer Fishenfeld*

Imagens que valem por muitas palavras.

Parabéns Jardim Botânico. As palmeiras centenárias, a flora e a fauna celebram esta data.

Arboreto / *Foto por Alexandre Machado*



Pérgola / *Foto por Luis Felipe Baroni*

Sumaúma / *Foto por Flavia Costa*

Jardim Japonês / *Foto por José Eduardo O. Cruz*

A Diretoria

Notícias

Semana do Meio Ambiente

Foto por Ligia Lopes

O Dia do Meio Ambiente é celebrado em 5 de junho, data instituída pela ONU em 1972 para promover a conscientização acerca do meio ambiente.

Para comemorar a data, o Jardim Botânico do Rio realizou, de 5 a 12 de junho a Semana do Meio Ambiente, que contou com programação interativa para os visitantes com o objetivo de levar conhecimento científico através de trilhas, roteiros botânicos, passeios guiados e oficina de jardinagem.

Conservação da flora endêmica do estado do Rio de Janeiro em destaque

***Glaziophyton mirabile (Poaceae)*, espécie bastante primitiva de bambo e restrita aos Campos de Altitude da Serra dos Órgãos, vegeta sobre o Pico de Porto das Antas, Serra de Araras, Petrópolis (RJ)** */ Foto por Eduardo Fernandez*

No último dia 6 de junho, a Escola Nacional de Botânica Tropical foi palco para o lançamento de diversas publicações acerca da importância da conservação da flora endêmica do estado do Rio de Janeiro, ou seja, espécies que ocorrem em território fluminense.

O trabalho é fruto de um intenso trabalho de três anos de pesquisa sobre o assunto, envolvendo pesquisadores nacionais e estrangeiros, desenvolvido pela Secretaria do Estado do Ambiente e pelo Instituto Estadual do Ambiente (Inea), em parceria com o Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Saiba mais sobre as publicações:

Livro Vermelho da Flora Endêmica Ameaçada de Extinção apresenta a primeira lista das espécies ameaçadas da flora do estado do Rio de Janeiro. O livro apresenta dados como: das 884 espécies endêmicas, 53% estão ameaçadas de extinção. Algumas espécies, consideradas raras e quase extintas, foram redescobertas em unidades de conservação.

Este dado leva ao *Plano de Ação Nacional para a Conservação da Flora Endêmica Ameaçada*, publicação que traz diversas estratégias voltadas para a conservação da flora endêmica, elaboradas por pesquisadores e mais de 40 técnicos de 30 instituições de pesquisa, gestores de unidades de conservação, iniciativa privada e ONGs.

Lista da Flora das Unidades de Conservação Estaduais, publicação que apresenta pela primeira vez a lista da flora que já se conhece e que está protegida nas unidades de conservação estaduais.

Áreas Prioritárias para a Conservação da Flora Endêmica é um estudo de planejamento e modelagem que busca identificar as principais áreas de atenção para a conservação da flora endêmica ameaçada.

Por fim, o *Guia de Campo da Flora Endêmica*, produto vinculado à campanha Procura-se, que tem por objetivo principal motivar a busca pelo conhecimento das espécies endêmicas raras, com poucos registros ou com deficiência de dados científicos. O guia apresenta 156 espécies raras e além do guia, o JBRJ está desenvolvendo o aplicativo Detetive Botânico, em parceria com a Secretaria de Estado do Ambiente e a Fiotec/Fiocruz.

Roseiral passa por ações de manejo

Devido a uma infestação de fungos, o Roseiral Pedro Cachimbo do Jardim Botânico vem passando por ações de manejo. Por serem plantas de clima temperado, as roseiras são mais suscetíveis a doenças fúngicas, por conta da umidade do Rio de Janeiro.

A equipe de Conservação da Área Verde vem fazendo um cuidadoso trabalho de corte de folhas e flores das roseiras que foram acometidas pelo problema. O Jardim Botânico preza pela conservação do Roseiral, não somente pelo valor histórico do local como pela representatividade das rosas, que estão entre as flores mais admiradas pelos visitantes.

