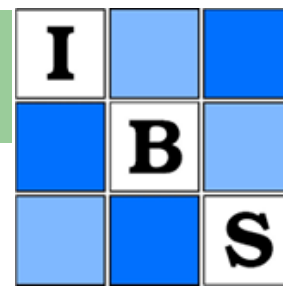




Boletim da RBras

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria



Boletim da RBras

Volume 2, Número 2 (dezembro de 2018)

Editores:

Paulo Canas Rodrigues (UFBA, BA)

Ricardo Olinda (UFPB, PB)

Diretoria da RBras (2018-2020)

Presidente: Paulo Canas Rodrigues (UFBA, BA)

Vice-Presidente: Joel Augusto Muniz (UFLA, MG)

1º Secretário: Taciana Villela Savian (ESALQ/USP, SP)

2º Secretário: Wagner Bonat (UFPR, PR)

1º Tesoureiro: Izabela R. Cardoso de Oliveira (UFLA, MG)

2º Tesoureiro: Luzia Aparecida Trinca (UNESP, SP)

Presidente no biênio 2016-2018

Alessandro Dal'Col Lúcio (UFSM, RS)

Conselho da RBras (2018-2020)

Anderson Castro Soares de Oliveira (UFMT, MT)

Luiz Alexandre Peternelli (UFV, MG)

Roseli Aparecida Leandro (ESALQ/USP, SP)

Walmes Marques Zeviani (UFPR, PR)

Carlos Alberto de Bragança Pereira (USP, SP)

Thelma Sáfiadi (UFLA, MG)

Representative Council na IBS

Julia Maria Pavan Soler (USP, SP)

Renato Martins Assunção (UFMG, MG)

Clarice Garcia Borges Demétrio (ESALQ/USP, SP)

Website: <http://www.rbras.org.br>

Mensagem do Presidente

Caros associados da RBras, amigos e colegas,

É com imenso prazer que escrevo a minha primeira coluna do Boletim da RBras como Presidente da Nossa Sociedade! É uma grande honra para mim ter sido eleito Presidente da RBras, uma das mais antigas sociedades científicas brasileiras, e farei o meu melhor para servir os interesses da Sociedade e dos seus Associados!

Gostaria de começar por agradecer a enorme contribuição do Alessandro Dal'Col Lúcio, Presidente da RBras entre 2016 e 2018, e de toda a Diretoria e Conselho Diretor nessa mesma gestão, pela dedicação à nossa RBras.

Na sequência dos agradecimentos, gostaríamos também de agradecer a contribuição da equipe da Universidade Federal do Paraná pela excelente organização da 63ª Reunião Anual da RBras que decorreu em Curitiba entre os dias 23 e 25 de maio de 2018, em particular aos Colegas Walmes Zeviani e Wagner Bonat. Agradecemos também aos Colegas Anderson Oliveira e Marcelino Pascoa da Universidade Federal de Mato Grosso pela sua disponibilidade em organizar a 64ª RBras e 18º SEAGRO, que ocorrerão em Cuiabá, MT, entre o dia 29 de julho e o dia 2 de agosto de 2019.

A RBras é uma das regiões da Sociedade Internacional de Biometria (IBS, International *Biometric Society*) que, com mais de 6000 membros, é composta por 37 regiões e quatro networks, em todo o mundo. Além do congresso bianual da IBS, a maior parte destas regiões e networks organiza congressos e outros eventos, onde os associados da RBras têm desconto por serem também automaticamente membros da IBS! Na continuação deste Boletim são listadas algumas das vantagens dos associados da RBras.

Além de darmos continuidade aos projetos em curso, e começados por diretorias anteriores, o nosso plano de ação para o biênio 2018-2020 pretende focar em três direções principais: (i) aumentar o número de associados, fomentar o envolvimento de jovens estatísticos e melhorar os benefícios e vantagens dos associados; (ii) modernizar e fazer uso de serviços online e redes sociais para chegar mais facilmente aos associados; e (iii) promover a interação regional e internacional com a colaboração na organização de eventos e atração de pesquisadores internacionais para a participação nos eventos organizados pela RBras.

