

Conselho Diretor / Council

Presidente: João Claudio Todorov (in memoriam), Universidade de Brasília (Programa de Pós-Graduação em Ciências do Comportamento) e Universidade Católica de Goiás (Programa de Pós-Graduação em Psicologia)

Deisy das Graças de Souza, Universidade Federal de São Carlos, Brasil

Elenice Seixas Hanna, Universidade de Brasília, Brasil

Emmanuel Zagury Tourinho, Universidade Federal do Pará (Programa de Pós-Graduação em Teoria e Pesquisa do Comportamento), Brasil

Gerson A. Yukio Tomanari, Universidade de São Paulo (Programa de Pós-Graduação em Psicologia Experimental), Brasil

Júlio Cesar C. de Rose, Universidade Federal de São Carlos (Programa de Pós-Graduação em Educação Especial e Programa de Pós-Graduação em Psicologia), Brasil

Lorismário Ernesto Simonassi, Universidade Católica de Goiás (Programa de Pós-Graduação em Psicologia), Brasil

Maria Amália Pie Abib Andery, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (Mestrado em Análise do Comportamento), Brasil

Maria Teresa Araújo Silva, Universidade de São Paulo (Mestrado em Neurociências), Brasil

Silvio Paulo Botomé, Universidade Federal de Santa Catarina (Programa de Pós-Graduação em Psicologia), Brasil

Verônica Bender Haydu, Universidade Estadual de Londrina (Mestrado em Análise do Comportamento), Brasil

William J. McIlvane, University of Massachusetts, Medical School /E. K. Shriver Center, EUA

Editora / Editor

Mariéle Diniz Cortez, Universidade Federal de São Carlos (Programa de Pós-Graduação em Psicologia), Brasil

Editores Associados / Associated Editors

Aécio Borba, Universidade Federal do Pará, Brasil

Aline Beckmann de Castro Menezes, Universidade Federal do Pará, Brasil

Ana Cláudia Moreira Almeida-Verdu, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

Bruna Colombo dos Santos, Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil

Camila Muchon de Melo, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Carlos Barboza Alves de Souza, Universidade Federal do Pará, Brasil

Carlos Eduardo Costa, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Danielle LaFrance, Verbale, LLC, Estados Unidos da América do Norte

Edson Massayuki Huziwara, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil

Helder Lima Gusso, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Henrique Mesquita Pompermaier, Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Brasil

Marcos Spector Azoubel, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, Brasil
Marcus Bentes de Carvalho Neto, Universidade Federal do Pará, Brasil
Mariana Gomide Panosso, Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, Brasil
Mirela Cengher, University of Maryland, Estados Unidos da América do Norte
Natalia Maria Aggio, Universidade de Brasília, Brasil
Paula Debert, Universidade de São Paulo, Brasil
Raquel Melo, Universidade de Brasília, Brasil
Táhcita Medrado Mizael, Universidade de São Paulo, Brasil
Tatiana Evandro Monteiro Martins, Universidade Federal do Pará, Brasil

Editores Executivos / Executive Editors

Alexandre Dittrich, Universidade Federal do Paraná, Brasil
César Augusto Barth, Universidade Federal do Pará, Brasil
Romariz da Silva Barros, Universidade Federal do Pará, Brasil

Secretária de Editoração / Publishing Secretary

Heloisa Ribeiro Zapparoli, Universidade Federal de São Carlos, Brasil

ReBAC

Revista Brasileira de Análise do Comportamento
Brazilian Journal of Behavior Analysis

ISSN 1807-8338 - Versão Impressa | ISSN 2526-6551 - Versão Eletrônica

ISSN ISSN: 2526-6551- Versão *Online*/ Online Version

ISSN 1807-8338 – Versão Impressa/ Print Version

Publicação Semestral / Biannual Publication

Endereço / Mail Address

Revista Brasileira de Análise do Comportamento

Núcleo de Teoria e Pesquisa do Comportamento

Universidade Federal do Pará

Rua Augusto Corrêa, 01 – Guamá. Belém, PA – CEP 66.075-110

E-mail: revistarebac@gmail.com

Ficha catalográfica

CDU 159.9.019.4(05)

Revista brasileira de análise do comportamento = Brazilian journal of behavior analysis. – Vol. 20, n.1 (2024). Belém.

v.:il.;25 cm

Semestral.

Textos em português e inglês.

Editor: Mariéle Diniz Cortez

Início: Vol.1, n.1 (jan.2005).

ISSN: 2526-6551 (versão online)

ISSN: 1807-8338 (versão impressa)

1. Análise do comportamento, 2. Behaviorismo. I. Título: Revista brasileira de análise do comportamento.

Catalog card

CDU 159.9.019.4(05)

Brazilian journal of behavior analysis - Revista brasileira de análise do comportamento, Vol. 20, n.1 (2024). Belém.

v.:il.;25 cm

Biannual.

Articles in Portuguese and English.

Editor: Mariéle Diniz Cortez

First issue: Vol.1, n.1 (Jan. 2005).

ISSN: 2526-6551 (online version)

ISSN: 1807-8338 (printed version)

1. Behavior Analysis, 2. Behaviorism. I. Title: Brazilian journal of behavior analysis.

Editorial (Volume 20, Número 1)

Prezados Leitores, Autores e Revisores,

Estamos apresentando o primeiro número do Volume 20 (2024) da Revista Brasileira de Análise do Comportamento. Agradecemos as contribuições que vieram de pesquisadores de todas as cinco regiões do país e, também, de pesquisadores internacionais. Ser um veículo de publicação representativo da ampla disseminação da Análise do Comportamento em nosso país (e no mundo) é motivo de grande orgulho para todos da equipe editorial. Neste número, são apresentados artigos de pesquisadores da Universidade Federal do Pará, Universidade Católica de Salvador, Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Universidade de Rio Verde, Universidade Federal de São Carlos, Universidade de São Paulo (São Paulo), Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – Unesp/Bauru, Universidade Estadual de Londrina, Universidade Tuiuti do Paraná, CEDIN – Centro de Diagnóstico e Intervenção do Neurodesenvolvimento, Universidade Federal de Santa Catarina, Oslo Metropolitan University, Kameleon Group (Austria) e Charité-Universitätsmedizin Berlin.

A representatividade da comunidade brasileira de analistas do comportamento contemplada nesse número e o volume crescente de submissões que temos recebido dão provas de que a REBAC está no caminho certo. Muito já foi trilhado por todos os que contribuíram com a revista até o momento e estamos prontos para dar os próximos passos. Com a valiosa ajuda do Grupo de Trabalho de Apoio a Periódicos da Editora ABPMC, formado pelos professores Bruno Strapasson, Marcos Azoubel e por alguns alunos de pós-graduação, estamos nos preparando para iniciar, finalmente, o processo de indexação da revista. Esperamos trazer novidades sobre os avanços a respeito desse processo nos próximos números.

De forma inédita, a REBAC publicará, em 2024, um número suplementar, adicionalmente aos dois números, usualmente, publicados a cada ano. Os leitores da revista terão acesso a um número especial, inteiramente destinado a artigos didáticos. A chamada especial divulgada no final de 2022 e organizada por Amílcar Rodrigues Fonseca Júnior, Marcos Spector Azoubel e Natália Santos Marques, resultou em um massivo número de submissões, sugerindo uma grande demanda deste tipo de material e a sua relevância para nossa comunidade. O número suplementar irá apresentar 22 manuscritos, sendo dois publicados tanto em português como em inglês.

Aproveitamos a ocasião para comunicar a transição da secretaria de editoração, a partir desse número, das mãos de Heloísa Zapparoli para Ramon Marin. Não poderia deixar de agradecer, publicamente, a Heloísa pelo excelente e responsável trabalho junto à revista. Além de monitorar todo o fluxo de tramitação, realizar a comunicação com autores e editores associados e demais funções de secretaria, Heloísa fez questão de aprender novas funções e era responsável pelas publicações dos artigos e pelas atualizações no site da REBAC. Igualmente, torno público, o meu agradecimento ao Ramon por ter aceitado o convite e por todo o auxílio que já vem prestando nos últimos meses.

Gostaria, ainda, de agradecer a toda equipe editorial (Editores Associados e revisores ad-hoc), aos Editores Executivos, em especial, ao Dr. Romariz da Silva Barros e ao Ms. César Augusto Barth, pelo fundamental auxílio na diagramação da REBAC. O volume de manuscritos a serem diagramados para lançamento no final deste primeiro semestre de 2024 foi gigantesco. César Barth liderou a diagramação manual de, aproximadamente, 35 manuscritos, para além dos editoriais. A REBAC é um periódico feito, em sua totalidade, por analistas do comportamento, dedicados e engajados, em prol da disseminação da ciência comportamental no Brasil.