Por dentro do Jardim

DIRETORIA DE CONHECIMENTO, AMBIENTE E TECNOLOGIA (DICAT)

Em junho, o Jardim Botânico do Rio de Janeiro completa 210 anos de história. O Instituto, que nasceu como um Jardim de Aclimação, em 1808, por D. João VI, hoje é uma instituição de porte internacional que contribui enormemente para a conservação e restauro da biodiverdidade brasileira.

O JBRJ é uma autarquia público-federal vinculado ao Ministério do Meio Ambiente, e vem se estruturando cada dia mais para fazer ações de captação a fim de complementar os recursos orçamentários, que são destinados a custeio e investimento.

- A área de captação está identificando os projetos dentro da instituição que possam ser patrocinados. As ações de captação são sempre realizadas em parceria com as instituições que nos apoiam, a exemplo da Associação de Amigos do Jardim Botânico, que tem se mostrado uma grande parceira - explica Lidia Vales, da Diretoria de Conhecimento, Ambiente e Tecnologia (Dicat).

A diretora explica ainda que a Dicat tem duas grandes linhas de ação: a conservação e curadoria do arboreto e o diálogo com a sociedade, através de exposições, folders e programas educativos.

De acordo com Lidia, o valor da marca do JBRJ está fortemente ligado ao arboreto e a Dicat tem a responsabilidade de manter a excelência da coleção viva. Para ela, "o Jardim Botânico é um oásis dentro da cidade do Rio de Janeiro".

- Isso demanda muito trabalho, não só de conservação, mas de poda, varrição, manutenção e o fechamento às segundas-feiras, que são feitos em função de uma coleção viva de 210 anos. Nós temos que preservar esta coleção e, por isso, não se pode subir em árvores, pisar na grama... Porque você pode estar pisando em uma planta datada de 1813, ou que veio de campo e está sendo introduzida pela primeira vez.

A diretora explica que o arboreto não é um projeto paisagístico e sim uma coleção científica, portanto, a arrumação de seus canteiros se dá a partir das famílias botânicas às quais as espécies pertencem.

- A vocação maior é essa, a geração de conhecimento científico num espaço que é, sim, aberto ao público, mas que abriga espécies raras, ameaçadas de extinção, e algumas que só existem no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Lidia também ressalta a importância do diálogo com a sociedade, o que ocorre via Centro de Visitantes, que dá ao público informações que possam ajudar na visitação; folders das trilhas do Jardim Botânico, de forma a guiar o passeio; áreas expositivas diversas e programa Educativo do Museu que utiliza-se de arte e educação para transmitir conhecimento sobre a questão da sustentabilidade.

- Se você mostra para o visitante que ele está diante de uma coleção de mais de dois séculos, ele vai entender que é um acervo histórico, assim como a Monalisa no Louvre. Ninguém vai lá e tira um pedacinho da tela e leva para casa.

Recentemente foi inaugurado um novo espaço expositivo, dentro da área do Cactário, intitulado Com Ciência, que tem como objetivo a divulgação do Jardim hoje, ou seja, trazer mais para perto do visitante o trabalho de pesquisa que está sendo realizado.

- Os nossos pesquisadores vão a campo, trazem espécies, fazem coleta, descobrem espécies novas, voltam e apresentam para o público o resultado dessas expedições. A gente pretende que tenha uma rotatividade interessante ali. Entendemos que é preciso mostrar ao visitante a importância dessas pesquisas.

A opinião dos visitantes é muito importante para o Jardim Botânico. É por isso que periodicamente são feitas pesquisas de opinião junto ao público, mas existem também canais onde os visitantes podem se manifestar, como no Centro de Visitantes, através das redes sociais, bem como a Ouvidoria.

- Nosso maior objetivo é colocar a instituição JBRJ em um patamar de geração de conhecimento, respaldado por ações de captação e através da modernização de nossos processos. Temos a obrigação de preservar este patrimônio imaterial que é o Jardim Botânico - conclui.

