

## CONSIDERAÇÕES SOBRE AUTORIA E COAUTORIA DE PESQUISAS CIENTÍFICAS

Dr. Ricardo H. Bammann

7/nov/2022

"A autoria de uma pesquisa é matéria que se situa na intersecção da ciência, da ética e da legislação, afetando pesquisadores, editores, consumidores da informação e cientometristas." <sup>1</sup>

Fato é que não é impossível (nem recomendado), mas uma produção científica dificilmente é fruto de um esforço individual. Sendo assim, a prática de uma bem-vinda colaboração interprofissional também envolve aspectos morais que vão além da dimensão do conteúdo do texto e atinge substancialmente a indicação e os critérios de coautoria <sup>2</sup>.

Embora a escolha dos coautores deva ser motivada por uma necessidade da própria pesquisa (como a validação ou contribuição de um conhecimento complementar), são inegáveis neste contexto as relações de amizade, respeito e gratidão, que podem ter surgido antes ou depois da experiência colaborativa. Todavia é importante perceber que, embora a atribuição da coautoria possa parecer inofensiva, os vários exemplos de "hiperautoria" (há quem chame esse fenômeno de "autoria promíscua") <sup>3</sup> e as más experiências com colaborações abusivas ou infiéis ferem um dos princípios básicos da ciência - a transparência, além de colocarem em suspeição a credibilidade da própria pesquisa, a atribuição do mérito e a estrutura da ciência como um todo.<sup>2,4</sup>

Certamente existe um indivíduo que idealizou o trabalho, que definiu seus objetivos, o método a ser empregado e que também, em geral, é o responsável pela análise final dos resultados obtidos. Esta pessoa nem sempre tem a disponibilidade ou o domínio técnico para executar todas as etapas; ela deverá, porém, ser a autora principal e seu nome deverá figurar como o primeiro da lista de autores. <sup>5</sup>

Também existe um outro indivíduo que, no contexto da produção científica, pode ser facilmente caracterizado: aquele que, com mais experiência, é consultado nas diferentes fases de elaboração do trabalho e especialmente no seu delineamento, nas discussões sobre a interpretação dos resultados e na revisão final do manuscrito. Esta pessoa costuma ser considerada como o "orientador" ou "guru" do trabalho e tradicionalmente lhe é reservado o último lugar na lista de autores. <sup>5</sup>

Nas instituições de ensino (como é o caso do IIER), existem várias situações do tipo orientador-orientando que podem envolver problemas em relação à autoria, sendo as principais: quando o orientador não atribui a autoria ao aluno (com a situação extrema do orientador submeter uma publicação como primeiro autor, sendo o trabalho resultante do TCC do aluno) <u>ou vice-versa;</u> quando o orientador copia parte ou todo o trabalho do orientando sem lhe dar o devido crédito; quando o orientador ou o aluno insere outro coautor que não tenha participado significativamente do trabalho, sem discutir a decisão. <sup>1,2</sup>

Quanto aos demais colaboradores, é necessário entender que a sua inclusão como coautor de um artigo pressupõe envolvimento importante na sua realização, conhecimento de seu conteúdo e participação na sua redação. Por outras palavras, todo coautor é corresponsável pelo trabalho e também responde por ele. <sup>5</sup> Esta é uma premissa que se aplica tanto às apresentações de trabalhos em congressos quanto às almejadas publicações impressas ou eletrônicas de artigos científicos.

De qualquer forma, é imperativo ressaltar que o nome de qualquer coautor <u>só poderá ser incluído com a sua devida anuência</u> e, considerando a contribuição coletiva e a já citada corresponsabilidade, sempre de comum acordo com os demais coautores.

O ICMJE (*International Committee of Medical Journal Editors*) <sup>6</sup> recomenda que a autoria de artigos científicos seja baseada nos quatro critérios a seguir:

- Contribuir substancialmente para a concepção ou desenho da obra; ou participar da aquisição, análise e interpretação dos dados e resultados;
- elaborar o trabalho ou revisá-lo criticamente quanto ao conteúdo intelectual importante;
- participar da aprovação final da versão a ser publicada; <u>E</u>
- concordar em ser corresponsável por todos os aspectos do trabalho, garantindo que questões relacionadas à precisão ou integridade de qualquer parte do trabalho sejam adequadamente investigadas e resolvidas.

Todos aqueles designados como autores deverão atender a TODOS os quatro critérios de autoria listados acima, e todos que atenderem aos quatro critérios deverão ser identificados como autores. Aqueles que não cumprirem TODOS os quatro critérios devem ser reconhecidos e agradecidos no final do texto, conforme as instruções próprias de cada revista. <sup>6</sup>

Por fim, as Regras Institucionais para o registro e autorização de pesquisas científicas do IIER / preveem a figura do Pesquisador Responsável ("que seja servidor público atuante na instituição") além do Pesquisador Principal. Esse fato pressupõe, mas não necessariamente implica numa relação de autoria ou coautoria - trata-se de uma regra administrativa que, a título de exemplo, permite até que o Pesquisador Responsável do IIER sequer seja incluído como coautor da respectiva publicação científica, sobretudo se não tiver contribuído com os já citados quatro critérios estabelecidos pelo ICMJE.

- 1. WITTER GP. Ética e autoria na produção textual científica. Informação & Informação, Londrina 2010; 15(esp): 131-144. https://doi.org/10.5433/1981-8920.2010v15n1espp131
- 2. HILÁRIO CM, GRÁCIO MCC, GUIMARÃES JAC. Aspectos éticos da coautoria em publicações científicas. Em Questão, UFRS.2018; 24(2):12-36. https://doi.org/10.19132/1808-5245242.12-36
- 3. STRANGE, K. Authorship: why not just toss a coin? Am J of Physiol-Cell Physiol. 2008;295(3):C567-75. https://doi.org/10.1152/ajpcell.00208.2008
- 4. MONTEIRO R, JATENE FB, GOLDENBERG S, POBLACIÓN DA, PELLIZZON RF. Critérios de autoria em trabalhos científicos: um assunto polêmico e delicado. Braz J of Cardiovasc Surg. 2004; 19(4):III-VIII. https://doi.org/10.1590/S0102-76382004000400002
- MONTENEGRO MR, ALVES VAF. Critérios de autoria e co-autoria em trabalhos científicos. Acta Bot Bras 1997; 11(2):273-6. https://www.scielo.br/j/abb/a/G5J7NXnhf3QRPYb6tFs3rQH/
- 6. International Committee of Medical Journal Editors. Defining the Role of Authors and Contributors. Disponível em: https://www.icmje.org/recommendations/browse/roles-and-responsibilities/defining-the-role-of-authors-and-contributors.html
- 7. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Seção de Pesquisas e Trabalhos Científicos. Fluxo para autorização de pesquisas científicas no IIER. Disponível em: https://www.emilioribas.org/pesquisas-regras-institucionais