

Revista Brasileira de Análise do Comportamento
Brazilian Journal of Behavior Analysis

Conselho Diretor / Council

Presidente: João Cláudio Todorov, *Universidade de Brasília* (Programa de Pós-Graduação em Ciências do Comportamento) e *Universidade Católica de Goiás* (Programa de Pós-Graduação em Psicologia)
Elenice Seixas Hanna, *Universidade de Brasília, 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*
Deisy das Graças de Souza, *Universidade Federal de São Carlos, Brasil*

Editor / Editor

Romariz da Silva Barros, *Universidade Federal do Pará, Brasil*

Editores Associados / Associated Editors

Aécio de Borba Vasconcelos Neto, *Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil*
Aline Beckmann de Castro Menezes, *Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil*
Ana Cláudia Moreira Almeida-Verdu, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Bauru, Brasil*
André Augusto Borges Varela, *Universidade Católica Dom Bosco, Campo Grande, Brasil*
Bruno Angelo Strapasson, *Universidade Federal do Paraná, Brasil*
Camila Muchon de Melo, *Universidade Estadual de Londrina, Londrina, Brasil*
Carlos Barboza Alves de Souza, *Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil*
Diego Zilio, *Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, Brasil*
Edson Massayuki Huziwara, *Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil*
Júlia Zanetti Rocca, *Universidade Federal do Mato Grosso, Brasil*
Liane Dahás Jorge de Souza, *Universidade de São Paulo, Brasil*
Márcio Borges Moreira, *Centro Universitário de Brasília (UniCEUB), Brasília, Brasil*
Marcus Carvalho Neto, *Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil*
Mariéle Diniz Cortez, *Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, Brasil*
Paula Debert, *Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil*
Raquel Melo, *Universidade de Brasília, Brasília, Brasil*

Editores Convidados / Invited Editors

Marcus Carvalho Neto, *Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil*
Maria Helena Leite Hunziker, *Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil*

Editores Executivos / Executive Editors

Adriano Alves Barboza, *Universidade Federal do Pará, Brasil*
Alexandre Dittrich, *Universidade Federal do Paraná, Brasil*

Secretário de Editoração / Publishing Secretary

Júlio César de Camargo, *Universidade Federal de São Carlos, Brasil*

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: rebac.bjba@gmail.com

Ficha catalográfica

CDU 159.9.019.4(05)

Revista brasileira de análise do comportamento = Brazilian journal of behavior analysis. – Vol. 14, n.2 (2018). Belém.

v.:il.;25 cm

Semestral.

Textos em português e inglês.

Editor: Romariz da Silva Barros

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. 14, n.2 (2018). Belém.

v.:il.;25 cm

Biannual.

Articles in Portuguese and English.

Editor: Romariz da Silva Barros

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 14, Número 2)

Prezados Leitores,

Temos a satisfação de lhes apresentar o segundo número do Volume de 2018 (Volume 14, Número 2) da Revista Brasileira de Análise do Comportamento (REBAC). Trata-se de um número especial sobre controle aversivo. Antes de tudo, é muito importante destacar e agradecer o primoroso e generoso trabalho da Profa. Dra. Maria Helena Leite Hunziker e do Prof. Dr. Marcus Bentes de Carvalho Neto. Eles atuaram como Editores Convidados especialmente para este número. A pesquisa sobre controle aversivo em Análise do Comportamento tem recebido recentemente importantes contribuições destes dois pesquisadores e ficamos felizes e gratos que eles tenham se organizado para fazer o primoroso trabalho editorial do qual resultou este número. O conteúdo nele veiculado é uma importante contribuição para o avanço do conhecimento sobre controle aversivo. São apresentados quatro relatos de pesquisa empírica, cinco artigos teóricos e um artigo de revisão. Os relatos de pesquisa empírica abordam o efeito do protocolo de estressores sobre a preferência por água açucarada em ratos (Silva & Malerbi); a supressão condicionada discriminada (Silva, Carvalho, Barbosa, Santos, Regaço, & Souza); efeitos da extinção pós-recuperação (Zuccolo & Hunziker); punição com jato de ar quente como punidor (Carvalho-Neto, Magalhães, Santos, & Mayer). Quanto aos artigos teóricos, há uma análise da punição para Skinner no período de 1930 a 1990 (Santos & Carvalho-Neto); das propriedades aversivas em contingências de reforçamento positivo (Luiz & Hunziker); agressão induzida por perda de pontos (Soares); possíveis problemas do reforço livre (Guilhardi), além de uma nova versão de uma publicação anterior abordando inconsistências na definição de controle aversivo (Hunziker). Como fechamento, apresentamos um trabalho de revisão faz um panorama das publicações sobre controle aversivo de 1958 a 2018 nos dois principais periódicos da área (Rico, Carvalho-Neto, Silveira, & Barros).

