

Pareceristas do volume 34

Adriana Gomes Dickman – Pontifícia Universidade Católica, Belo Horizonte, MG

Adriano José Ortiz – Instituto Federal do Paraná, Paranavaí, PR

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

Alessandro Damásio Trani Gomes – Departamento de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del-Rei, MG

Alessandro Frederico da Silveira – Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, PB

Alysson Steimacher – Universidade Federal do Maranhão, Imperatriz, MA

Ana Lúcia Pereira Baccon – Universidade Estadual de Londrina, PR

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

Andre Ary Leonel – Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Maria, RS

André Koch Torres de Assis – Instituto de Física, Universidade Estadual de Campinas, SP

Antonio Jorge Sena dos Anjos – Departamento de Física, Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

Antônio Marcelo Martins Maciel – Universidade Federal de Lavras, PR

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

Boniek Venceslau da Cruz Silva Universidade Federal do Piauí, Teresina, PI

Breno Arsioli Moura – Centro de Ciências Naturais e Humanas, Universidade Federal do ABC, Santo André, SP

Carlos Alexandre dos Santos Batista – Doutorando no Programa de Pós-Graduação em Educação Científica e Tecnológica, Universidade Federal de Santa Catarina, SC

Carlos Eduardo Laburú – Departamento de Física, Universidade Estadual de Londrina, PR

Carlos Henrique da Silva Santos – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Campus Itapetininga, SP

Cecil Chow Robilotta – Instituto de Física, Universidade de São Paulo, SP

Cibelle Celestino Silva – Instituto de Física, Universidade de São Paulo, São Carlos, SP

Danilo Rodrigues César – Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Uberaba, MG

Diego D. Uzêda – Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ

Dileia Martins – Departamento de Psicologia, Universidade Federal de São Carlos, SP

Diogo Amaral de Magalhães – Instituto Federal Catarinense, Campus São Francisco do Sul, SC

Diogo Soga – Instituto de Física, Universidade de São Paulo, SP

Dirceu da Silva – Departamento de Metodologia do Ensino, Universidade Estadual de Campinas, SP

Ederson Staudt – Universidade Federal do Amapá, Macapá, AP

Edmundo Rodrigues Júnior – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Unidade Cachoeiro de Itapemirim, ES

Eduardo Luiz Dias Cavalcanti – Instituto de Química, Universidade de Brasília, DF

Eliane Rothmund Bolfe – Instituto Federal Catarinense, Concordia, SC

Elio Ricardo – Faculdade de Educação, Universidade de São Paulo, SP

Esdras Garcia Alves – Instituto Federal Minas Gerais, Campus Congonhas, MG

Esther Pacheco de A. Prado – Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, SP

Everton Lüdke – Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Maria, RS

Fabio da Purificação de Bastos – Centro de Educação, Universidade Federal de Santa Maria, RS

Fabio de Souza Alves – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, Universidade Federal do Paraná, Capanema, PR

Fernanda Teresa Moro - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Campus de Erechim, RS

Fernando Lang da Silveira – Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, RS

Fernando José Luna – Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, RJ

Flávia Maria Teixeira Santos – Faculdade de Educação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, RS

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

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

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

Geraldo Fernandes – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, MG

Gilda Noemí Dima – Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina

Giorjety L. Dias – Instituto Federal de São Paulo, Campus Boituva, SP

Giselle Watanabe Caramello – Centro de Ciências Naturais e Humanas, Universidade Federal do ABC, Santo André, SP

Giuseppi Gava Camilleti – Departamento de Física, Universidade Federal do Espírito Santo, ES

Glauco Cohen Ferreira Pantoja – Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém, PA

Gustavo Antonio Montenegro Guttman – Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Nova Friburgo, RJ

Hebert Roberto Araujo Silva – Colégio Brigadeiro Newton Braga, Rio de Janeiro, RJ

Hector Riveros – Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México, México

Helena Libardi – Universidade Federal de Lavras, PR

Hélio Salim de Amorim – Instituto de Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ

Henrique Cesar da Silva – Departamento de Metodologia do Ensino, Universidade Federal de Santa Catarina, SC

Ileana María Rosa Greca – Universidad de Burgos, Espanha

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

Isabel Krey Garcia – Centro de Ciências Naturais e Exatas, Universidade Federal de Santa Maria, RS

Italo Gabriel Neide – Centro Universitário Univates, Lajeado, RS

Jair Lúcio Prados Ribeiro – Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências, Universidade de Brasília, DF

Jandrews Lins Gomes – IFPE, Campus Pesqueira, PE

Janice Pereira Lopes – Instituto de Matemática e Estatística, Universidade Federal de Goiás, Campus Samambaia, Goiânia, GO

João Paulo Martins de Castro Chaib – Universidade Católica de Brasília, DF

Joaquim Anacleto – Departamento de Física, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal

Jonas Cegelka da Silva – Instituto Federal Farroupilha, Campus Santa Rosa, RS

José Cláudio Reis – Universidade do Estado do Rio de Janeiro, RJ

José de Pinho Alves Neto – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, SC

José Martins de Oliveira Jr. – Universidade de Sorocaba, Sorocaba, SP

José Paulo Gircoreano – Instituto Federal de São Paulo, São Paulo, SP

José Roberto da Rocha Bernardo – Faculdade de Educação, Universidade Federal Fluminense, Campus do Gragoatá, Niterói, RJ

