

CRITÉRIOS PARA PUBLICAÇÕES TRABALHOS CIENTÍFICOS NO ÂMBITO DO PROJETO PARCELAS PERMANENTES ¹

Introdução

O objetivo geral de qualquer projeto vinculado ao BIOTA-FAPESP é o de inventariar e caracterizar a biodiversidade do Estado de São Paulo, definindo os mecanismos para sua conservação, seu potencial econômico e sua utilização sustentável.

Neste contexto, o Projeto Parcelas Permanentes propõe a caracterização ambiental detalhada, com reavaliações periódicas, das quatro principais formações florestais ocorrentes no Estado de São Paulo, através do estudo da comunidade arbórea em parcelas permanentes de grande dimensão, buscando compreender a dinâmica e os processos geradores e mantenedores da biodiversidade, além da adequação de práticas de conservação, manejo e restauração, com base no conhecimento gerado.

Desta maneira, a equipe técnica do Projeto Parcelas Permanentes envolve pesquisadores trabalhando e gerando dados em várias áreas do conhecimento, tendo em comum uma mesma base física, que são as Parcelas Permanentes.

Assim, todos os resultados gerados no âmbito do Projeto devem ser analisados ou coerentes com os objetivos do Temático e com os resultados gerados das possíveis integrações dos dados nos vários temas. Ou seja, o Projeto Parcelas Permanentes parte do princípio que todas as áreas do conhecimento podem contribuir na análise e discussão de dados de diferentes temas e que se deve construir um conhecimento inter e até transdisciplinar dos fatores mantenedores da biodiversidade em florestas tropicais e da dinâmica e funcionamento desses ecossistemas florestais.

Dessa forma, está sendo proposta uma estrutura de autoria e co-autoria de trabalhos científicos² no âmbito do referido Projeto Temático. Salienta-se que esse proposta é fruto de três reuniões entre vários coordenadores temáticos do Projeto e que, neste momento, está sendo ampliada para discussão com todos os membros da equipe, a fim de receber críticas e sugestões para a sua versão final.

Autor Principal

Parte-se do pressuposto inicial de que os dados coletados através do apoio financeiro e logístico pertencem ao Projeto e não há qualquer indivíduo em particular. Entretanto, é prática que aqueles que coletam e analisam os dados tenham prioridade de uso e publicação dos dados, ao menos dentro de um certo período de tempo.

Neste contexto, considera-se o autor principal o indivíduo que idealizou e definiu os objetivos do trabalho, que decidiu qual o material a ser estudado e qual o método a ser empregado e que também, em geral, é o responsável pela análise final dos resultados obtidos. Esta pessoa nem sempre domina tecnicamente muitos ou todos os métodos utilizados no trabalho; deverá, porém, ser a autora principal e seu nome deverá figurar como o primeiro da lista de autores.

¹ Estas normas foram produzidas com base na experiência de outros autores e projetos temáticos, citados ao final do texto.

² Considera-se trabalho científico a publicação de artigos, boletins, livros ou capítulos de livros, resumos e painéis de trabalhos apresentados em eventos.

Recomendações gerais para critérios de co-autoria

A inclusão como co-autor de um artigo pressupõe envolvimento importante na sua realização, conhecimento e responsabilidade sobre seu conteúdo e pelos dados dos temas que lhe são responsáveis no temático e pela participação na sua redação. Por outras palavras, o co-autor é responsável pelo trabalho e responde por ele.

Aceita a premissa de que os co-autores são responsáveis pelo trabalho, a sub-comissão de coordenadores do projeto Temático Parcelas Permanentes propõe a estrutura apresentada no quadro anexo para identificar os possíveis co-autores, sendo que a sua efetiva inclusão deve ser feita com a anuência desse possível co-autor. Isso se faz necessário em função de todos os coordenadores de temas e de áreas do Projeto Parcelas Permanentes efetivamente se responsabilizarem pelos dados e pelas análises desses dados apresentadas no trabalho, de forma a dar coerência aos resultados interativos do projeto como um todo.

Neste contexto, seguem algumas recomendações gerais:

- Em um trabalho de grupo (coletivo) a autoria deve especificar as pessoas-chave responsáveis pelo artigo (primeiro e segundo autor); os outros colaboradores devem ser reconhecidos separadamente.
- Cada autor deve ter participado suficientemente do trabalho, se responsabilizando pela geração dos dados; pela validação e consistência desses dados; na coerência da coleta e análise desses dados, considerando as demais áreas de conhecimento do projeto e outras; pela coerência e sustentação das questões teóricas envolvidas ou propostas; pela coerência e adequação da redação do trabalho e pela forma final do trabalho, de forma a poder assumir publicamente a responsabilidade pelo seu conteúdo. Todos os elementos citados devem ser atribuíveis a pelo menos um autor.

Hierarquia das Autorias

O primeiro autor seria o responsável pela indicação do nome do segundo autor. Os demais co-autores seriam definidos de acordo com o quadro anexo, elaborado com base nas responsabilidades de cada um dos pesquisadores no projeto temático.

O penúltimo autor é o responsável pelo banco de dados e portando de sua qualidade e confiabilidade. O último autor é o coordenador do projeto, portanto responsável pela coerência e consistência dos dados, análises, discussões e proposições teóricas de todas as áreas do conhecimento do projeto. Ambos, penúltimo e último autores, terão seus nomes incluídos caso isto seja necessário, e em função da participação dos mesmos no trabalho para que os aspectos abordados estejam garantidos.