Quero dedicar este número à memória do brilhante Isaias Pessotti. Em nosso último número, publicado pouco antes do natal de 2023, incluímos uma seção especial em homenagem aos 90 de vida de Isaias. Em março de 2024, Isaias nos deixou. Quando da publicação, escrevi-lhe um e-mail para comunicar sobre a singela homenagem a ele dedicada. Obtive como resposta a seguinte frase que compartilho com vocês: “*Você me deu o melhor presente deste Natal! Uma preciosidade.*” E isso, com certeza, me fez sentir, mais uma vez, que a REBAC está no caminho certo.

Por fim, agradeço ao Programa de Pós-Graduação em Teoria e Pesquisa do Comportamento e à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Pará (UFPA), por hospedarem a revista no “Portal de Periódicos da UFPA” e pelo continuado apoio para prover as condições necessárias para esta publicação.

Mariéle Diniz Cortez
Editora Geral

Editorial (Volume 20, Issue 1)

Dear Readers, Authors, and Reviewers,

We are presenting the first issue of Volume 20 (2024) of the Brazilian Journal of Behavior Analysis. We thank the contributions from researchers across all five regions of the country and from international researchers. Being a representative publication vehicle for the broad dissemination of Behavior Analysis in our country (and worldwide) is a source of great pride for all members of the editorial team. This issue presents manuscripts by researchers from Universidade Federal do Pará, Universidade Católica de Salvador, Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Universidade de Rio Verde, Universidade Federal de São Carlos, Universidade de São Paulo (São Paulo), Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – Unesp/Bauru, Universidade Estadual de Londrina, Universidade Tuiuti do Paraná, CEDIN – Centro de Diagnóstico e Intervenção do Neurodesenvolvimento, Universidade Federal de Santa Catarina, Oslo Metropolitan University, Kameleon Group (Australia) e Charité-Universitätsmedizin Berlin.

The representation of the Brazilian behavior analysis community in this issue and the increasing volume of submissions we have received are proof that REBAC is on the right path. Much has already been achieved by everyone who has contributed to the journal so far, and we are ready to take the next steps. With the valuable assistance of the ABPMC Journals Support Working Group, formed by professors Bruno Strapasson, Marcos Azoubel, and some graduate students, we are preparing to initiate the journal's indexing process. We hope to bring news about progress in this regard in upcoming issues.

In an unprecedented move, REBAC will publish a supplementary issue in 2024, in addition to the two regular issues published each year. Readers will have access to a special issue entirely dedicated to didactic articles. The special call announced in late 2022 and organized by Amilcar Rodrigues Fonseca Júnior, Marcos Spector Azoubel, and Natália Santos Marques resulted in a massive number of submissions, indicating a high demand for this type of material and its relevance to our community. The supplementary issue will feature 22 manuscripts, including two published in both Portuguese and English.

We take this opportunity to announce the transition of the editorial secretary, starting with this issue, from Heloísa Zapparoli to Ramon Marin. I cannot fail to publicly thank Heloísa for her excellent and responsible work with the journal. In addition to monitoring the entire processing flow, communicating with authors and associate editors, and other secretarial duties, Heloísa took on learning new functions and was responsible for article publications and updates on the REBAC website. Likewise, I publicly express my gratitude to Ramon for accepting the invitation and for all the assistance he has been providing in recent months.

I would also like to thank the entire editorial team (Associate Editors and ad-hoc reviewers), the Executive Editors, especially Dr. Romariz da Silva Barros and Mr. César Augusto Barth, for their essential assistance in typesetting REBAC. The volume of manuscripts to be typeset for release in the latter half of 2024 has been enormous. César Barth led the manual typesetting of approximately 35 manuscripts, in addition to editorials. REBAC is a journal entirely made by engaged behavior analysts, dedicated to the dissemination of behavioral science in Brazil.

I dedicate this issue to the memory of the brilliant Isaias Pessotti. In our last issue, published shortly before Christmas 2023, we included a special section in honor of Isaias' 90th birthday. In March 2024, Isaias passed away. When the issue was published, I wrote him an email to inform him of the heartfelt tribute dedicated to him. His response was the following sentence, which I share with you: "You gave me the best Christmas gift! A preciousness." And that certainly made me feel, once again, that REBAC is on the right path.

Finally, I thank the Programa de Pós-Graduação em Teoria e Pesquisa do Comportamento and the Vice Principal of Research and Graduate Studies of Universidade Federal do Pará (UFPA) for hosting the journal on the "Portal de Periódicos da UFPA" and for their continued support in providing the necessary conditions for this publication.

Mariéle Diniz Cortez

Editor-in-Chief