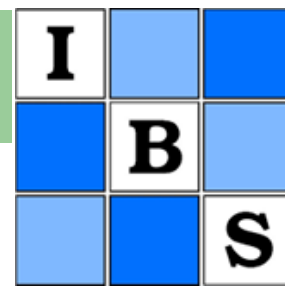
Para levar a cabo as atividades que nos propomos, estamos focados em projetos específicos. Alguns que acho particularmente interessantes e importantes são:

- À semelhança de várias sociedades estatísticas internacionais e nacionais, estamos em fase de criação de um grupo de jovens estatísticos na RBras, que permitirá uma maior aproximação entre a Diretoria da RBras e os nossos colegas mais jovens e em início de carreira;
- A criação de uma equipe, liderada pelo colega Crysttian Paixão da Universidade Federal de Santa Catarina, para modernizar e tornar mais funcional o website da RBras e os websites para as nossas reuniões anuais;
- Para uma melhor divulgação da RBras entre os nossos colegas que ainda não são associados, estamos planejando a criação de um vídeo promocional sobre a nossa sociedade e sobre alguns dos benefícios. Para tal seria interessante a inclusão de fotos de eventos anteriores. Gostaria assim de solicitar aos associados o envio de fotos com respectiva legenda (data, local, evento e nomes das pessoas na foto) para paulocanas@gmail.com.



Boletim da RBras

Região Brasileira
da Sociedade Internacional de Biometria



Mensagem do Presidente (cont.)

No decorrer deste Boletim, à semelhança dos e-mails divulgados pela lista da RBras, e provenientes da própria IBS, divulgamos algumas oportunidades, nomeadamente o *Travel Awards Program for 2019*, que permite que associados da IBS, provenientes de países em desenvolvimento, possam solicitar um auxílio de até US\$2.000,00 para participar em algum evento organizado por alguma região ou network da IBS.

Em termos de próximos eventos, destaco: (i) a 64ª RBras e 18ª SEAGRO, que decorrerá em Cuiabá, MT, entre o dia 29 de julho e o dia 2 de agosto de 2019; e (ii) a *International Biometric Conference 2020*, que decorrerá em Seul, Coreia do Sul, entre os dias 5 e 10 de julho de 2020. Naturalmente que é um imenso prazer para a RBras ver o colega Renato Assunção, da Universidade Federal de Minas Gerais, ocupando o prestigioso cargo de Presidente da Comissão Científica, reconhecendo a dedicação, contribuição e competência do Renato.

Para alcançar os objetivos a que nos propomos e fortalecer a nossa sociedade, precisamos da ajuda e colaboração de todos os associados. Seja através da participação em algum grupo de trabalho (já existente ou que poderá vir a ser proposto), envio de sugestões, contribuição com algum artigo/comentário/matéria/carta para ser publicada no Boletim da RBras, divulgação da RBras e das vantagens de ser associado para colegas, organização de eventos com a colaboração da RBras, ou alguma outra forma que achem relevante.

Gostaríamos também de escutar as ideias e sugestões dos associados com o objetivo de melhorar a nossa RBras. A sua contribuição para a nossa sociedade é muito importante.

Convido a todos a visualizar e partilhar este vídeo com alguma informação sobre a RBras: https://youtu.be/6gdb_SoyZW0.

Aproveito para desejar um feliz natal e um excelente 2019 para todos.

Um grande abraço,

Paulo Canas Rodrigues

Presidente da RBras, Gestão 2018-2020

A RBras

A Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras, <http://www.rbras.org.br>) é uma sociedade científica fundada em 1955, de caráter cultural, sem fins lucrativos, dedicada aos pesquisadores brasileiros que trabalham com os aspectos matemáticos e estatísticos das Ciências Agrárias, Biologia e áreas afins. De acordo com seu estatuto, a RBras procura estimular as atividades de pesquisa de seus sócios, incentivando e apoiando eventos científicos com os seguintes objetivos: congregar os pesquisadores da Área de Estatística Aplicada, Biometria e Bioestatística; promover eventos científicos para discutir temas de pesquisa em Estatística Aplicada; divulgar os métodos desenvolvidos na área de estatística; oferecer cursos sobre novos temas de Estatística Aplicada. A Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, pertence à *The International Biometric Society* (IBS, <https://www.biometricsociety.org>), constituída de diversas outras regiões e países e envolvendo pesquisadores da área de Biometria de todo o mundo.

