

Sessão Coordenada 62 - **LEVANTAMENTOS BIBLIOMÉTRICOS EM ANÁLISE DO COMPORTAMENTO**

**ARTIGOS CIENTÍFICOS ANALÍTICO-COMPORTAMENTAIS EM PSICOLOGIA DA SAÚDE: DIFICULDADES PARA A RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM BASES DE DADOS DE ACESSO LIVRE.** *Taís da Costa Calheiros (Centro Universitário Filadélfia / Universidade Estadual de Londrina), Mariana Amaral (Centro Universitário Filadélfia), Márcia Cristina Caserta Gon (Universidade Estadual de Londrina)*

A eficiência do exercício profissional na Psicologia deve estar fundamentada na formação acadêmica de qualidade, com participação em atividades de ensino, pesquisa e extensão, no histórico profissional do psicólogo na área e na permanente atualização quanto ao embasamento teórico-prático, validando intervenções apropriadas às demandas. No caso da Psicologia da Saúde, a precisão no planejamento e no manejo dessa prática depende do desenvolvimento de habilidades complexas por parte dos profissionais interessados em atuar (ou já atuantes) na área, as quais podem ser modeladas a partir de treinamentos e pelo acesso às informações técnico-científicas disponibilizadas nas publicações produzidas com enfoque em assuntos correlatos. A importância da fundamentação teórica, portanto, não reside apenas em identificar novos métodos de intervenção, mas em proporcionar a sistematização das práticas adotadas a partir da construção de um corpo sistematizado de conhecimento teórico, em primeira instância. Tendo em vista que o Behaviorismo Radical e a Análise do Comportamento Aplicada apresentam pressupostos para a construção de uma ciência do comportamento coerentes com a conceituação epistemológica de ciência que vem sendo requerida na área da Saúde, o objetivo do presente estudo foi analisar artigos científicos analítico-comportamentais disponíveis em bases de dados de acesso livre, na última década, referentes à Psicologia da Saúde, de maneira a: localizá-los, quantificá-los, identificar os tipos de estudos (conceitual, empírico ou aplicado) em que estes consistem, relatar os objetivos dessas pesquisas, descrever os procedimentos adotados, caracterizar os participantes e reunir as conclusões descritas. Para tanto, a revisão de literatura foi feita a partir de dois procedimentos aplicados na base de dados BVS ULAPSI Psicologia Brasil, no período de 01 a 18/08/13. Na Coleta 1, foi utilizada a combinação “Análise do Comportamento” AND Saúde OR “Medicina do Comportamento” OR “Psicologia Médica”, sendo que estes termos específicos deveriam constar como “palavras” nos trabalhos. Na Coleta 2, o termo utilizado foi “Psicologia” AND outros termos referentes a 45 especialidades da área médica, presentes nos “resumos”. Foram selecionados artigos científicos em Português publicados no período de 2003 a 2012, com enfoque analítico-comportamental. A Ficha Cadastral dos Artigos Científicos foi o instrumento elaborado para orientar a análise quantitativa, feita pelo software SSPS, e a análise qualitativa, desenvolvida a partir dos cadastros dos oito artigos recuperados, contendo sete itens: referência, ano de publicação, tipo de estudo, objetivos, participantes, procedimentos e conclusões. Os resultados sugeriram maior aplicabilidade da Análise do Comportamento à área da Saúde, ainda que o número de artigos levantados tenha sido restrito em função de dificuldades na recuperação destas produções a partir dos Descritores em Ciências da Saúde. Este estudo denota a complexidade da execução de trabalhos de revisão sistemática da literatura, a importância de estudos sobre os processos de indexação das publicações da Psicologia nas bases de dados e da adequação do uso dos descritores de vocabulários controlados. Verificou-se a premente necessidade de aproximação dos critérios de análise desses materiais por profissionais da Ciência da Informação e da Análise do Comportamento a fim de facilitar esse acesso.

Psicologia da Saúde, Análise do Comportamento, Revisão de Literatura.



Iniciação Científica - IC (trabalho de graduação)  
SAÚDE - Psicologia da Saúde

**QUATRO INDICADORES DAS PUBLICAÇÕES DO PERIÓDICO THE ANALYSIS OF VERBAL BEHAVIOR ENTRE 2009-2013.** *Rodrigo Dal Ben de Souza (Centro Universitário Filadélfia), Marcos Roberto Garcia (Centro Universitário Filadélfia)*

