



Joint Statement of the II Brazilian Meeting on Research Integrity, Science and Publication Ethics (II BRISPE) - May 28 - June 1, 2012

Brazil is an emerging scientific power and rapidly becoming a regional and international research leader. Leadership requires more than high-quality scientific publications and qualified researchers. Although these are the traditionally recognized hallmarks of excellence, they have little value if not accompanied by high standards for integrity in research [1,2]. Evidence for this is more than apparent in the *grand* ethical challenges faced in global discussions about emerging technologies, climate change, exploitation of natural resources, but also science and society, data sharing, data protection, copyright and intellectual property rights [3,4].

In this global scenario, the following issues should be considered:

- i. Accountability in science and public trust in research results have increasingly been recognized as part of these *grand* ethical challenges, particularly as dialogues between science and society have become stronger in contemporary science.
- ii. Accountability and public trust in science have been identified as crucial aspects of governance in science, technology and innovation (S,T&I), and fostering accountability is closely related to promoting research integrity, as noted in international documents such as The Singapore Statement on Research Integrity (2010) [5] and others.
- iii. Research integrity, excellence and creativity are major assets for competitiveness in S,T&I.
- iv. The perception that a meaningful contribution to science is inseparable from accountability in research has led to significant changes in criteria for judgment of the quality and soundness of research projects and articles.
- v. Quality and soundness of research are interconnected features that depend on reliability of data and their faithful representation in the research record.
- vi. Quality and soundness of research may be affected by undisclosed conflicts of interests, which can distort the research record and mislead the research community.
- vii. In Brazil, growing incentives for collaborative projects that are conducted in an increasingly competitive international environment may lead to more successful results if institutions, academic journals, scientific societies and funding agencies establish strategic measures to promote and sustain accountability and public trust in science.
- viii. The State of São Paulo Foundation for Research Support (FAPESP) and the Brazilian National Council on Scientific and Technological Development (CNPq) have paved the way for establishing a culture of accountability in Brazilian science.
- ix. Brazilian science is expected to broaden its commitment to promoting and sustaining a culture of research integrity in its national and international research endeavors.

As an attempt to address these issues and contribute to fostering research integrity initiatives in Brazil, the II *Brazilian Meeting on Research Integrity, Science and Publication Ethics* (II BRISPE) recommends that all institutions should

1. include, promote and publicize RI/RCR guidelines and materials in their websites - for example, [The Singapore Statement on Research Integrity](#), 2010 [5]; [FAPESP's Code for Good Research Practices](#), 2011 [6], and [CNPq's Directives for Research Integrity](#), 2011 [7]; and [Cooperation between Research Institutions and Journals on Research Integrity Cases: Guidance from the Committee on Publication Ethics](#) – COPE, 2012 [8];
2. include research integrity guidelines in their strategic approach to research excellence;
3. raise awareness that plagiarism in all classwork is academic violation, be it in elementary school, high school or university. Provide educational materials showing that plagiarism in academic monographs, dissertations and theses is also an illegal practice in Brazil.
4. provide educational activities on RI/RCR among students and faculty to stimulate institutional discussion about local concerns;
5. encourage students and faculty to engage in national and international meetings and/or courses on RI/RCR;
6. stimulate awareness-raising activities about the role of publication ethics and authorship in national and international collaborative works;
7. provide opportunities for students and faculty to develop international language skills, ethical writing practices, and the ability to communicate accurately and responsibly the results of science, technology and innovation to their peers and to society;
8. develop initiatives to promote accountability and public trust in science among undergraduate and graduate students.
9. publicize this document among Brazilian students, researchers and faculty.

References:

- 1- Institute of Medicine & National Research Council (2002). **Integrity in Scientific Research: Creating an Environment that Promotes Responsible Conduct**. Washington, DC: National Academies Press.
- 2- ESF Member Organisation Forum on Research Integrity (2010). **Fostering Research Integrity in Europe**. Executive Report, European Science Foundation.
- 3- ICSU (2011). **ICSU Strategic Plan II, 2012-2017**. International Council for Science. Paris.
- 4- Suresh, S (2012). **Cultivating Global Science**. *Science*, 336, 959.
- 5- **The Singapore Statement on Research Integrity** (2010). Available at <http://www.singaporestatement.org/statement.html>
- 6- The State of São Paulo Foundation for Research Support (FAPESP). **FAPESP's Code for Good Research Practices** (2011), São Paulo. Available at http://www.fapesp.br/boaspraticas/codigo_050911.pdf
- 7- Brazilian National Research Council for Scientific and Technological Development (CNPq) (2010). **CNPq's Directives for Research Integrity**. Brasilia. Available at <http://www.cnpq.br/web/guest/diretrizes>
- 8- Committee on Publication Ethics (COPE) (2012). **Cooperation between Research Institutions and Journals on Research Integrity Cases: Guidance from the Committee on Publication Ethics**. London. Available at http://publicationethics.org/files/Research_institutions_guidelines_final.pdf

The II BRISPE, <http://www.iibrispe.coppe.ufrj.br>, was organized by the Medical Biochemistry Institute (IBqM/UFRJ) & Alberto Luiz Coimbra Institute for Graduate Studies and Research in Engineering (COPPE/UFRJ); Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ); The University of São Paulo (USP), and The Pontifical Catholic University of Rio Grande do Sul (PUCRS), in collaboration with other Brazilian universities. Among collaborators/sponsors are The Federal University of São Paulo (UNIFESP), The Brazilian National Council for Scientific and Technological Development (CNPq), The São Paulo State Foundation for Research Support (FAPESP), The Brazilian Academy of Sciences (ABC), The Brazilian Society for the Advancement of Science (SBPC), The Brazilian Forum of Vice-Provosts for Graduate Studies and Research (FOPROP), The Federal Council of the Brazilian Order of Lawyers (CF OAB), OAB-Ceará, The US Office of Research Integrity (ORI), The National Institutes of Health (NIH), and All European Academies (ALLEA), among others. The recommendations in this joint statement were made by the members of the Working Group of the II BRISPE and were discussed before, during and after a session on international RI/RCR policies held on May 29, 2012, at COPPE/UFRJ. The working group includes invited speakers and members of the Organizing and Advisory Committees, as follows:

Co-Chairs of the Working Group of II BRISPE:

Sonia Vasconcelos, PhD, Science Education Program at the Medical Biochemistry Institute, Federal University of Rio de Janeiro (IBqM/UFRJ); Martha Sorenson, PhD, Biochemistry and Molecular Biology Program at IBqM/UFRJ, and Edson Watanabe, PhD, Electrical Engineering Program at Alberto Luiz Coimbra Institute for Graduate Studies and Engineering (COPPE); Director of Academic Affairs, COPPE/UFRJ.

National Collaborators:

Adalberto Vieyra, PhD, Carlos Chagas Filho Biophysics Institute (IBCCF/UFRJ); Former Area Coordinator - Biological Sciences II - (2005-2011) of the Coordination for the Advancement of Higher Education Personnel (CAPES). Member of the Organizing Committee of I and II BRISPE.

André Pinto, PhD, Brazilian Center for Physics Research (CBPF); Former Vice-President for Materials of the Brazilian Society for Microscopy and Microanalysis (SBMM) (2009-2011). Member of the Organizing Committee of I and II BRISPE.

Antonio Nóbrega, PhD, Physiology and Pharmacology Department at Fluminense Federal University (UFF); Vice-Provost for Graduate Studies, Research and Innovation at UFF. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Carla Bonan, PhD, School of Biosciences at the Pontifical Catholic University of Rio Grande do Sul (PUCRS); Head of Research of the Vice-President Office for Research and Graduate Studies at PUCRS. Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Carlos H.B. Cruz, PhD, The Gleb Wataghin Physics Institute at the State University of Campinas (UNICAMP); Scientific Director of The State of São Paulo Research Foundation (FAPESP). Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Cássia Turci, PhD, Chemistry Institute (IQ/UFRJ); Director of IQ/UFRJ. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Charles Pessanha, PhD, Program of Public Policies, Strategy and Development at the Economy Institute (PPED/UFRJ); Former President of the Brazilian Association of Scientific Editors (ABEC). Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Claude Pirmez, PhD, Interdisciplinary Medical Research Laboratory, Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ); Vice-President for Research and Reference Laboratories at FIOCRUZ. Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Dalton Ramos, PhD, Social Odontology Department at the University of São Paulo (USP). Member of the Brazilian National Commission for Research Ethics (CONEP). Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Debora Foguel, PhD, IBqM/UFRJ. Vice-Provost for Graduate Studies and Research (PR2) at UFRJ. Former President of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq) (2008-2010). Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Francisco Prosdocimi, PhD, IBqM/UFRJ. Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Hatisaburo Masuda, PhD, IBqM/UFRJ; Coordinator of the Science Education Program at IBqM/UFRJ. Member of the Organizing Committee of I and II BRISPE.

Jacqueline Leta, PhD, IBqM/UFRJ; Head of the Laboratory of Metrics and Information in Science and Technology at PEGeD/IBqM/UFRJ. Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

José Carlos Pinto, PhD, COPPE/UFRJ; Associate Director of Technology and Innovation at COPPE/UFRJ. Member of the Organizing Committee of I and II BRISPE.

José Roberto Lapa, PhD, Clementino Fraga Filho University Hospital (HUCFF/UFRJ); Coordinator of the Medical Clinics Graduate Program at UFRJ. Member of the the Organizing Committee of II BRISPE.

Luiz Henrique L. Santos, PhD, Faculty of Philosophy, Languages and Humanities at the University of São Paulo (FFLCH/USP). Area Coordinator – Humanities – of FAPESP.

Maria D. Vargas, PhD, Chemistry Institute (IQ/UFF); Area Coordinator - Chemistry - of Carlos Chagas Filho Foundation for Research Support in the State of Rio de Janeiro (FAPERJ). Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Mário AC Silva Neto, PhD, IBqM/UFRJ; Director of IBqM/UFRJ. Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Marisa Palácios, PhD, Institute for Collective Health, IESC/UFRJ; Coordinator of the Institutional Review Board of IESC (CEP - IESC/UFRJ); Member of the Presidency of the Brazilian Society for Bioethics (SBB). Member of the Organizing Committee of I and II BRISPE.

Marisa Russo Lecointre, PhD, Faculty of Philosophy, Languages and Humanities of the Federal University of São Paulo (EFLCH/UNIFESP). Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Paulo Sérgio Beirão, PhD, Biological Sciences Institute (ICB/UFMG); Director of Agricultural, Biological and Health Sciences at the Brazilian Council for Scientific and Technological Development (CNPq); Chair of the Commission for Research Integrity of CNPq. Member of the Advisory of II BRISPE.

Ricardo Bacelar, MA, Faculty of Law at Fortaleza University (UNIFOR); Inspector-General for the Brazilian Order of Lawyers, Ceará (OAB-CE). Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Rosemary Shinkai, PhD, School of Dentistry of PUCRS; Coordinator of the Division of Projects of the Vice-President Office for Research and Graduate Studies at PUCRS. Member of COPE. Member of the Organizing Committee of II BRISPE.

Stevens Rehen, PhD, Biological Sciences Institute (ICB/UFRJ); Coordinator for the National Laboratory of Embryonic Stem Cell (LANCE). Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

International Collaborators:

Ana Marusic, PhD, The University of Split, Croatia; Former President of the Council of Science Editors (CSE) (2007-2008) and of the World Association of Medical Editors (WAME) (2002-2003). Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Debra Mathews, PhD, Johns Hopkins University; Assistant Director for Science Programs at the Johns Hopkins Berman Institute of Bioethics, US.

Donald McCabe, PhD, Rutgers Business School-Newark and New Brunswick, Rutgers, The State University of New Jersey, US. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Elizabeth Wager, PhD, Former Chair of the Committee on Publication Ethics – COPE (2009-2012), UK. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Harold Garner, PhD, Virginia Bioinformatics Institute; Director of the Medical Informatics and Systems Division, Virginia Polytechnic Institute and State University, US.

Ivan Oransky, MD, Executive Editor of Reuters Health; Co-Creator of Retraction Watch; US. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Jane Robbins, PhD, McGuire Center for Entrepreneurship, The University of Arizona, US.

Linda Nielsen, PhD, University of Copenhagen; Co-Chair of the European Group on Ethics in Science and New Technologies and of the Intergovernmental Bioethics Committee at UNESCO, Denmark. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Miguel Roig, PhD, Department of Psychology at St. John's University, US. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Nicholas Steneck, PhD, University of Michigan; Director of the Research Ethics and Integrity Program of the Michigan Institute for Clinical & Health Research (MICHHR); Co-Chair of the First and Second World Conferences on Research Integrity, 2007 and 2010, US. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Rüdiger Klein, PhD. Executive Director of All European Academies (ALLEA), European Federation of National Academies of Sciences and Humanities, The Netherlands.

Sabine Kleinert, PhD, Executive Editor of *The Lancet*; Former Co-Chair of COPE (2009-2012) and of the Third World Conference on Research Integrity, 2013, UK. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.

Susan Zimmerman, BCL, LLB, Executive Director of Secretariat on Responsible Conduct of Research, Canada. Member of the Advisory Committee of II BRISPE.



**Declaração Conjunta sobre Integridade em Pesquisa do II Encontro Brasileiro de Integridade em Pesquisa, Ética na Ciência e em Publicações (II BRISPE), 28 Maio-01 de Junho de 2012
(Recomendações dos Membros Participantes do Grupo de Trabalho do II BRISPE)**

O Brasil vem se tornando rapidamente uma potência científica e sua comunidade de pesquisa vem estabelecendo uma posição de liderança não apenas no cenário regional da ciência na América Latina, mas também no cenário internacional. Estabelecer essa liderança, entretanto, exige mais do que publicações científicas de alto impacto e pesquisadores qualificados. Embora essas características sejam tradicionalmente reconhecidas como marcas de excelência, elas têm pouco valor se não estiverem atreladas a altos padrões de integridade científica [1,2]. Essa característica é mais do que evidente nos grandes desafios éticos que hoje se revelam nas discussões globais sobre novas tecnologias, mudanças climáticas, exploração dos recursos naturais, mas também sobre ciência e sociedade, proteção e compartilhamento de dados, sobre direitos autorais e propriedade intelectual [3,4]. Neste panorama global, as seguintes questões devem ser consideradas:

- i. A responsabilização nas atividades científicas e a confiança pública nos resultados de pesquisa são hoje percebidas como parte dos desafios éticos mais atuais na ciência contemporânea, sobretudo num momento em que se intensificam os diálogos entre ciência e sociedade.
- ii. A responsabilização nas atividades científicas e a confiança pública na ciência são hoje consideradas aspectos cruciais no âmbito da governança em ciência, tecnologia e inovação (C,T&I). Essa responsabilização está intimamente relacionada à promoção da integridade científica, como já sinalizado em documentos internacionais, como a Declaração de Cingapura sobre Integridade em Pesquisa (2010) [5] e outros.
- iii. Hoje, integridade científica, excelência em pesquisa e o potencial criativo das instituições estão dentre os principais fatores que definem competitividade em C,T&I.
- iv. A percepção de que uma contribuição significativa para a ciência é inseparável da responsabilização nas atividades de pesquisa se reflete em mudanças significativas nos critérios de julgamento sobre a qualidade e solidez de projetos e de artigos científicos.
- v. Qualidade e solidez são características interligadas, que dependem da confiabilidade dos dados e de sua fiel representação nos registros de pesquisa.
- vi. Qualidade e solidez podem ser afetadas por conflitos de interesses não revelados, que podem distorcer os registros de pesquisa e enganar a comunidade de pesquisa.
- vii. No Brasil, crescentes incentivos para o desenvolvimento de projetos colaborativos, em um ambiente internacional cada vez mais competitivo, podem gerar resultados ainda mais promissores se as instituições, periódicos acadêmicos, sociedades científicas e agências de financiamento estabelecerem medidas estratégicas para promover e sustentar a responsabilização nas atividades de pesquisa e a confiança pública na ciência.
- viii. A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) recentemente promoveram ações pioneiras para o estabelecimento de uma cultura de responsabilização na ciência brasileira.
- ix. A ciência brasileira deve ampliar seu compromisso de promover e manter uma cultura de integridade científica sintonizada com os diálogos internacionais que hoje se travam sobre RI/RCR [sigla internacional para "research integrity and responsible conduct of research" – integridade em pesquisa e conduta responsável em pesquisa].

Como uma tentativa de abordar essas questões e contribuir com iniciativas para promover ações sobre integridade científica no Brasil, o II Encontro Brasileiro sobre Integridade em Pesquisa, Ética na Ciência e em Publicações (II BRISPE) recomenda que as instituições do país

1. incluam, promovam e divulguem orientações sobre RI/RCR e materiais informativos e didáticos sobre o tema em seus *sites* oficiais – recomendando-se como documentos-base a [Declaração de Cingapura sobre Integridade em Pesquisa](#), 2010 [5]; o [Código de Boas Práticas em Pesquisa da FAPESP](#), 2011 [6], as [Diretivas para a Integridade da Pesquisa do CNPq](#), 2011 [7], e o documento "[Cooperação entre Instituições de Pesquisa e Periódicos em Casos de Integridade em Pesquisa: Orientação do Comitê \[Internacional\] de Ética em Publicações](#)" do COPE, 2012 [8];
2. incluam diretrizes sobre integridade científica em suas abordagens estratégicas para promover a excelência em pesquisa;
3. conscientizem os alunos de que o plágio é uma violação acadêmica, seja no ensino fundamental, ensino médio ou universitário. As instituições de ensino e pesquisa do país devem fornecer materiais educativos que mostrem que o plágio em monografias, dissertações e teses também é, além de violação acadêmica, uma prática ilegal no Brasil;
4. proporcionem atividades educativas sobre RI/RCR entre alunos e professores para estimular a discussão institucional sobre as preocupações locais que devem ser trabalhadas;
5. incentivem os alunos e professores a participar de reuniões nacionais e internacionais e/ou cursos sobre RI/RCR;
6. estimulem atividades de sensibilização sobre o papel da ética em publicações e sobre a autoria acadêmica em trabalhos colaborativos, sejam eles nacionais ou internacionais;
7. ofereçam oportunidades para que estudantes e professores possam desenvolver competências linguísticas internacionais para a comunicação responsável da ciência e seus resultados para seus pares e para a sociedade;
8. desenvolvam iniciativas, entre os estudantes de graduação e pós-graduação, para promover a noção de responsabilização nas atividades de pesquisa e a confiança pública na ciência;
9. divulguem este documento entre estudantes, pesquisadores e professores brasileiros.

Referências:

- 1- Institute of Medicine & National Research Council (2002). **Integrity in Scientific Research: Creating an Environment that Promotes Responsible Conduct**. Washington, DC: National Academies Press.
- 2- ESF Member Organisation Forum on Research Integrity (2010). **Fostering Research Integrity in Europe**. Executive Report, European Science Foundation.
- 3- ICSU (2011). **ICSU Strategic Plan II, 2012-2017**. International Council for Science. Paris.
- 4- Suresh, S (2012). **Cultivating Global Science**. *Science*, 336, 959.
- 5- **The Singapore Statement on Research Integrity** (2010). Available at <http://www.singaporestatement.org/statement.html>
- 6- The State of São Paulo Research Foundation (FAPESP). **FAPESP's Code for Good Research Practices** (2011), São Paulo. Available at http://www.fapesp.br/boaspraticas/codigo_050911.pdf
- 7- Brazilian National Research Council for Scientific and Technological Development (CNPq) (2010). **CNPq's Directives for Research Integrity**. Brasilia. Available at <http://www.cnpq.br/web/guest/diretrizes>
- 8- Committee on Publication Ethics (COPE) (2012). **Cooperation between Research Institutions and Journals on Research Integrity Cases: Guidance from the Committee on Publication Ethics**. London. Available at http://publicationethics.org/files/Research_institutions_guidelines_final.pdf

O II BRISPE, <http://www.iibrispe.coppe.ufrj.br>, foi organizado pelo Instituto de Bioquímica Médica (IBqM/UFRJ) em associação com o Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisa em Engenharia (COPPE/UFRJ), tendo como colaboradores o Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ); a Universidade de São Paulo (USP) e a Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), além de outras instituições colaboradoras. Dentre os colaboradores/patrocinadores destacam-se a Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), a Academia Brasileira de Ciências (ABC), a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), o Fórum de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa (FOPROP), o Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil (CF OAB), a OAB-Ceará, o *Office of Research Integrity* (ORI), os *National Institutes of Health* (NIH) e as *All European Academies* (ALLEA), dentre outros. As recomendações nesta declaração conjunta foram feitas pelos membros do Grupo de Trabalho do II BRISPE e discutidas antes, durante e após a seção sobre políticas internacionais para integridade científica/condução responsável em pesquisa (RI/RCR), realizada em 29 de maio de 2012, na COPPE/UFRJ. Esse grupo de trabalho incluiu palestrantes convidados e membros dos comitês organizador e assessor do II BRISPE, listados a seguir:

Coordenadores do Grupo de Trabalho do II BRISPE:

Sonia Vasconcelos, PhD, Programa de Educação, Gestão e Difusão em Biociências do Instituto de Bioquímica Médica (PEGeD/IBqM/UFRJ); Martha Sorenson, PhD, Programa de Bioquímica e Biologia Celular do IBqM/UFRJ e Edson Watanabe, PhD, Programa de Engenharia Elétrica do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia (PEE/COPPE); Diretor Acadêmico da COPPE/UFRJ.

Colaboradores Nacionais:

Adalberto Vieyra, PhD, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho (IBCCF/UFRJ); Coordenador de Área (2005-2011) – Ciências Biológicas II – da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Membro do Comitê Organizador do I e do II BRISPE.

André Pinto, PhD, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF); Vice-Presidente de Materiais da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise (SBMM) (2009-2011). Membro do Comitê Organizador do I e do II BRISPE.

Antonio Nóbrega, PhD, Departamento de Fisiologia e Farmacologia da Universidade Federal Fluminense (UFF); Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação da UFF. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Carla Bonan, PhD, Faculdade de Biociências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS); Coordenadora de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da PUCRS. Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Carlos H.B. Cruz, PhD, Instituto de Física Gleb Wataghin, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP); Diretor Científico da FAPESP. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Cássia Turci, PhD, Instituto de Química (IQ/UFRJ); Diretora do IQ/UFRJ. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Charles Pessanha, PhD, Programa de Políticas Públicas, Estratégias e Desenvolvimento do Instituto de Economia (PPED/UFRJ); Ex- Presidente da Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC). Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Claude Pirmez, PhD, Laboratório de Pesquisas Médicas Multidisciplinares do Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ); Vice-Presidente de Pesquisa e Laboratórios de Referência da FIOCRUZ. Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Dalton Ramos, PhD, Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (USP); Coordenador do Departamento de Odontologia Social; Membro da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP). Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Debora Foguel, PhD, IBqM/UFRJ; Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa da UFRJ. Presidente da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Celular (SBBq) (2008-2010). Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Francisco Prosdociami, PhD, IBqM/UFRJ. Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Hatisaburo Masuda, PhD, IBqM/UFRJ; Coordenador do PEGeD/IBqM/UFRJ. Membro do Comitê Organizador do I e do II BRISPE.

Jacqueline Leta, PhD, IBqM/UFRJ; Coordenadora do Laboratório de Métricas e Informação em Ciência e Tecnologia do PEGeD/IBqM/UFRJ. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

José Carlos Pinto, PhD, COPPE/UFRJ; Diretor Adjunto de Tecnologia e Inovação da COPPE/UFRJ. Membro do Comitê Organizador do I e do II BRISPE.

José Roberto Lapa, PhD, Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF/UFRJ); Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Clínica Médica da UFRJ. Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Luiz Henrique L. Santos, PhD, Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo (FFLCH/USP). Coordenador de Área – Humanidades – da FAPESP.

Maria D. Vargas, PhD, Instituto de Química da UFF (IQ/UFF); Coordenadora de Área – Química – da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ). Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Mário A. C. Silva Neto, PhD, IBqM/UFRJ; Diretor do IBqM/UFRJ. Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Marisa Palácios, PhD, Instituto de Saúde Coletiva (IESC/UFRJ); Coordenadora do Comitê de Ética (CEP) do IESC/UFRJ; Membro da Diretoria da Sociedade Brasileira de Bioética (SBB). Membro do Comitê Organizador do I e do II BRISPE.

Marisa Russo Lecointre, PhD, Escola de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade Federal de São Paulo (EFLCH/UNIFESP). Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Paulo Sérgio Beirão, PhD, Instituto de Biologia (ICB/UFMG); Diretor de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Presidente da Comissão de Integridade em Pesquisa do CNPq. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Ricardo Bacelar, MA, Faculdade de Direito da Universidade de Fortaleza (UNIFOR); Corregedor-geral da Ordem dos Advogados do Brasil - Ceará (OAB-CE). Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Rosemary Shinkai, PhD, Faculdade de Odontologia da PUCRS; Coordenadora da Divisão de Projetos da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da PUCRS. Membro do COPE. Membro do Comitê Organizador do II BRISPE.

Stevens Rehen, PhD, Instituto de Ciências Biológicas (ICB/UFRJ); Coordenador do Laboratório Nacional de Células Tronco Embrionárias (LANCE). Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Colaboradores Internacionais:

Ana Marusic, PhD, Universidade Split, Croácia; Presidente do *Council of Science Editors* (CSE) (2007-2008) e da *World Association of Medical Editors* (WAME) (2002-2003). Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Debra Mathews, PhD, Universidade de Johns Hopkins; Diretora Assistente de Programas Científicos no Instituto Berman de Bioética da Universidade de Johns Hopkins, Estados Unidos.

Donald McCabe, PhD, *Rutgers Business School-Newark and New Brunswick*, Rutgers, Universidade Estadual de *New Jersey*, Estados Unidos. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Elizabeth Wager, PhD, Presidente do Comitê [Internacional] de Ética em Publicações – COPE (2009-2012), Reino Unido. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Harold Garner, PhD, Instituto de Bioinformática da Virginia; Diretor da Divisão Médica de Informática e Sistemas da Universidade Estadual e Instituto Politécnico da Virginia, Estados Unidos.

Ivan Oransky, MD, Editor Executivo do *Reuters Health*, Estados Unidos; Cociador do *Retraction Watch*. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Jane Robbins, PhD, Centro de Empreendedorismo *McGuire*, Universidade do Arizona, Estados Unidos.

Linda Nielsen, PhD, Universidade de Copenhagen; Copresidente do Painel Europeu sobre Ética na Ciência e em Novas Tecnologias e do Comitê Intergovernamental de Bioética para a UNESCO, Dinamarca. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Miguel Roig, PhD, Departamento de Psicologia da Universidade St. John's, Estados Unidos. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Nicholas Steneck, PhD, Universidade de Michigan; Diretor do Programa de Ética e Integridade em *Pesquisa do Instituto Michigan para Pesquisas Clínicas e em Saúde (MICHR)*, Estados Unidos; Copresidente da Primeira e da Segunda Conferências Mundiais sobre Integridade Científica, 2007 e 2010. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Rüdiger Klein, PhD, Diretor Executivo das *All European Academies (ALLEA)*, Federação Europeia de Academias Nacionais de Ciências e Humanidades, Holanda.

Sabine Kleinert, PhD, Editora Executiva do *The Lancet*; Copresidente do COPE (2009-2012), Reino Unido; Copresidente da Terceira Conferência Mundial sobre Integridade Científica, 2013. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.

Susan Zimmerman, BCL, LLB, Diretora Executiva da Secretaria Geral sobre Ética em Pesquisa do Governo Canadense, Canadá. Membro do Comitê Assessor do II BRISPE.