Como já foi exaustivamente exposto, ao assumir a co-autoria os pesquisadores também estarão automaticamente se responsabilizando pelos dados ou análises apresentadas naquele trabalho, portanto a sua inclusão ou não como co-autores será sempre uma decisão pessoal. Outro aspecto a ser considerado é o de que se evitar ao máximo a tendência a inflação do número de autores.

PRIMEIRO AUTOR
IDEALIZADOR

CRITERIOS DE CO-AUTORIA

INDICAÇÃO →

Co-autor

CO-AUTOR

CO-AUTOR

*

**

TEMAS

Luz

COORD. TEMÁTICO

Sérgius

COORD. ÁREA

BANCO
DE
DADOS
SIG

COORD.
GERAL

Água no solo

Miguel

EEC
Geraldo

Parâmetros
Físicos

Solos

Classificação fis/quim

Pablo/Alexandre

Paulo Sentelhas

David

EEA
Giselda

Climatologia

Biologia do Solo

Weber

Adalardo/Ricardo/Vinícius

Estr. Genética

Taxonomia
Fanerógamas

Adalardo

PECB
Vinícius

Gerd

Ricardo

Ecologia Vegetal

População

Adalardo/J.Batista
Ricardo /Sérgius

PEIC
Adalardo

Parâmetros
Bióticos

Distribuição
Espacial

Comunidade

J. Batista

Biologia
Reprodutiva

Marlies

Etnobotânica

Alpina/Natália H.

Bioquímica

Eizabete

* inclusão decidida a critério do coordenador do banco de dados ** inclusão decidida a critério do coordenador

Elementos a serem levados em consideração no corpo do trabalho

Por tratar-se de um Projeto Temático desenvolvido no âmbito do Programa Biota/FAPESP, qualquer trabalho científico deve fazer referência à Fundação e ao Projeto Parcelas Permanentes. Se além da FAPESP o subprojeto de pesquisa tiver recebido apoio financeiro ou material de qualquer outra Instituição, pública ou privada, o pesquisador obriga-se a fazer referência expressa a esse apoio, com a identificação clara de sua fonte.

Em um lugar apropriado do trabalho sugere-se que uma ou mais declarações devam especificar: a) contribuições que merecem reconhecimento mas não justifiquem autoria; b) reconhecimento de auxílio técnico. Dessa forma, pessoas que tenham contribuído para os artigos, mas cuja participação não justifique autoria, devem ser referidas e sua colaboração descrita como, por exemplo, "orientação", "revisão crítica", "coleta de dados". Estas pessoas precisam dar permissão antes de ser assim citadas.

Procedimentos anteriores ao envio do trabalho científico para a publicação

Antes do envio à publicação, uma cópia do trabalho científico deverá ser enviada à Coordenação Geral do Projeto Parcelas Permanentes, acompanhada de um ofício contendo os seguintes dados:

- tipo de publicação escolhida
- ISSN da série escolhida (quando for o caso)
- cada autor deve afirmar que leu a versão final do trabalho e concorda com a sua publicação.

O primeiro autor deve manter contato com a Coordenação Geral do Projeto Parcelas Permanentes, informando-a sobre qualquer alteração ocorrida durante a edição do trabalho (cancelamento, substituição por outro tipo de publicação, alteração do título, autoria etc.).

Procedimentos após o trabalho científico ter sido publicado

O primeiro autor do trabalho científico será o responsável pelas seguintes atividades:

- Cadastro das publicações científicas geradas no Projeto Parcelas Permanentes no Banco de Publicações dos Projetos Biota/Fapesp (www.biota.org.br/publi/banco/)
- Envio de uma cópia da publicação final à Coordenação do Projeto, nos seguintes formatos: a) em papel para arquivo e b) em PDF para disponibilização para download no site do Projeto Parcelas Permanentes, ou envio do endereço eletrônico onde essa tarefa possa ser realizada.

Bibliografia utilizada direta ou indiretamente na elaboração destas normas

Culliton, B.J. 1987. Integrity of research papers questioned. **Science** **235**:422-423.

D'Assumpção, E.A. 1986. A ética da co-autoria. **Revista da Associação Médica Brasileira** **32**:283-284.

Editorial. 1985. Consensus on authorship and other matters. **Lancet** **2**: 595.

FAPESP. 2002. **Manual de Auxílio à Pesquisa Regular, reparo de equipamentos e projetos temáticos**. Disponível para download no site www.fapesp.br

- Huth, E.J. 1985. Irresponsible authorship and wasteful publication. **Annals of International Medicine** **104**: 257-259.
- ICMJE. 1985. International Committee of Medical Journal Editors Guidelines on Authorship. **British Medicine Journal** **291**: 722-724.
- Montenegro, M.R. & Alves, V.A.F. 1997. Critérios de autoria e co-autoria em trabalhos científicos. **Acta Botanica Brasilica** 11(2):273-276.
- Petersdorf, R.G. 1985. The pathogenesis of fraud in medical science. **Annals of International Medicine** **104**: 252-254.
- Projeto Dinâmica Biológica de Fragmentos. 2002. **Banco de Dados: uso e acesso**. Texto extraído do site <http://www.inpa.gov.br/~pdbff/dados.html> em 02/12/2002.