

---

## PARECERISTAS DO VOLUME 27

---

André Koch Torres de Assis – Instituto de Física – UNICAMP – SP

André Ferrer P. Martins – Departamento de Educação – UFRN – RN

Andréia Guerra – CEFET– RJ

Attico Chassot – Unidade de Pós Graduação – Centro Universitário Metodista IPA – RS

Aurino Ribeiro Filho – Instituto de Física – UFBA – BA

Beatriz Aiziczon – Departamento Biomédico – Universidad Nacional de Tucumán – Argentina

Breno Arsioli Moura – Departamento de Ciências Exatas – Universidade Federal de Alfenas Alfenas – MG

Celso Matuo – Departamento de Física – UFSC – SC

Cibelle Celestino Silva – Instituto de Física – USP – São Carlos – SP

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

Cristiano Mattos – Departamento de Física Experimental – Instituto de Física – USP – SP

Daniel Gardelli – Departamento de Física – UEM – PR

Décio Auler – Centro de Educação – UFSM – RS

Deise Miranda Vianna – Instituto de Física – UFRJ – RJ

Délcio Basso – Instituto de Física – PUC – RS

Edmundo Carlos de Moraes – Departamento de Ecologia e Zoologia – UFSC – SC

Élgion L. S. Loreto – Departamento de Biologia – Universidade Federal de Santa Maria – RS

Eliane A. Veit – Instituto de Física – UFRGS – RS

Elio Carlos Ricardo – Departamento de Física – Universidade Católica de Brasília – DF

Fábio Bastos – Centro de Educação – UFSM – RS

Felipa Pacifico Ribeiro de Assis Silveira – UNIMESP – Centro Universitário Metropolitano de São Paulo – SP

Fernando Dagnoni Prado – Depto de Física – UNESP-Rio Claro – SP

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

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

Francisco Carlos Lavarda – Departamento de Física – Universidade Estadual Paulista – SP

Francisco Caruso – CBPF – Instituto de Física Armando Dias Tavares – UERJ – Rio de Janeiro – RJ

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

Hector Riveros – Instituto de Física – UNAM – México

Helena Libardi – Departamento de Física e Química – Universidade de Caxias do Sul – RS

Inês Prieto Schimdt – Departamento de Física/UFSM

João Batista Canalle – Instituto de Física – UERJ – RJ

Jorge Fonseca e Trindade – Unidade Técnico-Científica de Ciências Exactas e Experimentais – Escola Superior de Tecnologia e Gestão– Instituto Politécnico da Guarda – Guarda – Portugal

Jorge Valadares – Universidade Aberta – Lisboa – Portugal

José André P. Angotti – Departamento de Metodologia de Ensino – UFSC – SC

José Maria Filardo Bassalo – Departamento de Física – UFPA

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

Julia Salinas – Instituto de Física – Universidad Nacional de Tucumán – Argentina

Júlio César Penereiro – Centro de Ciências Exatas Ambientais e de Tecnologias – PUC-Campinas; Departamento de Raios Cósmicos e de Cronologias IFGW – UNICAMP – SP

Julio Daniel Blanco Zárate – Administración Nacional de Enseñanza Pública – Consejo de Enseñanza Secundaria – Montevideo – Uruguay

Lilia Maria Marques Siqueira – Departamento de Engenharia Elétrica – PUC – PR

Lilian Cristiane Almeida dos Santos – Universidade Federal do Pará – Campus de Santarém – PA

Lucio Sartori Farenzena – Departamento de Física – UFSC

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

Márcia Gorette Lima da Silva – Departamento de Química – UFRN – RN

Marco Antônio da Silva – Programa de Pós-Graduação em Educação – Universidade Estácio de Sá; Faculdade de Educação – UERJ – RJ

Marco Braga – CEFET – RJ

Marcos Cesar Danhoni Neves – Departamento de Física – UEM – PR

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

Maria Helena Steffani – Instituto de Física – UFRGS – RS

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

Maria Rita Otero – Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional del Centro – Buenos Aires – Argentina

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

Méricles Thadeu Moretti – Departamento de Matemática – UFSC – SC

Milton Antonio Auth – Univesidade Federal de Uberlândia – Campus do Pontal Ituiutaba – MG

Neiva Grandó – Departamento de Matemática – Universidade de Passo Fundo – RS

Nelson Canzian – Departamento de Física – UFSC – SC

Nelson Vani Leister – Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas – USP – SP

Newton de Figueiredo Filho – Departamento de Física e Química – Universidade Federal de Itajubá – MG

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

Paulo Acioly – Instituto de Física – UFF – RJ

Paulo Henrique Dionisio – Instituto de Física – UFRGS – RS

Paulo Mors – Instituto de Física – UFRGS – RS

Paulo Noronha Lisboa Filho – Departamento de Física – UNESP – Campus de Bauru – SP

Pedro Rocha Reis – Instituto Politécnico de Santarém; Faculdade de Ciências – Universidade de Lisboa – Portugal

Polônia Fusinato – Departamento de Física – UEM – PR

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

Tarso Cassol – Departamento de Física – UFSC – SC

Tatiana da Silva – Departamento de Física – UFSC – SC

Tháís Cyrino de Mello Forato – Pesquisadora colaboradora da Faculdade de Educação – USP – SP

Trieste – Instituto de Física – UFRGS – RS

Vânia Silveira – Departamento de Física – PUC – RS

Walter Laier – Instituto de Física – UFRGS – RS

Zélia Maria Jofili – Mestrado em Ensino de Ciências – Universidade Federal Rural de Pernambuco – PB