

# ENIA - VIII Encontro Nacional de Inteligência Artificial

---

## PREFÁCIO

O ENIA 2011 é o oitavo de uma série de encontros em Inteligência Artificial, que têm sido realizados em conjunto com o CSBC - Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. O ENIA, promovido bienalmente pela Comissão Especial de Inteligência Artificial - CEIA, teve edições anteriores realizadas em Brasília - DF (1997), Rio de Janeiro - RJ (1999), Fortaleza - CE (2001), Campinas - SP (2003), São Leopoldo - RS (2005), novamente Rio de Janeiro - RJ (2007) e Bento Gonçalves - RS (2009).

Em 2011, o ENIA, novamente realizado em conjunto com o CSBC, ocorre em Natal - RN, oferecendo um fórum para pesquisadores, profissionais, educadores e estudantes apresentarem e discutirem as inovações, tendências, experiências e evolução no campo da Inteligência Artificial.

Os trabalhos apresentados no ENIA introduzem novas ideias, discussões sobre trabalhos existentes, estudos práticos e experimentos, constituindo trabalhos inéditos e relevantes no campo da Inteligência Artificial, versando, principalmente, sobre os seguintes tópicos:

- Aplicações de Inteligência Artificial
- Aprendizado de Máquina
- Aquisição de conhecimento e representação do conhecimento
- Computação evolutiva e vida artificial
- Ferramentas e software para Inteligência Artificial
- Fundamentos da Inteligência Artificial
- Inteligência artificial distribuída e sistemas multiagentes
- Lógica fuzzy, sistema fuzzy e inteligência computacional
- Interfaces humano-computador inteligentes
- Mineração de dados, mineração de textos e mineração na Web
- Ontologias e processamento de linguagem natural
- Planejamento e programação
- Programação lógica
- Raciocínio automático e raciocínio baseado em modelos
- Redes neurais artificiais
- Robótica
- Sistemas de apoio à decisão
- Sistemas híbridos inteligentes
- Sistemas de informação inteligentes
- Sistemas tutores inteligentes

O ENIA 2011 oferece duas palestras e um tutorial, proferidos por renomados pesquisadores nacionais e estrangeiros:

- **Dr. Mark Klein** (MIT): apresenta o tutorial sobre “Computação Social: Progressos e Perspectivas”, onde explora as razões pelas quais computação social é tão potencialmente ponderosa, revisando sistematicamente os principais tipos e mais interessantes exemplos de tecnologia para computação social, e enumerando lições e padrões que podem ser utilizadas para ajudar a projetar aplicações inovadoras em computação social.

- **Prof. Dr. Estevam Rafael Hruschka Júnior** (UFSCar): profere a palestra “Aprendizado de Máquina Sem Fim e a Leitura da Web”, abordando o projeto *ReadTheWeb* (leitura da Web), desenvolvido em parceria por pesquisadores da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e da Universidade Carnegie Mellon, dos Estados Unidos. O grupo desenvolveu um sistema computacional capaz de aprender de forma autônoma e de utilizar os conhecimentos já adquiridos para evoluir seu próprio aprendizado, com base em uma nova forma de aprendizado de máquina, denominado de "aprendizado sem fim", caracterizado por ser contínuo e sem fim, auto-supervisionado e auto-reflexivo.

- **Prof.ª Dra. Marley Maria Bernardes Rebuszi Vellasco** (PUC-Rio): profere a palestra “Modelos Neuro-evolutivos com Inspiração Quântica”, onde propõe a utilização de algoritmos evolucionários de inspiração quântica para resolver a maioria dos problemas encontrados na utilização de redes neurais artificiais, constituindo também em uma alternativa para treinamento dessas redes.

ENIA 2011 contou com um comitê de programa composto por 168 pesquisadores, promovendo uma interação entre renomados e experientes pesquisadores com jovens pesquisadores, possibilitando uma prática de avaliação dinâmica, vibrante e responsável. O Comitê de Programa foi assessorado por um corpo de revisores adicionais composto por 78 pesquisadores.

Nesta edição, o ENIA teve 176 submissões, sendo que cada trabalho recebeu, em média, 3 pareceres, mas não menos do que 2 pareceres. Para as situações em que foi detectada a existência de pareceres conflitantes, promoveu-se um frutífero período de discussões. Este processo de avaliação ofereceu as condições adequadas para a seleção de 46 trabalhos de alta qualidade técnica para apresentação oral, e de 16 trabalhos não menos qualificados para apresentação em poster. Os anais do ENIA 2011 apresentam esses 63 trabalhos em formato completo, onde os autores procuraram atender às sugestões recebidas durante o processo de avaliação.

