AAJB

FOLHA DO JARDIM

Setembro 2019

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 nos enviem a sequência de n°s e letras precedidos pelas letras S e W, que consta no verso da carteirinha de associado, em virtude da instalação de novas roletas de entrada. Enviar para **socios@amigosjb.org.br** ou diretamente no tel. **2239-9742.**

Editorial

CINZAS E ESPERANÇA EM NOSSA HISTÓRIA

Foto por Roberto da Silva

Setembro de 2018 será para sempre marcado pela tragédia do incêndio do Museu Nacional, justo no ano em que o mesmo comemora 200 anos de sua inauguração por Dom João VI. O palácio que, além de um dos mais relevantes prédios históricos do país, hospedava também seu museu mais antigo, foi palco da assinatura do decreto de independência de Portugal pela Princesa Regente Dona Leopoldina, na ausência do Imperador Dom Pedro I, que se encontrava em viagem a São Paulo para apaziguar uma crise política.

Muito mais que a perda do passado, a destruição quase que total do palácio que se erguia imponente na Quinta da Boa Vista ameaça o futuro da cultura nacional. O descuido reiterado na preservação deste monumento, assim como ocorre com tantos outros sítios históricos, revela a pouca relevância com que a a história e a ciência são tratadas pelos nossos governos.

O Museu Nacional, além de um espaço de exposições científicas e históricas, é um centro de excelência científica em diversas áreas de pesquisa como botânica, geologia, e antropologia, entre outras, e é parte integrante da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

A perda de imensa parte do acervo do Museu Nacional é irrecuperável e, todos nós, brasileiros, exigimos que este triste evento transforme-se em forte motivador de uma mudança radical no modelo atual de gestão da cultura e da ciência, em geral, no Brasil.

Exemplo de preservação a ser exaltado, é a desenvolvida pelo herbário da Reserva Natural Vale, em Linhares, Espírito Santo, com relação à espécie *Dinizia jueirana-facao*, popularmente conhecida como **Jueirana-facão**. Recentemente identificada, e já considerada "quase extinta", é a segunda planta do seu gênero e que tinha apenas uma representante, a *Dinizia excelsa*, descoberta na Amazônia no começo do século XX. Esta nova espécie prova que os biomas da Mata Atlântica e da Floresta Amazônica foram intimamente ligados no passado.

O trabalho de cultivo de suas mudas é dificultado pelas características de floração da espécie, com períodos entre dois e trs anos, e pela pouca quantidade de sementes, condições típicas de grandes árvores de madeira densa, como a Jueirana-facão que atinge 40 metros de altura e 5 metros de tronco. Apesar disto, a reserva já produziu cerca de 600 mudas.

Pesquisadores do JB trouxeram algumas para a coleção viva e, atualmente, há uma muda que, mesmo ainda jovem, já atingiu quatro metros de altura no arboreto do JB.

Precisamos pensar sobre nossa forma de manifestar o zelo, seja ao próximo, à nossa história e à natureza.

A DIRETORIA

Notícias

Jardim Botânico comemora o Dia do Cerrado com palestra especial

No último dia 11, comemoramos o Dia do Cerrado, berço das águas que abastecem a maior parte do Brasil e um dos biomas com mais espécies ameaçadas de extinção. A comemoração foi em grande estilo com a palestra "Conservação da flora do Cerrado", facilitada pelo pesquisador Gustavo Martinelli.

Os presentes tiveram a oportunidade de aprender mais sobre a diversidade das plantas desse bioma, as principais ameaças que incidem sobre elas e as estratégias propostas para evitar a extinção de mais de 600 espécies ameaçadas no território que se estende pelos estados de São Paulo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Bahia, Maranhão, Piauí e Distrito Federal.

O palestrante, que também coordena o Conservação da Flora (CNCFlora), no Jardim Botânico do Rio de Janeiro, é responsável por avaliar o risco de extinção das espécies de plantas brasileiras e direcionar os Planos de Ação Nacional para conservá-las.

Ele ainda sorteou livros com sua coautoria, "Livro Vermelho da Flora do Brasil: Plantas Raras do Cerrado" e "Flora Ameaçada do Cerrado Mineiro".

Fotos por Ester Santos

Voluntários do JBRJ são homenageados no Museu do Meio Ambiente

No último dia 28, comemoramos o Dia Nacional do Voluntariado, no Museu do Meio Ambiente, com uma grande homenagem aos voluntários que que trabalham no Herbário, fazem monitoria e fornecem orientações ao público nos locais mais frequentados do Arboreto, especialmente nos fins de semana, feriados, férias escolares, datas comemorativas e eventos especiais, quando o movimento de visitação é maior.

Eles recebem treinamento específico e colocam todo o aprendizado em prática no Jardim.

Membros da diretoria do JBRJ estiveram na comemoração e o nosso presidente, Sérgio Besserman Vianna, participou da comemoração e entregou a cada voluntário um broche especial do Jardim Botânico.

Parabéns a todos e obrigada pela dedicação ao nosso parque!

Fotos por Adélia Duarte

Floração

Rosa-da-montanha *(Brownea grandiceps)* é o destaque de setembro

Foto por João Quental

Este mês, o destaque é a *Brownea grandiceps*, ou **Rosa-da-montanha**, que está lindamente florida próximo ao Museu. Pertence à Família: Fabaceae - Distribuição geográfica: Região Amazônica, Brasil, Bolívia, Colômbia e Venezuela. Outros nomes: **rosa-da-mata, sol-da-bolívia, rosa-da-venezuela, braúnia e chapeú-de-sol**. Árvore com folhas de até 12m de altura, de tronco marrom acinzentado e de crescimento lento. As inflorescências são esféricas compostas de magníficas flores numerosas, de cor vermelha e estames amarelos. Em época de brotação constitui uma atração à parte, com tufos de folhas novas pendendo delicadamente dos seus galhos, que variam entre o rosa e o castanho. O nome genérico vem de Patrick Browne, médico naturalista, irlandês, autor de uma obra de história natural (grandiceps significa flores grandes).