As reuniões da RBras ocorrem anualmente e, a cada dois anos, é realizada conjuntamente com o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO), e representam o principal congresso brasileiro de Estatística Aplicada e Biometria.

A cada realização da Reunião Anual da RBras, constata-se um envolvimento crescente dos participantes, o que pode ser verificado pela publicações e pelos depoimentos. Também se percebe claramente uma evolução na qualidade dos trabalhos apresentados, fruto do amadurecimento dos profissionais que atuam nas áreas de Estatística, Estatística Aplicada, Experimentação e Biometria no Brasil, mostrando a sua multidisciplinaridade e sua consolidação ao longo dos anos.

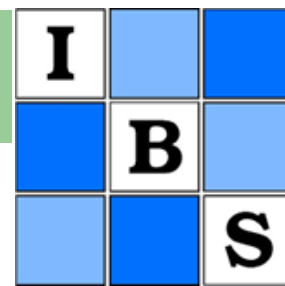
Estas áreas cresceram com o desenvolvimento da informática nos últimos 20 anos, possibilitando que a Estatística ocupe posição de destaque como metodologia fundamental para o planejamento e análise de experimentos, com relevante papel na aplicação do método científico.

Todavia, é sabido que a maioria dos problemas, dificilmente, é resolvido com conhecimentos de apenas uma área. Assim, a realização de eventos, tais como as reuniões da RBras, constitui uma oportunidade interessante para trocas de informações e difusão do método estatístico, congregando assim, profissionais nas mais variadas áreas do conhecimento.



Boletim da RBras

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria



Palavra do Associado

Esse espaço é destinado aos associados da RBras no sentido de se manifestarem sobre assuntos pertinentes à nossa associação e às nossas áreas de atuação na ciência. Os textos encaminhados para essa sessão serão apreciados pela Diretoria da RBras e deverão ser digitados em uma página, espaço simples com letra em tamanho 12.

Serão também aceitos artigos sobre temas ou desenvolvimentos atuais em áreas relevantes para os associados da RBras.

A abertura para submissão dos trabalhos foi em 18/12/2017 até 11/03/2018. Os pareceres dos avaliadores foram dados até o dia 20/03/2018. O prazo para submissão com correções foi até o dia 08/04/2018. Foram aprovadas 300 submissões, 29 na forma de apresentação oral e 271 na forma de pôster.

A programação do evento teve a seguinte quantidade de atividades: 4 conferências internacionais; 2 conferências nacionais; 8 sessões temáticas com 20 comunicações; 6 minicursos num total de 20 horas; 7 sessões com 29 comunicações orais; 1 mesa redonda com 4 membros; e 2 sessões de posters com mais de 270 posters; Resultando num total de mais de 280 participantes e 42 horas de atividades.

Materiais como certificados, livro de resumos, podem ser baixados em: <http://leg.ufpr.br/~walmes/rbras63/>

Relatório da 63ª RBras

Curitiba, PR, 23 a 25 de maio de 2018

A 63ª RBras aconteceu em Curitiba no período 23 a 25 de Maio de 2018. O tema da reunião foi "*Biometrics and statistical learning in the information age*". O evento foi sediado pelo Departamento de Estatística da UFPR e coordenado pelos Professores Walmes Marques Zeviani e Wagner Hugo Bonat, com auxílio principal dos professores Cesar Augusto Taconeli e Fernando de Pol Mayer.

As inscrições foram abertas dia 18/12/2017 e mantidas com desconto de 50% para todas as modalidades até o dia 29/03/2018. Depois as inscrições se mantiveram abertas até o último dia do evento (25/05/2018) com o valor integral.

Essa edição da RBras teve como evento satélite o R Day - encontro nacional de usuários de R. O R Day teve um dia de programação voltada para usuários e desenvolvedores de R e aconteceu no dia 22, antes da 63ª RBras (<http://rday.leg.ufpr.br/index.html>). O R Day foi endossado pela R Foundation, portanto, com o reconhecimento internacional de ser uma reunião legítima de usuários de R.

O relato sobre a realização do R Day está disponível online: <https://journal.r-project.org/archive/2018-1/rday.pdf>. A comissão organizadora do R Day pretende levar o evento adiante como evento satélite da RBras em anos pares e talvez um evento independente em anos ímpares.



Walmes Zeviani

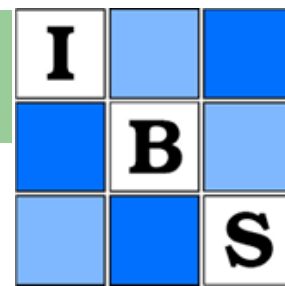
Wagner Bonat

Coordenadores da comissão organizadora local da 63ª RBras



Boletim da RBras

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria



Cursos com o apoio da RBras

De 15 a 19 de outubro de 2018, Andreas Ziegler visitou o Departamento de Estatística da Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras, Minas Gerais. Ele ministrou os cursos *"Winning the Publications Game: The Clever Way of Writing and Publishing"* e *"An Intuitive Approach to Machine Learning: Boosting, Nearest Neighbors, Random Forests and Support Vector Machines"* para professores e estudantes da instituição. Além dos ensinamentos técnicos dos cursos, Andreas Ziegler compartilhou suas experiências, deu feedbacks e importantes sugestões para o grupo de Estatística da UFLA. Os organizadores agradecem à RBras e à UFLA pelo suporte na visita.



Andreas Ziegler e os participantes do curso de escrita científica realizado em dois dias

Andreas Ziegler é doutor em Estatística e certificado como bioestatístico e epidemiologista. Ele foi presidente da Região Alemã da Sociedade Internacional de Biometria e da Sociedade Internacional de Epidemiologia Genética. Ele é membro do conselho executivo da Sociedade Internacional de Biometria.



Andreas Ziegler e os participantes do curso de Machine Learning

Izabela R. Cardoso de Oliveira (UFLA, MG)

64ª RBras e 18º SEAGRO

Cuiabá, MT, 29 de julho a 2 de agosto de 2019

A 64ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 18º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO) serão realizados na cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, entre os dias 29 de julho e 2 de agosto de 2019. A organização do evento está a cargo do Departamento de Estatística, da Universidade Federal Mato Grosso.



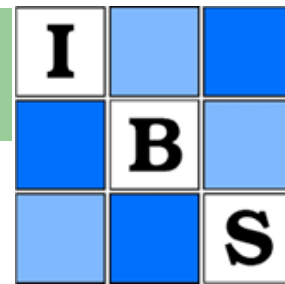
Pantanal – 104 km

A 64ª RBras e 18º SEAGRO terão como tema "Estatística e Biotecnologia". A biotecnologia engloba várias tecnologias ou métodos de pesquisa diferentes e vários setores ou campos de aplicação. Na indústria farmacêutica: desenvolvimento de novas drogas, farmacoterapias, produção e melhoramento de antibióticos, produção de proteínas recombinantes para fins terapêuticos, vacinas, estabelecimento de terapias gênicas e outras estratégias para o tratamento de doenças animais e vegetais. Nos laboratórios de análises: desenvolvimento de testes diagnósticos clínicos, alimentícios, agrícolas e ambientais. Na agricultura: desenvolvimento de novas variedades de cultivos/organismos. Na indústria alimentícia: diversas aplicações na produção e no controle de qualidade de produtos alimentícios e bebidas. No meio ambiente: tratamento de esgoto e efluentes industriais, bioremediação, biocombustíveis. Na indústria química: produção de insumos químicos, enzimas e outras proteínas recombinantes. Na instrumentação: desenvolvimento de bioreatores, softwares e consumíveis da área biotecnológica. Na medicina: desenvolvimento de biomateriais reparativos e bioindutores, produção de órgãos e tecidos biológicos ex-vivo. Em todos estes campos para o desenvolvimento da biotecnologia é necessário a aplicação de métodos estatísticos.



Boletim da RBras

Região Brasileira
da Sociedade Internacional de Biometria



64ª RBras e 18º SEAGRO (cont.)

Cuiabá, MT, 29 de julho a 2 de agosto de 2019

Assim o evento tem como objetivo reunir pesquisadores de todas as áreas, que empregam a Estatística na tomada de decisões. Ao mesmo tempo, pretende-se discutir formas de se ampliar o acesso ao conhecimento estatístico, promovendo-se intercâmbios multidisciplinares e discutindo-se, inclusive, o processo de ensino-aprendizagem das técnicas estatísticas e de análises e dados.



Chapada dos Guimarães – 65km

Com a realização destes eventos pretende-se contribuir para uma melhoria dos níveis de capacitação e o fomento à formação de pessoal para atuação em Estatística Aplicada, nos mais diversos setores da pesquisa científica e no mercado de trabalho brasileiro. Estes eventos também são um importante instrumento para despertar o interesse de estudantes e jovens pesquisadores para este importante tema.



A 64ª RBras e o 18º SEAGRO decorrerão no Centro de Eventos do Pantanal - Avenida Bernardo Antônio de Oliveira Neto, s/n - Jardim Santa Marta, Cuiabá-MT, 78043-903.

O Centro de Eventos do Pantanal está localizado a dois quilômetros da área central de Cuiabá, e é servido por uma das mais modernas avenidas da Capital, o que facilita o fluxo de veículos, inclusive daqueles vindos do aeroporto e da rodoviária. Está a apenas cinco minutos de distância da rede hoteleira, e do setor comercial de Cuiabá.



Mais informações em <http://www.rbras64.com.br/>.

Anderson Castro Soares de Oliveira (UFMT)

(Coordenador da comissão organizadora local da 64ª RBras e 18º SEAGRO)

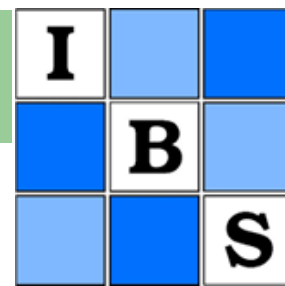
Marcelino Alves Rosa de Pascoa (UFMT)

(Coordenador da comissão Científica da 64ª RBras e 18º SEAGRO)



Boletim da RBras

Região Brasileira
da Sociedade Internacional de Biometria



30ª IBC 2020

Seul, Coreia do Sul, 5 a 10 de julho de 2020

A 30ª International Biometric Conference irá decorrer em Seul, Coreia do Sul, entre os dias 5 e 10 de julho de 2020. Este evento é bianual e é o evento principal da International Biometric Society, que permite o intercâmbio científico e social entre participantes de todo o mundo.



Neste momento encontra-se aberta a chamada para *Invited Paper Sessions* (IPS), que tem como objetivo juntar numa sessão temática entre dois e quatro palestrantes sobre um determinado tópico. As propostas de IPS devem ser enviadas para o Presidente do Comitê Científico, Professor Renato Assunção através do email Conferen-@biometricsociety.org, antes do dia 11 de feverei-

ro de 2019. Dúvidas sobre o processo poderão ser enviadas diretamente para o Renato através do email assuncao@dcc.ufmg.br.

GREETINGS FROM IBC2020



Taerim Lee
LOC Chair
Professor, Korea National Open
University



Louise M. Ryan
President of IBS
Distinguished Professor of
Statistics, University of
Technology Sydney



Taesung Park
LOC Co-Chair
Professor, Seoul National
University



Renato Assunção
Program Chair
Professor, Computer Science
Department, Universidade
Federal de Minas Gerais, Brazil

Mais detalhes podem ser encontrados em <https://www.biometricsociety.org/2018/07/ibc-2020-seoul-preview/> e em <https://www.biometricsociety.org/meetings-events/ibcs/>.

Ações da RBras e da IBS

IBS Journal Club

Organizado pelo Comitê de Educação da IBS, o Journal Club tem por propósito apresentar ao associado da IBS um espaço para discussão e apresentações on-line ampliando o escopo para a compreensão de artigos recentes publicados nas revistas do IBS e proporcionar uma oportunidade de networking para os membros do IBS através de um fórum de internet regular.

O autor do artigo será convidado a fazer uma apresentação de 20 minutos sobre o artigo e sua importância. Um moderador também será considerado para destacar os pontos principais e levantar questões relevantes por um máximo de aproximadamente 10 minutos. A discussão será aberta aos participantes para comentários, perguntas e respostas ao documento, sob a direção do Presidente.

As inscrições são gratuitas para os membros da IBS. Entretanto são limitados aos 100 primeiros a se inscreverem. Os interessados em se registrar para participar devem enviar um e-mail para ibs@biometricsociety.org.

Para mais informações sobre o IBS Journal Club, entre em contato com os membros do Comitê de Educação Jim Todd (jim.todd@lshrm.ac.uk) ou Jaakko Nevalainen (jaakko.nevalainen@staff.uta.fi).

Informações sobre futuras datas em 2019, contactar o diretor de educação da IBS, Alphonsus Baggett (abaggett@bostrom.com).

Acordo de Reciprocidade RBras - SPE

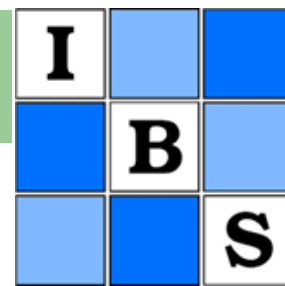
Foi firmado um Acordo de Reciprocidade e Colaboração entre a RBras e a Sociedade Portuguesa de Estatística. Esse acordo formaliza a parceria entre as sociedades, na conveniência de unir esforços e recursos para consolidar e acentuar cada vez mais os avanços dos métodos matemáticos e estatísticos das Ciências Agrárias, Biologia e áreas afins no cenário nacional e internacional.

Com este acordo, associados efetivos de qualquer das associações parceiras poderão participar dos eventos promovidos por estas usufruindo dos mesmos benefícios nas taxas de inscrições e outros que porventura sejam oferecidos aos associados.



Boletim da RBras

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria



Ações da RBras e da IBS (cont.)

Prêmio Destaque RBras

O "Prêmio Destaque RBras" será outorgado, anualmente, a um associado da RBras que tenha destacada atuação no desenvolvimento da área de Biometria em nível nacional. A sua primeira edição ocorreu em 2018 na 63ª Reunião Anual da RBras, em Curitiba/PR e premiou o Professor Décio Barbin, docente aposentado do Departamento de Ciências Exatas, da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ/USP.

As indicações para a edição de 2019 poderão ser encaminhadas para a Diretoria da RBras até o dia 30 de maio de 2019.

O Regulamento foi encaminhado digitalmente para os associados e, está disponível no site da RBras: <http://www.rbras.org.br/> e poderá ser solicitado à diretoria da RBras por email.

Fundo de financiamento para participação de estudantes associados aos eventos da RBras e da IBS

Este fundo tem por propósito financiar a participação de estudantes associados nos eventos da RBras e IBS como uma forma de incentivo aos mais jovens a serem mais participativos e com melhor adesão à RBras.

Inicialmente a RBras irá disponibilizar o valor de R\$5.000,00 para o fundo de financiamento estudantil.

Os critérios mínimos para concorrer ao auxílio são: (i) alunos de graduação associados à RBras no ano anterior a ocasião do evento promovido pela sociedade e alunos de pós-graduação deverão ser associados pelos dois anos que antecedem o evento; (ii) se forem bolsistas, que não recebam taxa de bancada; (iii) apresentar uma carta de recomendação do orientador justificando o merecimento do auxílio; (iii) apresentar uma descrição das atividades a serem desenvolvidas no evento; e (iv) apresentar as notas comprobatórias de despesas. Os candidatos contemplados deverão estar cientes que as despesas, em princípio, não serão custeadas em sua totalidade.

As inscrições serão abertas após o encerramento do período de submissões dos trabalhos para a 64ª RBras e 18ª SEAGRO.

IBS Travel Award Program – 2019

A IBS formalizou a criação de um programa para apoiar a participação de associados provenientes de países em desenvolvimento, em congressos organizados pelas regiões e networks da IBS. O valor do apoio não poderá ultrapassar os US\$2.000,00 por participante.

A solicitação deverá ser enviada pelo menos 90 dias antes do congresso em causa. A primeira data limite de solicitações será no próximo dia 31 de dezembro de 2018. Mais informações podem ser encontradas em <https://www.biometricsociety.org/meetings-events/meetings/travel-application/>.

Benefícios dos associados da RBras

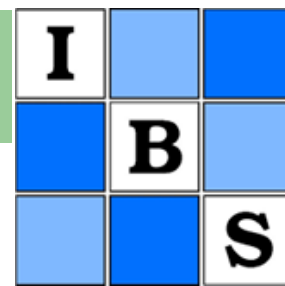
Alguns dos benefícios dos associados da RBras são listados abaixo:

- ⇒ Acesso online grátis aos jornais Biometrics e JABES;
- ⇒ Acesso online grátis ao Biometric Bulletin, que inclui oportunidades de carreira, listas de congressos internacionais, e notícias das regiões e networks da IBS;
- ⇒ Descontos nas taxas de inscrição de todos os congressos organizados pela IBS, RBras, ABE, SPE, e todas as regiões e networks da IBS;
- ⇒ Oportunidades de *networking* com mais de 6.000 membros da IBS de todo o mundo;
- ⇒ Aos estudantes associados, oportunidade de solicitar financiamento para participação nos eventos da RBras e da IBS;
- ⇒ Oportunidade de solicitação de apoio através do *IBS Travel Award Program* para participação nos eventos da IBS, das suas regiões e networks;
- ⇒ Acesso a informação científica e acadêmica apenas disponível no website da IBS, apenas para associados;
- ⇒ Outros benefícios descritos no website da IBS: <https://www.biometricsociety.org/membership/member-benefits/>;
- ⇒ Fazer parte de uma organização vibrante como é o caso da RBras e poder contribuir para a sociedade;
- ⇒ E muito mais!



Boletim da RBras

Região Brasileira
da Sociedade Internacional de Biometria



Como associar-se à RBras?

Para associar-se à RBras o interessado deverá acessar o link:

<http://www.rbras.org.br/?q=pt-br/content/filiacao>

Neste ambiente estão as instruções para o preenchimento da "Ficha de Filiação" para posterior encaminhamento, bem como as instruções para o pagamento da anuidade do ano corrente.

Outra forma de associar-se à RBras é durante a realização do nosso evento anual, momento em que o interessado poderá encaminhar sua solicitação diretamente à Secretaria e à Tesouraria da RBras, com os devidos documentos necessários para sua filiação.

A aprovação de novos membros será avaliada e deliberada em reunião do Conselho Diretor e em Assembleia Geral da RBras.

Solicitação de mais informação ou alguma questão deverão ser encaminhados para a 1ª Tesoureira da RBras, Prof. Izabela Oliveira, através do email tesourariarbras@gmail.com.

Calendário de eventos

- ⇒ 65th Biometric Colloquium, de 18 a 22 de Março de 2019, Monique, Alemanha (<http://www.biometrische-gesellschaft.de/en/termine/biometrische-kolloquien.html>)
- ⇒ ENAR Spring Meeting, de 24 a 27 de Março de 2019, Philadelphia, USA (<https://www.enar.org/meetings/spring2019/index.cfm>)
- ⇒ The 7th Nordic-Baltic Biometric Conference, de 3 a 5 de Junho de 2019, Vilnius, Lituânia (<http://ibsnbr.org/nbbc19.html>)
- ⇒ WNAIR/IMS 2019 Meeting, de 23 a 26 de Junho de 2019, Portland, USA (<http://wnar.org/Upcoming-meetings>)
- ⇒ 7th Channel Network Conference, de 10 a 12 de Julho de 2019, Harpenden, England (<https://biometricsociety.org.uk/events/cnc2019>)
- ⇒ 64ª RBras e 18ª SEAGRO, de 29 de julho a 2 de agosto de 2019, Cuabá, MG, Brasil (<http://www.rbras64.com.br>)
- ⇒ 30ª International Biometric Conference, de 5 a 10 de julho de 2020, Seul, Coreia do Sul

A RBras online

Website oficial da RBras: www.rbras.org.br

Lista de e-mails da RBras: rbras@googlegroups.com

Facebook: Pesquisar por Sócios RBras

Youtube: Pesquisar por RBras Biometria ou através do link:

https://www.youtube.com/channel/UCy_iMTqScq4PS5jUzCTwPtg

Grupo whatsapp da RBras (acesso através do link):

<https://chat.whatsapp.com/KZbkjpmMoBwEJP8335YIIM>