Gostaríamos de expressar nossos sinceros agradecimentos aos membros do Comitê de Programa e demais revisores, por sua valiosa atuação no processo de avaliação dos trabalhos, retornando pareceres consistentes e respeitando os prazos solicitados, o que com certeza garantiu a alta qualidade da programação técnica do evento, assim como desta publicação.

Agradecemos também à SBC e, em particular, à CEIA, pelo seu apoio técnico e financeiro.

Finalmente, gostaríamos de agradecer aos autores, primeiramente por terem submetido seus trabalhos para o evento, mas também pelo seu tempo e interesse em revisar, corrigir e aperfeiçoar seus trabalhos para poder acomodar todas as sugestões e exigências do Comitê de Programa.

Acreditamos que os trabalhos publicados nestes anais apresentam alta qualidade técnica, refletindo a pesquisa em Inteligência Artificial conduzida no Brasil, e esperamos que os leitores possam apreciar o evento e esta publicação.

**Graçaliz Pereira Dimuro (Coordenadora de Programa)**  
**Ronaldo Cristiano Prati (Coordenador Geral)**  
**André Maurício Cunha Campos (Coordenador Local)**

## COMISSÕES

### Coordenação Geral

Graçaliz Pereira Dimuro (Coordenadora de Programa)

Ronaldo Cristiano Prati (Coordenador Geral)

André Maurício Cunha Campos (Coordenador Local)

### Comitê de Programa

Adolfo Neto (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil)

Adriano Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)

Adriano Werhli (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)

Adrião Duarte Dória Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil)

Ahmed A. A. Esmín (Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil)

Alípio Jorge, (Universidade de Porto, Portugal)

Alessandro de Lima Bicho (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)

Alessandro Koerich (Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUCPR, Brasil)

Alexandre Agustini (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil)

Alexandre Plastino (Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil)

Aline Villavicencio (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)

Alvaro Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)

Amilcar Cardoso (Universidade de Coimbra, Portugal)

Ana Bazzan (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)

Ana Lorena (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)

Ana Carolina Bertoletti De Marchi (Universidade de Passo Fundo, UPF, Brasil)

Ana Cristina Garcia (Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil)

Ana Teresa Martins (Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil)

Anarosa Brandão (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

André Campos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil)

André Ponce de Leon F. de Carvalho (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Andreia Malucelli (Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUCPR, Brasil)

Anna Helena Reali Costa (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Anne Canuto (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil)

Antônio Braga (Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil)

António Branco (Universidade de Lisboa, Portugal)

Antônio Carlos da Rocha Costa (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)

Ariadne Carvalho (Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil)

Aurora Pozo (Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil)

Benjamin Callejas Bedregal (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil)

Bianca Zadrozny (IBM Research Brazil, Brasil)

Carlos Ribeiro (Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil)

Carlos Thomaz (Centro Universitário da FEI, Brasil)

Celso Kaestner (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil)

Cleber Zanchettin (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)

David Martins-Jr (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)

Díbio Borges (Universidade de Brasília, UnB, Brasil)

Diana Adamatti (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)

Eder Mateus Gonçalves (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
Edson Matsubara (Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil)  
Edson Prestes e Silva Jr. (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
Edward Hermann Haeusler (Pontifícia Universidade do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil)  
Eliseo Reategui (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
Emerson Paraiso (Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUCPR, Brasil)  
Estevam Hruschka Jr. (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, Brasil)  
Fabiano Silva (Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil)  
Fabio Okuyama (Instituto Federal do Rio Grande do Sul, IFRS - Campus Porto Alegre, Brasil)  
Fábio Cozman (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Felipe França (Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil)  
Fernando Buarque de Lima Neto (Universidade de Pernambuco, UPE, Brasil)  
Fernando Osório (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Flavia Barros (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
Flavia Bernardini (Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil)  
Flavio Tonidandel (Centro Universitario da FEI, Brasil)  
Flávio Soares Corrêa da Silva (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Flávio Varejão (Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil)  
Francisco de Carvalho (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
Fred Freitas (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
George Cavalcanti (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
Gerardo Schneider (Chalmers | University of Gothenburg, Sweden)  
Germano Vasconcelos (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
Gerson Zaverucha (Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil)  
Giancarlo Guizzardi (Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil)  
Graça Gaspar (Universidade de Lisboa, Portugal)  
Graçaliz Pereira Dimuro (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
Guilherme Barreto (Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil)  
Gustavo Batista (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Gustavo Giménez-Lugo (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil)  
Helder Coelho (Universidade de Lisboa, Portugal)  
Helena Caseli (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, Brasil)  
Heloísa Camargo (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, Brasil)  
Huei Diana Lee (Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brasil)  
Inês Dutra (Universidade do Porto, Portugal)  
Ivandré Paraboni (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Jaime Sichman (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
João Alcântara (Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil)  
João Balsa (Universidade de Lisboa, Portugal)  
João Luis Tavares da Silva (Universidade de Caxias do Sul, UCS, Brasil)  
João Marcos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil)  
Jomi Hübner (Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil)  
José Alfredo F. Costa (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil)  
José Demisio Simões Silva (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil)  
Júlio Cesar Nievola (Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUCPR, Brasil)