A proposta inicial de Skinner em *Verbal Behavior* tem desafiado pesquisadores a conduzir investigações empíricas e conceituais sobre o comportamento verbal. Várias pesquisas, principalmente por meio de análises de citação e conteúdo, buscaram verificar a influência do trabalho de Skinner nas pesquisas sobre comportamento verbal. Em meados dos anos 1980 foi criado um periódico voltado para a apresentação de pesquisas sobre o assunto, ele foi chamado de *The Analysis of Verbal Behavior* (TAVB). Dada sua especificidade, pesquisas interessadas no desenvolvimento dos estudos sobre comportamento verbal podem ser beneficiar da análise quantitativa de características das publicações do TAVB. Pelo menos duas pesquisas investigaram as publicações do TAVB, elas o fizeram por meio da análise de seis indicadores: (1) número de páginas; (2) tipo de estudo; (3) setting experimental; (4) delineamento experimental; (5) mensuração da variável dependente; (6) tipo de participantes. As pesquisas encontraram um aumento no número de páginas, bem como no número de pesquisas experimentais ao longo dos anos, os estudos experimentais seguiam as características metodológicas da análise experimental do comportamento, como uso de delineamento de sujeito único, mensuração da variável dependente via observação direta e utilização de laboratório como setting experimental; e que a maioria dos participantes foram crianças com desenvolvimento atípico. Os autores sinalizaram que grande parte das pesquisas era voltada para o ensino de linguagem para pessoas com desenvolvimento atípico. A presente pesquisa buscou atualizar as informações sobre três indicadores bibliométricos das publicações do TAVB entre 2009-2013: (1) tipo de estudo; (2) delineamento experimental; (3) tipos de participantes; e acrescentar um novo: (4) natureza da pesquisa experimental. Este foi acrescentado considerando a indicação das pesquisas anteriores sobre o papel do TAVB como fórum para pesquisadores e profissionais interessados na aplicação dos conhecimentos sobre comportamento verbal. O primeiro indicador foi acessado por meio da leitura dos resumos de todos os artigos, e os demais indicadores foram acessados a partir da leitura completa dos estudos experimentais, apenas artigos foram analisados, excluídos textos editoriais e comunicados. Foram analisados 63 artigos. Destes, (1) a maioria dos estudos foi experimental (72%); (2) o delineamento de sujeito-único foi empregado em 94% dos estudos; (3) crianças com desenvolvimento atípico participaram de 56% dos estudos; e (4) a maioria dos estudos experimentais teve natureza aplicada (68%). O acesso a esses indicadores permite verificar o desenvolvimento de pesquisas sobre comportamento verbal, de modo a indicar que o número de pesquisas empíricas sobre o assunto continuou crescendo ao longo dos últimos anos, elas mantiveram as características metodológicas da análise experimental do comportamento, e o grande número de pesquisas de natureza aplicada aponta para um provável interesse de profissionais, em especial para aplicações com pessoas com desenvolvimento atípico, que representam mais da metade dos participantes, confirmando tendências anteriores.

Bibliometria, Análise do Comportamento, *The Analysis of Verbal Behavior*.

Mestrado - M

AEC - Análise Experimental do Comportamento

**REPERCUSSÕES DAS OBRAS DE JACK MICHAEL NA LITERATURA CIENTÍFICA BRASILEIRA.** *Mateus G. Nogueira (Universidade Federal de São Carlos), Alice A. Chaves de Resende (Universidade Federal de São Carlos), Kaíque O. Porto (Universidade Federal de São Carlos), Celso Goyos (Universidade Federal de São Carlos)*

Desde as primeiras publicações de impacto mundial de Burrhus Frederic Skinner, diversos pesquisadores têm discutido e testado experimentalmente a análise skinneriana do comportamento humano. Entre esses pesquisadores, Jack Michael se destaca em função de suas contribuições para a área. O presente trabalho teve como objetivo investigar as repercussões das contribuições de Michael no cenário das produções brasileiras desta mesma área. No presente estudo foi realizado um levantamento bibliográfico em periódicos que apresentam publicações brasileiras escritas em língua portuguesa com ênfase na Análise do Comportamento. Foram analisados os volumes publicados entre os anos 2000 a 2011 e, em seguida, selecionadas as publicações que continham em sua lista de referências ao menos um artigo cujo autor único ou em coautoria fosse Jack Michael. Para cada publicação dos volumes selecionados, a lista completa de referências foi lida e, caso fosse identificada a ocorrência de citação a um artigo do Jack Michael, essa ocorrência era registrada em um protocolo. O protocolo continha as seguintes informações para cada publicação: referência completa, nome do periódico, ano, filiação dos autores (Universidade e Estado brasileiro), palavras-chave, referência completa dos artigos citados do Jack Michael. A busca realizada resultou num total de 75 publicações cujas listas de referências mencionavam ao menos um artigo de Jack Michael. Os trabalhos de Jack Michael que foram citados nos artigos analisados totalizam 31. Somando-se todas as vezes que cada um desses artigos foi citado, o resultado encontrado foi de 123 citações. A maior quantidade de publicações por ano que citam Jack Michael foi encontrada no período de 2001 a 2004. A menor quantidade de publicações foi encontrada no ano de 2006. Considerando as universidades às quais os autores dos artigos estão vinculados, pode-se observar uma ampla distribuição ao longo de todo o território nacional. Excluindo-se o estado de São Paulo, as universidades com maior publicação foram: a Universidade de Brasília (UnB), com 15 artigos que possuem trabalhos de Jack Michael em suas referências e a Pontifícia Universidade Católica (PUC) de Goiás, com 13 artigos. Já, no estado de São Paulo, as três universidades que se destacaram foram a PUC, com 15 artigos, a Universidade de São Paulo (USP), com 13 artigos e a Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), com cinco artigos. Também são apresentados ao longo do trabalho quais os artigos mais citados de Jack Michael, discute-se que os três artigos mais citados foram artigos teóricos, propondo refinamentos em definições de conceitos básicos da análise do comportamento. Discute-se a influência desses trabalhos no desenvolvimento da área no Brasil, bem como possíveis hipóteses que justifiquem a distribuição dos artigos mais citados por ano e por estado.

Bibliometria, Análise do Comportamento, Jack Michael.

Pesquisa realizada durante a vigência da bolsa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo de iniciação científica do primeiro e terceiro autores e da bolsa de doutorado da segunda autora.

Outro

AEC - Análise Experimental do Comportamento

**TRÊS INDICADORES DE PRODUTIVIDADE A PARTIR DA ANÁLISE DAS PUBLICAÇÕES DO PERIÓDICO THE ANALYSIS OF VERBAL BEHAVIOR.** *Rodrigo Dal Ben de Souza (Universidade Federal de São Carlos), Celso Goyos (Universidade Federal de São Carlos)*

A produção bibliográfica é uma medida relevante na carreira acadêmica. Ela indica, indiretamente, o alcance de pesquisadores e instituições em outras áreas científicas ou público em geral; servem, também, como critério de avaliação para agências de fomento, programas de pós-graduação, e candidatos a cargos acadêmicos. Os pesquisadores e estudantes interessados na área de comportamento verbal contam com um periódico voltado exclusivamente para a divulgação de pesquisas sobre o assunto, o *The Analysis of Verbal Behavior* (TAVB). Identificar a produção bibliográfica neste periódico pode auxiliar estudantes, pesquisadores, instituições e associações no estabelecimento de cooperações e produções conjuntas. A presente pesquisa buscou identificar três indicadores bibliométricos das publicações do TAVB, entre 1982 e 2013: (1) autor mais produtivo; (2) instituição mais produtiva; (3) região geográfica mais produtiva. Todos os artigos, excluídos textos editoriais e comunicados, foram acessados e catalogados. Os indicadores foram encontrados no cabeçalho dos artigos. Todos os autores, instituições e nacionalidades foram organizados em tabelas, separados por ano de publicação. Por fim, foram somados os números de artigos por autor, instituição e região geográfica. Foram analisados 323 artigos. (1) Os três autores mais produtivos foram: Michael, com 20 artigos; Sundberg, com 19 artigos; Greer, com 12 artigos. Na análise por décadas, Sundberg foi o mais produtivo entre 1982-1993, com 10 artigos; Michael foi o mais produtivo entre 1994-2003, com 7 artigos; e entre 2004-2013, Greer foi o mais produtivo com 12 artigos. (2) As três instituições mais produtivas foram Western Michigan University, com 49 artigos; California State University-Stanislaus, com 14 artigos; e California State University-Los Angeles e Columbia University, com 13 artigos cada. A instituição Western Michigan University continuou a mais produtiva durante todas as décadas; o segundo lugar passou a ser ocupado pela Columbia University entre 2004-2013, com 12 artigos; e o terceiro lugar pela California State University-Los Angeles durante o mesmo período, com 10 artigos. (3) As três regiões geográficas mais produtivas foram: América do Norte, com 281 artigos; Cooperação entre regiões, com 19 artigos; e Europa, com 13 artigos. Ao encarar tais indicadores, o estudante interessado em estudar comportamento verbal pode ter dicas de onde buscar orientação, bem como o pesquisador tem dicas para realizar buscar adicionais (por exemplo, tema de estudo) para buscar parcerias produtivas. Ao encarar os índices de produtividade institucional, universidades e agências de fomento estão em melhores condições para estabelecer parcerias que tenham maiores chances de gerar aumento na quantidade e qualidade de produção de conhecimento. Ao encarar os índices geográficos, associações de diferentes nacionalidades podem propor medidas que aumentem a colaboração internacional, por exemplo, por meio de call for papers específicos para determinadas nacionalidades. Por exemplo, no caso do TAVB, tal medida parece ser interessante, considerando que o periódico é mantido desde 1997 pela Associação Internacional para a Análise do Comportamento. Os indicadores apresentados quando tomados em conjunto com outros indicadores pode fornecer um quadro cada vez mais completo sobre a produção da área.

Bibliometria, Análise do Comportamento, *The Analysis of Verbal Behavior*.

Trabalho de Mestrado. Pesquisa realizada durante a vigência da bolsa de Mestrado da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Processo nº 2013/24761-0)

Mestrado - M

AEC - Análise Experimental do Comportamento