Ano XLIV – Número 142/143 – Curitiba, setembro-dezembro de 2022 – ISSN 1808-0812

SOCIEDADE BRASILEIRA DE

ZOOLOGIA

EDITORIAL

2022 foi um ano desafiador. Um ano de extremos. Um ano em que tivemos momentos muito ruins e momentos muito bons. Vamos registrar o que foi bom e, os momentos ruins não os esquecer, mas utilizá-los como aprendizado.

Em agosto tivemos o XXXIV Congresso Brasileiro de Zoologia em Curitiba, depois de dois anos de pandemia. De forma extraordinária, o evento aconteceu no segundo semestre e, apesar do número menor de participantes, foi um sucesso! Tivemos várias novidades nessa edição e, pela primeira vez a participação colaborativa do Setor Produtivo na organização da I Conferência: Zoologia na Indústria, novas tecnologias e perspectivas no auxílio à cadeia produtiva. Foram mais de 100 participantes de empresas, cooperativas e instituições de pesquisa que se encontraram para discutir temas pré-selecionados, de interesse do Setor Produtivo, relacionados a diferentes áreas da Zoologia objetivando o estímulo às ações integradas entre o setor produtivo paranaense e o conhecimento científico associado. Durante o evento foram formados Grupos de Trabalho para a continuidade de atividades pós-congresso nos temas: Manejo dos Javalis no Brasil, Uso do Controle Biológico em Plantios Florestais e Ferramentas para Monitoramento e Controle de Pragas. Reuniões estão agendadas para o encontro dos GTs e serão anunciadas na página da Sociedade Brasileira de Zoologia no início do próximo ano. Os resultados serão apresentados no XXXV CBZ, no início de 2024, na II Conferência Zoologia na Indústria para a qual todos já estão convidados.

No ano que passou a SBZ coordenou dois projetos, a convite do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, relacionados às coleções biológicas que foram muito impactantes e alcançaram a comunidade de curadores de maneira inédita.

O Projeto CESP 2021 GBIF/SBZ, um projeto financiado pelo Global Biodiversity Information Facility e realizado junto ao Sistema de Informações sobre a Biodiversidade Brasileira – SiBBr, teve como objetivos principais a capacitação dos curadores de coleções biológicas no SPECIFY e o diagnóstico das coleções zoológicas brasileiras. Foram realizados sete webinários que podem ser acessados no canal do Youtube do SiBBr e um evento presencial em novembro no Museu Paraense Emílio Goeldi com a colaboração do GBIF de Portugal, na pessoa do Dr. Rui Figueira da Universidade de Lisboa que ministrou o workshop SPECIFY: GERENCIAMENTO E PUBLICAÇÃO DE DADOS DE COLEÇÕES BIOLÓGICAS. Um dos principais resultados do projeto é a interação entre curadores e pesquisadores das coleções dos países lusófonos participantes (Portugal,

Angola, Cabo Verde, Moçambique) que está crescendo e se fortalecendo pela instalação de um fórum Webconf. A partir desse mês de dezembro o fórum estará ativo e servirá para troca de experiências sobre instalação, importação e utilização do SPECIFY 6. Sobre o diagnóstico das coleções zoológicas: 430 coleções foram contatadas para responder ao questionário e 342 pertencentes a 116 instituições, o fizeram (quase 80%). Esses resultados foram apresentados em um webinário que também pode ser assistido no canal do Youtube do SiBBr. Os resultados mais detalhados e discutidos deste diagnóstico serão apresentados em uma publicação do MCTI – ver a seguir.

O segundo projeto em que a SBZ é a coordenadora e principal responsável é o que visa apoiar a Rede Brasileira de Coleções Biológicas fornecendo subsídios sobre o estado-da-arte das coleções biológicas científicas brasileiras. A ideia principal é realizar um diagnóstico de todas as coleções biológicas, ou seja, ampliar o estudo realizado para as coleções zoológicas, também para as botânicas e microbiológicas. Com os resultados pretende-se elaborar guias com recomendações e parâmetros relativos às boas práticas de gestão, manutenção, incremento e prestação de serviços e, ainda, incentivar o cadastro das coleções no Catálogo de Coleções Biológicas do SiBBr. Os resultados serão publicados em livro com o apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações até abril de 2023. Espera-se com essa publicação, fornecer informações reais e atuais sobre as coleções biológicas para que os investimentos sejam feitos de forma otimizada e justa.