Karina Machado (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
 Karina Valdivia-Delgado (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Karla Vittori (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)  
 Kate Revoredo (Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Brasil)  
 Katti Faceli (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar Brasil)  
 Laécio Carvalho de Barros (Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil)  
 Lúcia Drummond (Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil)  
 Lúcia Giraffa (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil)  
 Lúcia Helena Machado Rino (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar Brasil)  
 Leliane Nunes de Barros (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Leonardo Emmendorfer (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
 Li Weigang (Universidade de Brasília, UnB, Brasil)  
 Liang Zhao (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Luís Correia (Universidade de Lisboa, Portugal)  
 Luis Torgo (Universidade do Porto, Portugal)  
 Luis Cunha Lamb (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
 Luis Otavio Alvares (Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil)  
 Luiz Calôba (Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil)  
 Luiz Chaimowicz (Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil)  
 Luiz Satoru Ochi (Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil)  
 Maíra Ribeiro Rodrigues (Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil)

Mara Abel (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
 Marcelino Pequeno (Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil)  
 Marcelo Finger (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Marcelo Ladeira (Universidade de Brasília, UnB, Brasil)  
 Marcílio de Souto (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
 Marcos Castilho (Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil)  
 Marcos Quiles (Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil)  
 Marcos Eduardo Valle (Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil)  
 Maria Carolina Monard (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Maria Claudia Boeres (Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil)  
 Maria do Carmo Nicoletti (Universidade Federal de São Carlos, UFSCar Brasil)  
 Marilton Aguiar (Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil)  
 Mario Fernando Campos (Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil)  
 Márcia Häfele Islabão Franco (Instituto Federal do Rio Grande do Sul, IFRS - Campus Porto Alegre, Brasil)  
 Márcia Cristina Moraes (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil)  
 Márcio Basgalupp (Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil)  
 Mário Benevides (Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil)  
 Marley M. B. R. Vellasco (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil)  
 Neli Ortega (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Nuno David (ISCTE-IUL, Instituto Universitário de Lisboa, Portugal)  
 Patrícia Tedesco (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
 Patricia Jaques (Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brasil)

Paulo Almeida (Centro Federal de Educação Tecnológica, CEFET – MG, Brasil)  
 Paulo Ferreira Jr. (Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil)  
 Paulo Quaresma (Universidade de Évora, Portugal)  
 Paulo E. Santos (Centro Universitário da FEI, Brasil)  
 Paulo Trigo (Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Portugal)  
 Raquel Barbosa (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
 Regivan Hugo Nunes Santiago (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil)  
 Reinaldo Bianchi (Centro Universitario da FEI, Brasil)  
 Rejane Frozza (Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Brasil)  
 Renata Vieira (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil)  
 Renata Wassermann (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Ricardo Gudwin (Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil)  
 Ricardo Linden (Faculdade Salesiana Maria Auxiliadora, Brasil)  
 Ricardo Prudêncio (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)