José Roberto Tagliati – Departamento de Física, Universidade Federal de Juiz de Fora, MG

Jucelino Cortez – Instituto de Ciências Exatas e Geociências, Universidade de Passo Fundo, RS

Judismar Tadeu Guaitolini Junior – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Vitória, ES

Julia Flores Espejo – Departamento de Biología y Química, Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Caracas, Venezuela

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

Katemari Diogo da Rosa – Instituto de Física, Universidade Federal da Bahia, BA

Larissa Moreira Ferreira – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Leonir Lorenzetti – Departamento de Química e Eduquim, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR

Lisiane Araujo Pinheiro – Instituto Federal Catarinense, Campus Videira, 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

Luciano Soares Pedroso – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Campus JK, Diamantina, MG

Luiz Antonio Dworakowski – Universidade Federal do Pampa, Bagé, RS

Luiz Pinheiro Cordovil da Silva – Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétrica, Universidade de São Paulo, SP

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

Márcio Santos Miranda – Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa, Ensino e Consultoria, Campinas, SP

Márcio Sousa Amazonas – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, Manaus, AM

Marcos A. Araújo Silva – Departamento de Física, Universidade Federal do Ceará, Campus do Pici, Fortaleza, Ce

Marcos Fernandes Sobrinho – Instituto Federal Goiano, Campus Urutaí, GO

Marcos Rincon Voelzke – Programa de Mestrado e Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática, Universidade Cruzeiro do Sul, SP

Maria Cecília Pereira Santarosa – Departamento de Matemática, Universidade Federal de Santa Maria, RS

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

Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro – Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE

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

Marina Vargas Ferreira – Departamento de Construção Civil, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR

Marinez Meneghello Passos – Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Londrina, PR

Marta Maximo Pereira – CEFET/RJ, Unidade de Ensino Descentralizada de Nova Iguaçu, RJ

Miguel Ángel Ré – Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina

Mikiya Muramatsu – Instituto de Física, Universidade de São Paulo, SP

Nelson Canzian da Silva – Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Catarina, SC

Nelson Luiz Reyes Marques – Instituto Federal Sul-rio-grandense, RS

Nildo Loiola Dias – Universidade Federal do Ceará, Campus da UFC, Fortaleza, CE

Norberto Aranha – Universidade de Sorocaba, SP

Osmar Henrique Moura da Silva – Departamento de Física, Universidade Estadual de Londrina, PR

Osvaldo Frota Pessoa Junior – Departamento de Filosofia, Universidade de São Paulo, SP

Ourides Santin Filho – Universidade Estadual de Maringá, PR

Paulo Celso Ferrari – Instituto de Física, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, GO

Paulo César Costa de Oliveira – Instituto de Química e Biotecnologia, Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL

Paulo Henrique Guadagnini – Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Chapecó, SC

Paulo José Sena dos Santos – Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Catarina, SC

Paulo Sérgio Parreira – Departamento de Física, Universidade Estadual de Londrina, PR

Petrus Alcantara Jr. - Departamento de Física, Universidade Federal do Pará, PA

Rafael Campos – Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Catarina, SC

Rafael Gallina Delatorre – Universidade Federal de Santa Catarina, Campus de Joinville, SC

Rafael Silva C. – Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación, Valparaíso, Chile

Rafael Vidal Aroca – Departamento de Engenharia Mecânica, Universidade Federal de São Carlos, SP

Renné Medeiros de Araújo – Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Catarina, SC

Ricardo Floriano – Faculdade de Ciências Aplicadas, Universidade Estadual de Campinas, SP

Ricardo Karam – Department of Science Education da Universidade de Copenhague, Dinamarca

Roberto Saito – Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Catarina, SC

Robson de Sousa Nascimento – Departamento de Solos e Engenharia Rural, Universidade Federal da Paraíba, Areia, PB

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

Ronaldo Silva Rêgo – Universidade Federal de Alagoas, AL

Roseline Strieder – Instituto de Física, Universidade de Brasília, DF

Rosemar Ayres dos Santos – Universidade Federal da Fronteira Sul, Cerro Largo, RS

Rudinei Luiz Bogo – Universidade Positivo, Curitiba, PR

Saionara Moreira A. das Chagas – Instituto Geremário Dantas, Rio de Janeiro, RJ

Samir Lacerda da Silva – Instituto Federal do Espírito Santo, Coordenação de Física, Campus Vitória, ES

Silvio Luiz Rutz da Silva – Departamento de Física, Universidade Estadual de Ponta Grossa, PR

Stenio Octávio de Oliveira Cardoso – Centro Universitário Uma, Belo Horizonte, MG

Thaís Cyrino de Mello – Universidade Federal de São Paulo, Diadema, SP

Tiago Destéffani Admiral – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense, Campos dos Goytacazes, RJ

Tobias Espinosa de Oliveira – Departamento de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Ubiratan D'Ambrósio – Instituto de Matemática, Universidade Estadual de Campinas, SP

Vania Elisabeth Barlette – Centro Universitário Franciscano, Santa Maria, RS

Wagner Duarte José – Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade de Santa Cruz, BA

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

Washington Luiz Raposo – Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Nova Friburgo, RJ

Wilson Lopes – Departamento de Física, Universidade de Guarulhos, SP