Para terminar esse editorial, nada melhor do que convidar a todos para o próximo Congresso que já tem data e local definidos. Estamos em processo de construção do XXXV CBZ que irá se realizar em Porto de Galinhas, PE no período de 26 a 29 de fevereiro de 2024, sob a coordenação da Universidade Federal de Pernambuco e Universidade Federal Rural de Pernambuco. O lançamento do site com tema, programação prévia e valores de inscrição acontecerá até final de fevereiro p.v. Estaremos enviando aos sócios as informações por email e contamos com a sua ajuda para a divulgação.

Esperamos sinceramente que o ano que se aproxima seja muito melhor que o ano que passou e que nos traga esperanças de um Brasil mais justo e harmonioso! Feliz 2023!!

Luciane Marinoni
Presidente da SBZ

TESOURARIA

Valores da anuidade para 2023

Conforme determinado pelo Estatuto, a Tesouraria da SBZ comunica nesta edição do Informativo SBZ os valores das anuidades a serem praticados no próximo ano. A nova anuidade entrará em vigor a partir de primeiro de janeiro de 2023. Os valores foram corrigidos com vistas à reposição mínima e necessárias de perdas inflacionárias referentes ao último ano.

Em janeiro nosso sistema encaminhará mensagens individualizadas contendo link para seu boleto.

Caso deseje optar pelo pagamento através de depósito, transferência bancária ou Pix, isentos da taxa de administração bancária cobrada no boleto, desconsidere o link que receberá e proceda com uma destas modalidades de depósito. Para pagamentos efetuados até 15 de fevereiro de 2023 pode ser considerado desconto de 5%.

Ressaltamos que sua presença em nosso quadro associativo, assim como, seu auxílio para fomentar a entrada de novos associados, divulgando a SBZ para seus colegas e colaboradores é primordial para a plena continuidade das atividades da Sociedade.

Confira na sequência as diferentes modalidades de filiação e os valores para sua anuidade.

Valores para pagamento até 15/02/2023 (com desconto de 5%):

1) R$ 237,50: sócio-profissional;
3) R$ 118,75: sócio-vinculado – para sócios quites de sociedades vinculadas ao Fórum das Sociedades na área de Zoologia (necessário encaminhar comprovante de quitação da anuidade 2022 junto à Sociedade de origem);
4) R$ 114,00: sócio-estudante – para estudantes de graduação ou pós-graduação (necessário envio de comprovante de vínculo estudantil).
5) Sócio no exterior: US$ 57.00

Valores após 15/02/2023:

– Sócio-profissional: R$ 250,00
– Sócio-vinculado: R$ 1250,00
– Sócio-estudante: R$ 125,00
– Sócio no exterior: US$ 60.00

Caso deseje alterar sua modalidade de filiação, basta efetuar o pagamento na modalidade desejada. A alteração será efetivada automaticamente na atualização de seu cadastro. Tendo dificuldades, basta nos comunicar por e-mail (tesouraria@sbzoologia.org.br).

Formas de pagamento:

BOLETO: pode ser obtido acessando o sistema de dados da SBZ através da guia "Área do Usuário" em http://www.sbzoologia.org.br ou solicitado por e-mail. Nesta modalidade de paga-

mento há acréscimo de R$ 9,00 relativos às taxas bancárias.

CARTÃO DE CRÉDITO: pode ser utilizado diretamente pelo sistema de dados da SBZ em parceria com a Moip/PagSeguro. Outra opção é solicitar envio de cobrança pelo PayPal. Nesta modalidade de pagamento há acréscimo de 6% relativo às taxas das operadoras de cartão.

PIX (CNPJ: 28254225000193), DEPÓSITO, TRANSFERÊNCIA ou TED/DOC: isentos de taxas bancárias. Para PIX utilize o CNPJ da SBZ. Para registro é imprescindível o envio de cópia do comprovante de depósito através do sistema de dados da SBZ ou por e-mail (tesouraria@sbzoologia.org.br). Conta no Banco do Brasil, agência: 0756-0, conta corrente: 113550-3.

XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

De 22-25 de agosto de 2022, ocorreu o XXXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, na cidade Curitiba com o tema "Zoologia em tempos de mudanças: sobrevivendo a tempestade perfeita." Apesar dos tempos incomuns, "pós" pandemia, o evento foi presencial e visou agregar mais uma vez, pesquisadores da Zoologia Brasileira para discutir o presente e o futuro de nossa ciência, reencontrar amigos e colegas, e dar oportunidade para integração de profissionais dos mais diferentes níveis de formação.

Com esses objetivos em mente, o congresso foi organizado com diversos vetores e objetivos. 1. Científico: com a) apresentação de palestras magnas (7 ao total) com pesquisadores de renome nacional e internacional, dentro do tema do evento; b) simpósios específicos, demandados pelos congressistas. 2. Divulgação da ciência: com eventos associados a comunidade de congressistas e/ou local (incluindo alunos de escolas locais) envolvendo conversas com os pesquisadores (e.g.Dose de ZOO), concursos de divulgação científica (e.g. Viralizoo) e concursos de video e ilustração científica. 3. Educação: a) curso de extensão e treinamento de professores dos sistemas públicos estadual/municipal; b) Minicursos pré-congresso; e o c) Zoothon: Proporcionar uma nova experiência para os Congressistas, estimulando a integração entre as pessoas, em especial a troca de conhecimentos entre gerações de pesquisadores na busca de uma solução para o problema proposto. 4. Interação com o setor produtivo: Zoologia na Indústria, novas tecnologias e perspectivas no auxílio à cadeia produtiva - um evento que permitiu a academia interagir com o setor produtivo na busca de resolução de problemas ambientais associados à Zoologia.

Tivemos a presença de mais de 500 congressistas de 22 estados brasileiros, alunos de graduação (n=205), pós-graduandos (n=122), e outros profissionais de diferentes níveis de formação. A interação entre congressistas foi certamente amplificada pelas atividades planejadas (e.g., simpósios, Zoothon, Dose de Zoo), muitas delas fomentadas pelas palestras e mesas redondas. Foram realizados 15 minicursos, 12 simpósios, 1 mesa redonda, 8 palestras magnas, 1 conferência de integração aca-

demia-indústria (com 4 palestras e discussões), 3 eventos da Dose de Zoo, 1 curso de atualização de professores, além das atividades do Zoothon e do Zoo na Rua (com exposições para o público leigo). Foram apresentados 382 resumos na forma de posters ou orais (nos simpósios) por profissionais e estudantes. A divulgação do evento foi grande, com ampla divulgação na mídia.

O XXXVIV CBZ foi bastante proativo na formação de profissionais da academia, educação básica e superior através de ações tradicionais, tais como as palestras, simpósios, mesas redondas e minicursos, mas incluindo outras ações, tais como o Zoothon, atualização de professores da rede pública, e ações de divulgação científica (VIDE PROGRAMAÇÃO). Pela primeira vez nos CBZs, estabelecemos espaço para integração entre a indústria e a academia. A indústria tem problemas relacionados a animais, os quais podem ser resolvidos ou mitigados pelo conhecimento científico acumulado. Esse esforço buscou trazer atores da indústria e da pesquisa científica, os quais dificilmente interagem. Durante o evento, discutimos soluções e ações necessárias para mitigar os impactos causados pela ação humana e, em especial, pela mudança climática à qual estamos sendo submetidos. Em especial, foram discutidas ações de conservação ambiental. Finalmente, o congresso foi o forum de discussão de projetos de interesse direto do governo federal, especialmente associados a ações do MCTi e MMA (e.g., Forum de Coleções e do Catálogo Taxonômico da Fauna de Brasil).

NOTÍCIAS

A foto de sua autoria no Calendário SBZ 2023: resultado!

Agradecemos o esforço e participação de todos! Àqueles que não foram contemplados com sua foto no calendário, pedimos que não desanimem e continuem participando. Muitas das fotos não contempladas serão utilizadas ao longo do próximo ano para vinculação de matérias no Boletim Informativo, blog e site da Sociedade ou em nossas mídias sociais. Sempre que uma foto for utilizada será fornecido o devido crédito ao autor, o qual receberá mensagem comunicando sobre o uso da fotografia de sua autoria e, quando pertinente, receberá também exemplares impressos da publicação em questão como cortesia.

Todos os associados em dia com a Tesouraria receberão um exemplar do calendário. Os exemplares foram postados nos Correios em 28/12/2022. Por isso é muito importante estar com seu endereço atualizado em nosso sistema. Confira sua caixa postal!

Lembramos que alguns poucos exemplares extras estarão à venda por tempo limitado ou enquanto disponíveis em estoque. O valor unitário é de R$ 35,00 + despesas de postagem. Interessados em adquirir exemplares devem entrar em contato através do e-mail secretaria@sbzoologia.org.br.

As fotos e respectivos autores selecionados para composição do Calendário SBZ 2022 foram:

1) Alejandro Restrepo González: *Ara ararauna* – arara-canindé

2) Alexander Tamanini Mônico: *Corallus hortulana* – suaçubóia

3) Alexander Tamanini Mônico: *Pristimantis guianensis* (embriões em desenvolvimento) – sapinho-banguela
4) Daniel Vilasboas Slomp: *Iguana iguana* – iguana
5) Diego dos Anjos Souza: *Certhiaxis cinnamomeus* – curutié
6) Francisco Estevão Carneiro: *Coendou spinosus* – ouriço-cacheiro
7) Frederico Falcão Salles: *Casignetus humboldti* – besouro
8) Jorge Luis M. Ruiz: *Psittacara leucophthalmus* – periquitão-maracanã
9) Liliane Lodi: *Megaptera novaeangliae* – baleia-jubarte
10) Marcio Roberto Costa Martins: *Bokermannohyla* sp. – perereca
11) Paulo Lopes: *Podocnemis expansa* – tartaruga-da-Amazônia
12) Paulo Ribeiro: *Caiman yacare* – jacaré-do-Pantanal
13) Renato Machado de Sobral: *Cogia crameri* – borboleta
14) Renato Machado de Sobral: *Contopus cinereus* – papa-moscas-cinzento
15) Vinícius Rodrigues de Souza: *Oxyopes salticus* – aranha lince

CAPES divulga lista preliminar do Qualis

A CAPES publicou nesta quinta-feira, 29 de dezembro, a lista preliminar do Qualis, o sistema de classificação de periódicos para a avaliação de programas de pós-graduação. A consulta pode ser realizada através da Plataforma Sucupira, em https://sucupira.capes.gov.br (opção Qualis). O acesso é público, sem necessidade de login.

A lista divulgada neste fim de ano foi consolidada a partir das apurações realizadas no âmbito da Avaliação Quadrienal 2017-2020 pelas 49 áreas de avaliação. Os dados foram informados e homologados no Coleta ao longo do último quadriênio.

ZOOLOGIA - an International Journal for Zoology está classificada como **B1 na área Biodiversidade**. Considere nossa querida revista brasileira de zoologia como veículo para disseminar os resultados de suas pesquisas!

ZOOLOGIA – Suplemento especial

A revista ZOOLOGIA – an International Journal for Zoology, está programando uma coleção especial intitulada **How many species of animals are there in Brazil?** Essa coleção tem como objetivo aprofundar a discussão iniciada pelo Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil (CTFB).

O CTFB, lançado em 2015, é uma iniciativa da Sociedade Brasileira de Zoologia e surgiu como uma demanda da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB), da Organização das Nações Unidas (ONU). A partir de um esforço de mais de 500 pesquisadores, o CTFB disponibilizou a primeira lista de espécies reconhecidas no território nacional, com mais de 116 mil espécies. Essa lista, constantemente atualizada, segue disponível pelos links http://fauna.jbrj.gov.br e Portal de Biodiversidade no site do MMA. Entretanto, há diversas análises e considerações que emergiram da construção e atualização das listas de táxons,

mas que não estão contempladas atualmente na atual estrutura do Catálogo, incluindo discussões sobre tipos, autoridades taxonômicas, distribuição dos táxons, acúmulo do conhecimento sobre a diversidade brasileira e dos táxons, lacunas amostrais, etc., que esperamos poder tornar disponíveis a partir dessa coletânea de artigos que ficarão vinculados ao Catálogo, após publicação.

Os responsáveis das áreas do CTFB acolheram muito bem a ideia e estão organizando grupos para elaboração dos manuscritos. Logo no início do ano lançaremos uma chamada à comunidade zoológica brasileira para contribuir com artigos que comporão o Suplemento Especial 1 a ser publicado ainda em 2023.

Assim, solicitamos aos interessados em contribuir para esta coleção que organizem suas equipes, propostas, sugestões e manuscrito desde já!

Programa Editorial CNPQ 2022

O resultado da Chamada CNPq Nº 12/2022 - Programa Editorial, foi divulgado no início de novembro passado e novamente a ZOOLOGIA foi contemplada!

Embora tenhamos solicitado o valor máximo necessário para custear todas as atividades da revista, fomos contemplados com 25% do necessário. Mesmo sendo aquém do ideal, estes recursos permitirão a manutenção dos subsídios atuais para as taxas de publicação. Desta forma os valores divulgados em nosso site serão mantidos inalterados pelo menos durante o próximo ano.

Assim, continuaremos periodizados e com as menores taxas para publicação entre revistas nacionais de nossa área. Sempre lembrando que a taxa cobrada é necessária para custear o acesso aberto e irrestrito aos artigos publicados em nosso periódico.

Desde 2021 ZOOLOGIA tem sido publicada exclusivamente pelo SciELO. Nosso tempo médio de publicação é de seis a oito meses da submissão à publicação. A Equipe editorial tem se empenhado em agilizar continuamente o trâmite editorial, mantendo sempre os rígidos critérios de avaliação responsáveis pela qualidade do material publicado.

EXPEDIENTE

Boletim Informativo. Órgão de divulgação da Sociedade Brasileira de Zoologia | Publicação Trimestral | ISSN 1808-0812

Editor desta edição: Sionei R. Bonatto

Design, revisão e composição: Sionei R. Bonatto

Boletim online: publicado exclusivamente em versão eletrônica em http://sbzoologia.org.br/boletim-informativo.php

Créditos: As fotos* da primeira página deste boletim são de autoria de: **Clodoaldo Costa Junior** (*Dryocopus lineatus*: pica-pau-de-banda-branca, Manaus, AM); **Daniel Vilasboas Slomp** (*Saimiri sciureus*: macaco-de-cheiro, Balbina, AM); **Elisa von Groll** (*Rasahus hamatus*: percevejo-pirata, São Leopoldo, RS); **Marcos Fianco** (*Phylloptera fosteri*: esperança, Tibagi, PR); **Vinicius Guerra** (*Phyllomedusa tetraploidea*: perereca-de-folhagem, Ponta Grossa, PR).

*Informações e identificações fornecidas pelos autores das fotos.

Sociedade Brasileira de Zoologia

CNPJ 28.254.225/0001-93

Universidade Federal do Paraná, Departamento de Zoologia

Caixa Postal 19020, 81531-980 Curitiba, PR

Whatsapp SBZ: (41) 3266-6823

sbz@sbzoologia.org.br / http://www.sbzoologia.org.br