Ricardo Rabelo (Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil)  
 Ricardo Azambuja Silveira (Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil)  
 Ricardo Tanscheit (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil)  
 Ronaldo Cristiano Prati (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)  
 Ronnie Alves (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
 Rosa Viccari (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
 Rosana Sueli Jafelice (Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil)  
 Rosario Girardi (Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil)  
 Roseli Romero (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Rui Camacho (Universidade do Porto, Portugal)  
 Sandra Sandri (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil)  
 Sérgio Antônio Andrade de Freitas (Universidade de Brasília, UnB, Brasil)  
 Sílvio Cazella (Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS/Universidade Federal da Ciência da Saúde, UFCSPA, Brasil)  
 Sheila Veloso (Universidade Estadual do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil)  
 Sílvia Botelho (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
 Solange Rezende (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Stanley Loh (Universidade Católica de Pelotas, UCPEL, Brasil)  
 Teresa Ludermir (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
 Thiago Pardo (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
 Tsang Ing Ren (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil)  
 Vasco Furtado (Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil)  
 Vera Lúcia Strube de Lima (Pontifícia Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil)  
 Vitor Santos Costa (University of Wisconsin-Madison, USA)  
 Wagner Meira Jr. (Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil)  
 Walter Carnielli (Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil)  
 Wamberto Vasconcelos (University of Aberdeen, Great Britain)  
 Wilson de Oliveira (Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil)

### **Revisores Adicionais**

---

Ailson Almeida (Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil)  
 Aline Brum Loreto (Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil)



Anderson Costa (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil)  
André Abs da Cruz (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil)  
André Balan (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)  
André Gustavo Maletzke (Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brasil)  
Andréa Konzen da Silva (Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Brasil)  
Antônio Carlos Becceneri (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil)

Antônio Carlos de Arruda Junior (Universidade de Brasília, UnB, Brasil)  
Antônio Selvatici (Universidade Nove de Julho, Brasil)  
Ígor Assis Braga (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Carlos Ferrero (Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brasil)  
Carlos Holbig (Universidade de Passo Fundo, UPF, Brasil)  
Carlos Eduardo Dantas de Menezes (Faculdade de Tecnologia do Ipiranga, FATEC, Brasil)  
Carmelo Bastos Filho (Universidade de Pernambuco, UPE, Brasil)  
Cesar Augusto Tacla (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil)  
Cícero Almeida (Universidade de Brasília, UnB, Brasil)  
Claudia Martins (Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil)  
Cristiano Pitanguí (Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil)  
Daniela Bagatini (Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Brasil)  
Davi Vasconcelos (Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil)  
Denis Franco (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
Diego Pereira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
Edson Pinheiro Pimentel (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)  
Eduardo Bogue (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil)  
Eduardo Borges (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)  
Fabrício Breve (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Fernando Castilho (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil)  
Geraldo Ribeiro Filho (Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil)  
Giampaolo Luiz Libralon (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Gustavo Semaan (Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil)  
Isabela Drummond (Universidade Federal de Itajubá, Unifei, Brasil)  
Jerônimo Pellegrini (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)  
João Bertini (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
João Manuel R. S. Tavares (Universidade do Porto, Portugal)  
José Aires Castro Filho (Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil)  
José Augusto Baranauskas (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)  
Karin Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
Karla Figueiredo (Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC-Rio, Brasil)  
Larissa Freitas (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil)  
Laurence Amaral (Universidade Federal de Goiás, UFGO, Brasil)  
Leonardo Luiz Barbosa Vieira Cruciol (Universidade de Brasília, UnB, Brasil)  
Leticia Mara Peres (Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil)  
Luciana Buriol (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)  
Luciano Silveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil)

Luciano Vitoria Barboza (Instituto Federal Sul-rio-grandense, IFSul, Campus Pelotas, Brasil)

Luis Kowada (Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil)

Luis Nardin (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Luiz Mirisola (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)

Luiz Henrique de Campos Merschmann (Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil)

Manoel França (Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil)

Márcio M. Ribeiro (Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil)

Marcos de Oliveira (Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil)

Marcos Augusto Menezes Vieira (Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil)

Mauricio Pilla (Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Brasil)

Natasha Lino (Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil)

Nelson Duarte Filho (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)

Neusa Grandó (Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil)

Newton Spolaôr (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Norton Trevisan Roman (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Patricia Oliveira (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Paulo Mateus (Instituto Superior Técnico, Portugal)

Paulo Schreiner (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)

Paulo Lilles Jorge Drews Junior (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)

Pedro Coelho (Universidade Estadual do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil)

Priscila M. V. Lima (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil)

Raphael Cobe (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Richardson Ribeiro (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil)

Rodrigo Barros (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Rodrigo Calvo (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Rodrigo Wilkens (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil)

Roger Granada (Universidade Católica de Pelotas, UCPEL, Brasil)

Tatiane Nogueira (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Valéria Feltrim (Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil)

Valdinei Silva (Universidade de São Paulo, USP, Brasil)

Veronica Carvalho (Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brasil)

Viviane Leite Dias de Mattos (Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil)

Wagner Botelho (Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil)