

Pareceristas do volume 32

Adriana Gomes Dickman – PUC, MG

Airton Cabral de Andrade – Faculdade de Física, PUCRS, RS

Alberto E. P. de Araújo – Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Garanhuns, PE

Alessandra Riposati Arantes – Instituto de Física, Universidade Federal de Uberlândia, MG

Alexandre Bagdonas Henrique – Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências, Instituto de Física, USP

Alexandre C Tort – Instituto de Física, UFRJ

Alexsandro Pereira – Instituto de Física, UFRGS, RS

Alisson Antonio Martins – PPGE, UFPR, PR

Ana Luiza de Quadros – Departamento de Química, UFMG, MG

Ana Paula Bispo da Silva – Centro de Ciências e Tecnologia, Universidade Estadual da Paraíba, PB

Anderson Vilas Boas – Instituto de Física, Universidade Federal de Alagoas, AL

Andréia Guerra – CEFET, RJ

Avacir C. Andrello – Departamento de Física, Universidade Estadual de Londrina, PR

Breno Arsioli Moura – Centro de Ciências Naturais e Humanas, UFABC, Santo André, SP

Caio Laganá – Instituto de Física Teórica, UNESP, SP

Carlos Benevenuto Guisard Koehler – Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia, UFRJ, RJ

Carlos Rinaldi – Depto de Física, UFMT, MT

Cassiana Barreto Hygino – Universidade Estadual Norte Fluminense, RJ

Cassio Stein Moura – Departamento de Física, PUCRS, RS

Charles Tiago dos Santos Soares – Departamento de Física, PUCRS, RS

Claudio Maia Porto – Departamento de Física, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ

Consuelo Escudero – Departamento de Matemática, Universidad Nacional de San Juan, Argentina

Daniela Pavani – Departamento de Astronomia, UFRGS, RS

Daniel Fernandes Mendes Silva – Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Rio de Janeiro, RJ

Dirceu da Silva – Departamento de Metodologia do Ensino, UNICAMP, SP

Eduardo Fontes Henriques – Departamento de Física e Matemática, UFPEL, RS

Elio Ricardo – Faculdade de Educação, USP, SP

Fabio Luiz Melquiades – Departamento de Física, UNICENTRO, Guarapuava, PR

Fábio Saraiva da Rocha – Universidade Federal de Pelotas, RS

Fernanda Ostermann – Instituto de Física, UFRGS, RS

Fernando Lang da Silveira – Instituto de Física, UFRGS, RS

Flávia Rezende – Laboratório de Tecnologias Cognitivas, NUTES, UFRJ, RJ

Francisco A. L. Laudares – Departamento de Física, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ

Francisco Catelli – Departamento de Física e Química, Universidade de Caxias do Sul, RS

Francisco Ivan da Silva – Departamento de Química, Universidade Federal do Piauí, PI

Gabriel Dias de Carvalho Júnior – Departamento de Educação, Universidade Federal de Viçosa, MG

Guilherme Muniz Pereira Urias – Mestrando do Programa de Pós Graduação em Educação para Ciência, UNESP

Hector Riveros – Instituto de Física, UNAM, México

Hélio Salim de Amorim – Instituto de Física, UFRJ, RJ

Heloisa Andréa Acciari – Departamento de Física e Química, Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá, UNESP, SP

Ileana María Rosa Greca – Professora visitante, Universidade Federal da Bahia, BA

Indianara Silva – Departamento de Física, Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

Isabel Krey Garcia – Centro de Ciências Naturais e Exatas, UFSM, RS

Ivã Gurgel – Faculdade de Educação, USP, SP

Jenner Barreto Bastos Filho – Instituto de Física, UFAL, AL

Joan Josep Solaz-Portolés – Depto. de Didáctica de les Ciències, Universitat de Valencia, Espanha

João Antônio Corrêa Filho – Departamento de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del Rei, MG

João Batista Canalle – Instituto de Física, UERJ, RJ

João Bernardes da Rocha Filho – Faculdade de Física, PUC, RS

Jorge Roberto Pimentel – Departamento de Física, UNESP, SP

José Cláudio Reis – Colégio Pedro II, RJ

José David M. Vianna – Instituto de Física, UnB, DF

José Rildo de Oliveira Queiroz – Instituto de Física, UFG, GO

Juliana Mesquita Hidalgo Ferreira – Departamento de Física Teórica e Experimental, UFRN, RN

Laércio Ferracioli – Departamento de Física, UFES, ES

Lilian Al-Chueyr Pereira Martins – Programa de Estudos Pós-Graduados em História da Ciência, PUC, SP

Lourdes Maria Werle de Almeida – Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática, UEL, PR

Lucas Domingui – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, Campus Criciúma, SC

Lúcia Helena Sasseron – Departamento de Metodologia do Ensino e Educação Comparada, Faculdade de Educação, USP, SP

Luciano Carvalhais Gomes – Departamento de Física, Universidade Estadual de Maringá, PR

Luis Paulo de Carvalho Piassi – Escola de Artes, Ciências e Humanidades, USP

Luiz Fernando dos Santos – Instituto de Física, UERJ, RJ

Luiz Marcos Scolari – Departamento de Física, PUCRS, RS

Luiz Reyes Marques – Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, Pelotas, RS

Maria Conceição Barbosa Lima – Departamento de Física, UERJ, RJ

Marcelo Bender Perotoni – Universidade Federal do ABC, SP

Marcelo Gomes Germano – Departamento de Física, Universidade Estadual da Paraíba, PB

Marcelo Shoey de O.Massunaga – Centro de Ciência e Tecnologia, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, RJ

Marcelo Zanotello – Centro de Ciências Naturais e Humanas, Universidade Federal do ABC, SP

Márcia Maria Lucchese – Universidade Federal do Pampa, Bagé, RS

Marco Aurélio Alvarenga Monteiro – Departamento de Física, Instituto Tecnológico de Aeronáutica, SP

Marco Braga – CEFET, RJ

Marcos Daniel Longhini – Faculdade de Educação, Universidade Federal de Uberlândia, MG

Marcos Rincon Voelzke – Programa de Mestrado e Doutorado em Ensino de Ciências

Maria Inês Martins – Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Matemática, PUC, MG

Maria José P. M. de Almeida – Faculdade de Educação, UNICAMP, SP

Maria Lúcia Netto Grillo – Instituto de Física, UERJ, RJ

Maria Maite Andres Z. – CENAMEEC, Venezuela

Marília Paixão Linhares – Universidade Estadual do Norte Fluminense, Rio de Janeiro, RJ

Marisa A. Cavalcante – Departamento de Física, PUC, SP

Marta Pesa – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina

Milton Thiago Schivani Alves – Departamento de Física Teórica e Experimental, UFRN, RN

Moacir Pereira de Souza Filho – Departamento de Física, Química e Biologia, UNESP, Cam-

pus de Presidente Prudente, SP

Nelson Canzian da Silva – Departamento de Física, UFSC, SC

Nestor Cortez Saavedra Filho – Departamento Acadêmico de Física, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, PR

Neusa Teresinha Massoni – Instituto de Física, UFRGS, RS

Odilon Giovannini – Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Universidade de Caxias do Sul, RS

Osmar Henrique Moura da Silva – Departamento de Física, UEL, PR

Paulo Lima Junior – Instituto de Física, UFRGS, RS

Pedro Magalhães Oliveira – Departamento de Ciências e Tecnologia, Instituto Superior de Educação e Ciências, Lisboa, Portugal

Polônia Fusinato – Departamento de Física, UEM, PR

Rafael Haag – Instituto de Física, UFRGS, RS

Reginaldo Zara – Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade Estadual do Oeste do Paraná Cascavel, Campus de Cascavel, PR

Reinaldo Bechler – Bolsista do Programa Nacional de Pós Doutorado (CAPES) no Programa de Pós-Graduação em Educação Científica e Tecnológica da Universidade Federal de Santa Catarina.

Ricardo Francke Sandoval – Instituto de Física, UFRGS, RS

Ricardo M. S. Rosa – Instituto de Matemática, UFRJ, RJ

Rodrigo Drumond Vieira – Faculdade de Educação, Universidade Federal Fluminense, RJ

Rodrigo Oliveira Bastos – Departamento de Física, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Campus CEDETEG, Guarapuava, PR

Rodrigo Ronelli Duarte de Andrade – Laboratório de Energia Solar, UFPB, PB

Rogério Junqueira Prado – Instituto de Física, Universidade Federal do Mato Grosso, MT

Sandra Regina Teodoro Gatti – Departamento de Educação, UNESP, Bauru, SP

Sérgio de Mello Arruda – Departamento de Física, UEL, PR

Sérgio Luiz Talim – Colégio Técnico, UFMG, MG

Sheila Cristina Ribeiro Rego – Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ

Silvio Luiz Souza Cunha – Instituto de Física, UFRGS, RS

Sonia Beatriz Concari – Departamento de Física, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina

Suzana Coelho – Departamento de Física, PUC, RS

Tatiana da Silva – Departamento de Física, UFSC, SC

Terrimar Ignácio Pasqualetto – Instituto Federal do Rio Grande do Sul, Campus Osório, RS

Thaís Rafaela Hilger – Departamento de Teoria e Prática de Ensino, Universidade Federal do Paraná, PR

Thieberson da Silva Gomes – Departamento de Física, UFES, ES

Ubaldo Martins das Neves – Universidade Federal do Tocantins, TO

Wagner Tenfen – Colegiado de Ciências, Universidade Federal da Fronteira Sul, Realeza, PR

Wilmo Ernesto Francisco Junior Universidade Federal de Alagoas, Campus Arapiraca, AL