Uma das mais recorrentes dúvidas que a AAJB recebe é quando e se irá reabrir o teatro. Lidia espera que, até o fim deste semestre, o Edital de Concessão esteja publicado. Vamos aguardar.

Programação

Jardim Botânico do Rio de Janeiro comemora 210 anos de história

Em 13 de junho de 2018, o Jardim Botânico do Rio de Janeiro completa 210 anos desde sua fundação, ocorrida em 1808 por D. João VI, na época príncipe regente do Brasil. Nesta data, a entrada será gratuita para todos os visitantes.

Para a ocasião, a Banda de Fuzileiros Navais fará uma apresentação às 9h, em frente ao Museu do Meio Ambiente, com a presença de alunos da rede pública de ensino.

Às 10h, também no Museu, serão lançados o selo e a medalha comemorativos dos 210 anos, além do aplicativo de visitação, ampliação da rede wi-fi e da modernização da bilheteria, fruto da parceria do JBRJ com a Fundação Banco do Brasil e a Associação de Amigos do Jardim Botânico.

Às 14h, o ponto de encontro é no Centro de Visitantes para a inauguração dos Caminhos do Sagrado, com as trilhas Jardim Bíblico, Afro e Indígena.

O parabéns acontece no hall do Herbário, às 16h, com apresentação de canto coral.

Palestras 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.

No próximo mês, em **28/07**, a doutora em Biologia Vegetal Alexandra Pires apresenta a palestra *Minha terra tem palmeiras... até quando?.* As palmeiras são componentes importantes das florestas tropicais, produzindo frutos amplamente consumidos pela fauna silvestre, além de fornecem diversos recursos utilizados pelo homem. Essa diversidade, no entanto, encontra-se ameaçada pelo desmatamento, super-exploração e perda de seus principais dispersores de sementes. Conhecer a ecologia das palmeiras é fundamental para traçar estratégias de manejo e conservação.

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 **17/06**, o Jardim Botânico recebe como Dado Villa-Lobos, na guitarra, e Cristina Braga, na harpa para uma apresentação musical que vai do clássico ao rock, às 11h em frente ao busto de D. João VI.

No dia **24/06**, o encontro é no Parquinho Infantil, às 10h, com o Papa Vento Teatro de Bonecos fazendo a alegria da criançada com a história do Mogli. Às 11h, a atração musical fica por conta do Coral Vozes Cariocas, em frente ao busto de D. João VI. O Vozes Cariocas realiza um trabalho de canto coral que também envolve a movimentação cênica, buscando a união destas linguagens artísticas para a realização musical e a comunicação com a plateia.

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

Nota de falecimento

É com pesar que anunciamos o falecimento do Conselheiro e Fundador da Associação de Amigos do Jardim Botânico Samuel Kauffman. Dentre as contribuições dele para a AAJB está a criação da primeira loja, montada ainda em uma das torres da entrada pela Rua Jardim Botânico, número 920, a partir de doação do projeto arquitetônico e de equipamentos de uso administrativo. Nossos agradecimentos e saudades.

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	Milenar arte marcial chinesa. Saúde, alegria, equilíbrio e crescimento. Prof: Mário Gusmão Neto Local: Lago Frei Leandro (manhã) e Recanto das Mangueiras (tarde)
terça e quinta	de 16:30 às 18:00		

Taichi-chuan | Qi Gong | Lian Gong

segunda e quarta	de 7:00 às 8:30	1x R$170,00 2x R$200,00 3x ou mais R$220,00	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)
quinta, sexta e sábado	de 8:00 às 9:30		

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	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
sábado	de 7:00 às 9:00		

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

30 de Junho	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

Iniciação no Bonsai

16/06 a 14/07	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

Jardinagem

07/08 a 06/09	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

Fotografia

04/08 a 22/09	sábado	de 9:00 às 12:00	R$500,00 (em até 2x)	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.)

Criando jardins em vasos

06/08 a 22/10	segunda e quarta	de 9:00 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

Paisagismo

07/08 a 11/10	terça e quinta	de 9:00 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

**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*