

I B S

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria

Boletim da RBras

Volume 5, Número 1 (julho de 2021)

Editores:

Renata Alcarde Sermarini (ESALQ/USP, SP)

Paulo Canas Rodrigues (UFBA, BA)

Diretoria da RBras (2020-2022)

Presidente: Paulo Canas Rodrigues (UFBA, BA)

Vice-Presidente: Taciana Villela Savian (ESALQ/USP, SP)

1º Secretário: Liciana Vaz Arruda Silveira (UNESP, SP)

2º Secretário: Aparecida D. P. Souza (UNESP, SP)

1º Tesoureiro: Paulo Henrique S. Guimarães (UFLA, MG)

2º Tesoureiro: Izabela R. Cardoso de Oliveira (UFLA, MG)

Presidente no biênio (2016-2018)

Alessandro Dal'Col Lúcio (UFSM, RS)

Conselho da RBras

Afrânio Márcio Corrêa Vieira (UFSCar, SP)

Carlos Alberto de Bragança Pereira (IME/USP, SP)

Luiz Ricardo Nakamura (UFSC, SC)

Renata Alcarde Sermarini (ESALQ/USP, SP)

Roseli Aparecida Leandro (ESALQ-ICMC/USP, SP)

Thelma Sáfadi (UFLA, MG)

Representative Council na IBS

Clarice Garcia Borges Demétrio (ESALQ/USP, SP)

Paulo Canas Rodrigues (UFBA, BA)

Renato Martins Assunção (UFMG, MG)

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

Mensagem do Presidente

Caros associados da RBras, amigos e colegas,

É com grande prazer que escrevo mais uma coluna no Boletim da RBras.

Começo por agradecer ao Ricardo Olinda, da Universidade Estadual da Paraíba, pela sua ajuda e contribuição como Editor deste Boletim entre 2018 e 2020. Agradeço também a Renata Alcarde Sermarini da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da Universidade de São Paulo, pela sua disponibilidade em assumir a posição de Editora deste boletim.

Nos últimos meses houve desenvolvimentos muito importantes na nossa RBras. O Conselho Diretor aprovou a conclusão da primeira etapa e entrada na segunda etapa do plano de colaboração entre a RBras e a Revista Brasileira de Biometria. Desta forma, a Revista Brasileira de Biometria é agora uma revista oficial da RBras, continuando sendo administrada pela Editora da Universidade Federal de Lavras. Os editores estão a tomar todas as medidas cabíveis para que a Revista Brasileira de Biometria alcance o maior sucesso científico possível. Convidamos a todos que submetam trabalhos relevantes para os números regulares ou para números especiais.

Aproveito a oportunidade para convidar todos os associados da RBras para participar na 65ª Reunião anual da RBras e 19º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO). Este evento será realizado de forma remota e gratuita, nos dias 10 e 11 de setembro gratuita, sob responsabilidade do Departamento de Ciências Exatas da ESALQ/USP e apoio do PPGEEA. Agradecemos a disponibilidade dos colegas da ESALQ pela sua disponibilidade constante em contribuir para a nossa RBras.

Convido também os associados a considerar a sua inscrição para a eleição de dois conselheiros da RBras, que poderá ser realizada até ao dia 6 de agosto de 2021, para a secretária da RBras no endereço eletrônico liciana.silveira@unesp.br. A apuração dos resultados será apresentada durante a Assembleia Geral da RBras no dia 25 de setembro de 2021.

Um outro assunto que está pendente e que pretendemos resolver em breve é a reformulação do website da RBras de modo a torna-lo mais atualizado e funcional. Esperamos ter mais notícias em breve.

Neste Boletim da RBras temos algumas novidades que virarão colunas recorrentes, nomeadamente a coluna do grupo de jovens pesquisadores da RBras (JP-RBras) e a coluna da Revista Brasileira de Biometria.

Gostaríamos também de ouvir as ideias e sugestões dos associados com o objetivo de melhorar nossa RBras, em particular atividades que possam ser realizadas remotamente devido à atual crise sanitária. A sua contribuição para a nossa sociedade é muito importante.

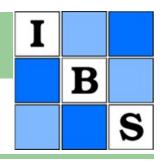
Um grande abraço e votos de que possamos ultrapassar esta pandemia da melhor forma possível e o mais rápido possível. Espero que nos possamos encontrar de forma presencial muito em breve!

Paulo Canas Rodrigues

Presidente da RBras, Gestão 2020-2022



Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria



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 assim que a Estatística ocupe posição de destaque como metodologia fundamental para o planejamento e análise estatística 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.

65^a Reunião Anual RBras e 19^o SE-AGRO

A 65ª Reunião da RBras e o 19º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO) estão chegando! Os eventos serão realizados nos dias 10 e 11 de setembro (sexta e sábado) de forma totalmente remota e gratuita, sob responsabilidade do Departamento de Ciências Exatas da ESALQ/USP e apoio do PPGEEA. Na sexta teremos palestras e apresentações de trabalhos e no sábado três minicursos. Confira a programação completa no site (http://www.lce.esalq.usp.br/rbras65/).

Contamos com a participação de todos!

A Comissão Organizadora

JP-RBRas

Grupo de Jovens Pesquisadores da RBras

O grupo Jovens Pesquisadores da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (JP-RBras) é formado por pesquisadores em formação ou recém-formados de todas as regiões do país, que se dedicam ao estudo de estatística em biometria ou áreas correlatas. O grupo foi criado em 2019 com o objetivo de impulsionar a participação de jovens pesquisadores nas atividades relacionadas à RBras, permitindo a constante renovação nas comissões da associação. Dentre os diversos objetivos que temos, destaca-se a promoção de ações que permitam a maior interação entre pesquisadores, parcerias nacionais e internacionais no desenvolvimento de projetos científicos, além do intercâmbio entre profissionais e o mercado de trabalho.

Desde o início e agravamento da pandemia de COVID-19 no nosso país, não só as atividades do Grupo de Jovens Pesquisadores da RBras, como diversas outras atividades da RBras, foram impactadas. Por este motivo, as atividades realizadas pelo grupo em 2021 ficaram comprometidas e aconteceram exclusivamente por meio do uso de ferramentas virtuais. Abaixo seguem elencados alguns destaques:

Membros do grupo: foi discutida a composição do grupo. De acordo com o regimento do JP-RBras, o comitê de organização do grupo deverá conter membros das cinco regiões geográficas do Brasil. Atualmente, estamos com membros de quatro regiões, sendo que a vaga da região Centro-Oeste ainda não foi preenchida. Também, contamos com a presença de um novo membro da região Nordeste, Everton da Costa, que recebeu as boas vindas em reunião



I B S

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria

online;

Redes sociais: foi criada uma página do grupo no Instagram, a saber, @jp.rbras, onde foram divulgadas algumas informações sobre a IBS, a RBras e sobre o grupo. Atualmente a página possui pouco mais de 150 seguidores. Como atividades futuras, o grupo pretende aumentar o alcance do Instagram e criar também uma página no Twitter para divulgação de conteúdos de interesse, como trabalhos que estamos realizando, eventos relacionados à estatística e à biometria, vantagens de ser um associado RBras, dentre outros; proporcionando, assim, uma maior aproximação dos jovens pesquisadores e estudantes às atividades da Sociedade;

A Sociedade: o grupo também tem por objetivo contribuir para aumento dos associados à RBras, principalmente de membros da região Norte e Nordeste, com o intuito de uma maior nacionalização da Sociedade. Para isto, temos como sugestão de trabalho a criação do Prêmio JP-RBras, uma premiação de melhores trabalhos de jovens pesquisadores, sendo um prêmio por região brasileira. A ideia ainda será amplamente discutida para futura implementação;

Ciclo de entrevistas: Está sendo planejada a criação de um ciclo de entrevistas com pessoas que possam contribuir e contar um pouco de sua experiência profissional, seja ela acadêmica ou mercadológica. Também gostaríamos de recolher depoimentos de pessoas que fizeram a transição do meio acadêmico para o mercado e viceversa. O objetivo é reunir informações que auxiliem os jovens estatísticos em suas jornadas. O foco será no uso da estatística aplicada em diversas áreas, dentre elas, saúde e agropecuária, por exemplo. As entrevistas devem ser divulgadas no canal do Youtube da RBras;

A Reunião Anual: O grupo entrou em contato com a comissão organizadora da 65ª RBras e 19º SEAGRO, que, este ano, ocorrerá de forma totalmente online e gratuita, colocando-se à disposição para contribuir na realização do evento. A organização informou que haverá, em breve, uma reunião e que, em seguida, voltaria a nos contatar passando os devidos direcionamentos.



O grupo de JP-RBras segue à disposição das demandas da sociedade e permanece sempre aberto a sugestões. Caso você seja um jovem pesquisador, isto é, tenha obtido sua última titulação em estatística, ou áreas correlatas, há menos de 5 anos, e deseje participar do grupo, não hesite em nos contatar. Estamos em busca de preencher a vaga para membro da região Centro-Oeste.

No mais, o grupo agradece a oportunidade de fala e a confiança dos membros da RBras nas nossas atividades. Desejamos a todos os membros e seus familiares que permaneçam com saúde e deixamos aqui nossos sentimentos a todos aqueles que perderam um ente querido para a COVID-19.

Fernanda Venturato Roquim Coordenadora do JP-RBras fernanda.roquim@ufjf.br

Ações da RBras e da IBS

RBras e a Revista Brasileira de Biometria

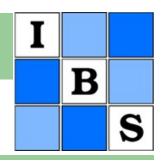
A Revista Brasileira de Biometria (RBB) possui 37 anos de publicação ininterruptas. Desde de 2016 a RBB está sendo publicada sob a responsabilidade do Departamento de Estatística, da Universidade Federal de Lavras e desde de janeiro de 2021 iniciou-se uma parceria de colaboração entre a RBB e a RBras.

No ano de 2021 já foram publicados dois números: no v.39, n.1 (Março/2021) foram publicados 16 trabalhos submetidos para a reunião da RBras de 2020 e a ideia é que os melhores trabalhados submetidos para as reuniões da RBras sejam, anualmente, publicados em um dos números da RBB. No v.39, n.2 (Junho/2021) foram publicados 7 artigos do fluxo normal da RBB.

Atualmente, a RBB publica de 6 a 10 artigos, trimestralmente, totalizando quatro números por ano e desde janeiro de 2021 todos os artigos devem ser submetidos em inglês. Você pode fazer a submissão do seu artigo em qualquer momento pelo site da RBB: http://www.biometria.ufla.br/index.php/BBJ/index



Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria



Palayra 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

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

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 cientifica 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;

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.

A RBras online

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

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

<u>Facebook</u>: 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

Este boletim foi produzido no Microsoft Publisher 2019 Layout: Paulo Canas Rodrigues