Com mais esta publicação, a REBAC segue na sua missão de veicular produção científica analítico-comportamental de qualidade, no Brasil e no exterior, contribuindo para o conhecimento básico, conceitual e aplicado e para a solução de problemas socialmente relevantes. O destaque aqui dado à produção corrente em controle aversivo é particularmente interessante porque esse tema de pesquisa deixou de ser explorado por muito tempo, sem que importantes questões tivessem sido tratadas de forma suficiente.

Gostaríamos de aproveitar a oportunidade para, mais uma vez, agradecer a todos os autores que nos confiaram veicular sua produção intelectual; ao consórcio de programas de pós-graduação pelo apoio à pesquisa que gerou o conteúdo para a revista; a todos os revisores *ad-hoc*, que dispuseram de seu tempo pra nos ajudar a manter a qualidade de nossas publicações; a todos os Editores Associados, Editores Executivos, ao Secretário de Editoração (Júlio Camargo). Agradecimentos especiais à equipe de diagramação, Abraão Melo Júnior, César Barth e Adriano Barboza (Editor Executivo). Sem a colaboração de todos vocês, seria impossível manter esse empreendimento. Uma vez mais, agradecemos 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 amplo e continuado apoio para prover as condições necessárias para esta publicação.

Esperamos muito em breve voltar a nos reportar a vocês noticiando a publicação de mais um número. São passos importantes na direção de colocar a REBAC no patamar de qualidade condizente com seu papel. Esperamos que nosso esforço coletivo nos coloque cada vez mais próximos do nosso objetivo de consolidar a REBAC como um importante veículo de Análise do Comportamento.

Romariz da Silva Barros
Editor Geral

Editorial (Volume 14, Issue 2)

Dear Readers,

We are pleased to introduce you to the second issue of 2018 Volume (Volume 14, Number 2) of Brazilian Journal of Behavior Analysis (REBAC). This is a special issue about aversive control. First of all, it is very important to highlight and thank the extraordinary and generous work of Profa. Dr. Maria Helena Leite Hunziker and Prof. Dr. Marcus Bentes de Carvalho Neto. They worked as Guest Editors especially for this issue. The behavior-analytic research on aversive control has recently received important contributions from these two researchers, and we are happy and grateful that they have dedicated themselves to do the extraordinary editorial work resulting in the preparation of this issue. Its content is an important contribution to the advancement of our knowledge on aversive control. Four reports of empirical research, five theoretical articles, and one review article are presented. The empirical research papers address the effect of the stressor protocol on the preference for sucrose solution in rats (Silva & Malerbi); discriminated conditioned suppression (Silva, Carvalho, Barbosa, Santos, Regaço, & Souza); effects of post-retrieval extinction (Zuccolo & Hunziker); punishment with hot air blast as a punisher (Carvalho-Neto, Magalhães, Santos, & Mayer). As for the theoretical articles, there is an analysis of: the punishment in Skinner work from 1930 to 1990 (Santos & Carvalho-Neto); aversive properties in positive reinforcement contingencies (Luiz & Hunziker); loss-induced aggression (Soares); possible problems of free reinforcement (Guilhardi), as well as a new version of an earlier publication addressing inconsistencies in the definition of aversive control (Hunziker). This issue closes with a review paper that gives an overview of the publications on aversive control from 1958 to 2018 in the two main journals in the area (Rico, Carvalho-Neto, Silveira, & Barros).

With this publication, REBAC continues its mission of conveying high quality behavior-analytic scientific production in Brazil and abroad, contributing to the basic, conceptual, and applied knowledge and to the solution of socially relevant problems. The emphasis here on current production on aversive control is particularly interesting because this research topic has not been explored for a long time even though important issues have not been addressed sufficiently.

We would like to take the opportunity, once again, to thank all the authors who trusted us to convey their intellectual production; the consortium of graduate programs for supporting the research that generated the content for the magazine; to all ad-hoc reviewers who took their time to help us maintain the quality of our publications; to all Associate Editors, Executive Editors, the Secretary of Publishing (Júlio Camargo). Special thanks to the layout team, Abraão Melo Junior, César Barth, and Adriano Barboza (Executive Editor). Without your cooperation, it would be impossible to maintain this venture. Once again, we thank the Graduate Program on Theory and Research on Behavior and the Dean of Research and Graduate Studies of the Federal University of Pará (UFPA), for hosting the journal at the “Portal de Periódicos da UFPA” and for the continued wide support to provide the necessary conditions for this publication.

We hope to report back to you very soon by announcing the publication of another issue. These are important steps towards placing REBAC at the level of quality that matches its role. We hope our collective effort will bring us closer and closer to our goal of consolidating REBAC as an important vehicle for Behavior Analysis.

Romariz da Silva Barros
General Editor