Cecilia Beatriz da Veiga Soares
**é paisagista*

Olhar Sustentável

O Papel da Biodiversidade Marinha na Sustentabilidade

Inúmeros são os aspectos da sustentabilidade ou desenvolvimento sustentável que merecem ser abordados devido à importância do tema. Um deles acredito ser relacionado à necessidade de conservação e ao uso sustentável da biodiversidade marinha.

Estamos evidenciando uma era de mudanças climáticas e acidificação dos oceanos – os quais estão aproximadamente 30% mais acídicos desde a revolução industrial –, assim como a perda de biodiversidade devido à sobrepesca, destruição de habitats, poluição, dentre outras ameaças. Mas ainda temos a oportunidade de mudar essa trajetória de autodestruição.

Hoje se sabe que é necessário proteger a biodiversidade marinha para aumentar a produção pesqueira (que fornece proteína para bilhões de pessoas), assim como para aumentar ou manter a resistência dos oceanos e mares às mudanças climáticas e acidificação. Em geral, biodiversidade e abundância resultam em maior resistência dos ecossistemas marinhos. Diante de tantas adversidades, espécies necessitam que as pressões antropogênicas sejam reduzidas para que tenham chance de evoluir e se adaptem a este meio ambiente modificado.

A proteção de espaços estratégicos, como recifes de corais, montes submarinhos, corredores migratórios, dentre outros, fazem exatamente isto. Porém, a criação de áreas de protegidas marinhas tem que ser suficientemente abrangente e também incluir áreas ecologicamente significantes no alto-mar. A biodiversidade no alto-mar é muito mais rica do se pensava anos atrás. Mas a sua conservação requer um sistema de coordenação internacional que atualmente não existe. Para tanto, a maioria das nações mundiais, inclusive o Brasil, está apoiando a negociação de novo tratado internacional para a conservação e uso sustentável da biodiversidade marinha no alto-mar.

Este tratado oferecerá a oportunidade de que um regime sustentável para o alto-mar seja criado, um regime que inclui a criação de redes de áreas marinhas protegidas de uma forma ecologicamente coerente e outras formas de conservação da biodiversidade marinha para o benefício da humanidade – e do seu futuro neste planeta.

Daniela Diz Pereira Pinto

Programação

Domingos no Jardim

No dia **23/09/08**, o Jardim Botânico recebe, às 11h, o **Coral Oficina e Coro Juvenil da UNIRIO**, grupos formados por alunos dos cursos de música do Centro de Letras e Artes da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, que e é aberto a pessoas da comunidade. Os grupos têm como regente o Prof. Júlio Moretzsohn.

No mesmo dia 23, "**O Menino e o Jacaré**" será a atração infantil encenada pelo Teatro Papa Vento. A vovó pede a seu neto para secar três roupinhas que acabou de lavar até que um Jacaré bagunceiro aparece e pega tudo. A partir daí começam muitas brincadeiras com participação das crianças para recuperá-las.

No domingo seguinte, **30/09**, **a**s trações ficam por conta do **Pop Coro** e do **Coro na Ladeira.** O primeiro grupo foi criado por Ronald Valle e promete entreter o visitante com músicas que vão de Michael Jackson a Tom Jobim, de Bob McFerrin a Nando Reis passando por Tim Maia, Jorge Benjor, Gil, Caetano e Chico Buarque. O Coro na Ladeira, que tem como maestro André Protásio, vai apresentar muita MPB para o visitante.

As apresentações do teatrinho são sempre no Parquinho Infantil e as apresentações musicais em frente ao busto de D. João VI. Em caso de chuva, os eventos serão transferidos para o Ateliê Mestre Valentim.

Programação de Palestras na AAJB

Em **setembro**, a palestra será no dia **15**, com o tema **Mudanças Climáticas,** facilitada pelo Professor Gutemberg Borges França, PhD em Sensoriamento Remoto da Atmosfera, que responderá perguntas como "O que é o efeito estufa?", "O Clima está mesmo mudando?" e outras.

No mês que vem, dia 20/10, o tema será a "**Ilha de Páscoa**", com **Fernando Fernandez**.

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

Atividade Física

A turma de Hatha-Yoga, facilitada pela professora Renata Neves, ganhou um novo horário graças à grande procura: quarta-feira, das 16h30 às 17h45, além dos horários pela manhã, de 7h30 às 8h45, às segundas e quartas.

Informe-se sobre valores e disponibilidade na sede da Associação de Amigos do Jardim Botânico.

Perguntas | Sugestões

Sua opinião é importante!

Comunicação AAJB

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$170,00 2x 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.
quinta, sexta e sábado	de 8:00 às 9:30	3x ou mais R$220,00	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	Artes marciais milenares da China. Força, flexibilidade, equilíbrio e concentração. Trabalho físico e energético (CHI). Prof.: Mestre Guofeng Li
sábado	de 7:00 às 9:00	3x R$300,00 4x R$400,00	Facebook: Kung Fu no Jardim Botânico Local: Recanto das Mangueiras

Yoga

quarta	de 7:30 às 8:45		
	de 16h30 às 17h45	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		

Visita Guiada

Observação de Aves

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

Cursos 2018

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

02/10 a 01/11	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

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

Orquídeas e Bromélias

05/11 a 28/11	segunda e quarta	de 14:00 às 17:00	R$400,00 + R$ 70,00 (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*