

A large wireframe globe is centered in the upper half of the page, with its grid lines intersecting the text.

XI ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES (EJP)

19 a 21 de Outubro de 2011

PALESTRANTES

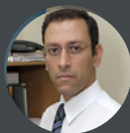


PALESTRANTES



David J. Griffiths

Trabalhou no Reed College de 1978 a 2009, tornando-se professor da Cátedra Howard Vollum de Ciências antes de aposentar-se. Griffiths estudou na The Putney School, com graduação na Universidade Harvard (B.A., 1964; M.A., 1966; Ph.D., 1970). Sua tese, "Covariant Approach to Massless Field Theory in the Radiation Gauge" sobre física de partículas teórica foi supervisionada por Sidney Coleman. É conhecido principalmente como autor de três livros texto de grande reconhecimento destinados a estudantes de graduação em física: Introduction to Elementary Particles (publicado em 1987, segunda edição 2008) Introduction to Quantum Mechanics (publicado em 1995, segunda edição 2004) Introduction to Electrodynamics (publicado em 1981, quarta edição 2012).



ADO JORIO DE VASCONCELOS

professor titular da Universidade Federal de Minas Gerais, especializado em instrumentação científica em óptica para nanoestruturas. É autor de livros importantes e recebeu prêmios como o Somiya Award e o ICTP Prize. Membro da Sociedade Brasileira de Física e da Academia Brasileira de Ciências, foi reconhecido como "Highly Cited Researcher" em 2016.



Burkhard Militzer

Nascido em 1970 em Dresden, Alemanha. Recebeu um diploma em física pela Humboldt University em Berlim em 1996 e um Ph.D. pela University of Illinois em Urbana-Champaign em 2000. Após três anos como pós-doutorado no Lawrence Livermore National Lab, trabalhei por quatro anos como membro associado da equipe no Geophysical Laboratory da Carnegie Institution of Washington. Em 2007, entrei para a UC Berkeley.



ENNIO CANDOTTI

Candotti estudou física na USP e na Universidade de Nápoles, especializando-se em física teórica e matemática. Foi professor em várias universidades, naturalizou-se brasileiro em 1983 e presidiu a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, recebendo o Prêmio Kalinga em 1999. Também presidiu a União Internacional para Comunicadores Científicos e recebeu o título de Doutor Honoris Causa em 2001. Aposentou-se em 2008, lecionou na Universidade do Estado do Amazonas e foi professor voluntário na UFAM. Criou o Museu da Amazônia (MUSA) em 2009, onde atuou como diretor-geral.

PALESTRANTES



THIAGO P. MAYER ALEGRE

Thiago Alegre é professor doutor no Departamento de Física Aplicada da Unicamp desde 2011, onde lidera um grupo de pesquisa sobre interações entre luz e ondas acústicas em sistemas micro- e nanoestruturados. Atualmente, é Coordenador de Graduação do IFGW e foi membro do Conselho Consultivo Editorial da revista APL Photonics. Tem doutorado em Ciências (2008) e Livre Docência pela Unicamp (2020). Foi coordenador de um laboratório de extensão em ciência e é membro de várias sociedades científicas, incluindo a Sociedade Brasileira de Física.



ROGÉRIO MENEZES DE ALMEIDA

Professor Associado III da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Possui graduação em Física pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2002), mestrado em Física pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2005) e doutorado em física pela Universidade Estadual de Campinas (2009), sendo membro da Colaboração Pierre Auger desde 2005. Foi Jovem Cientista do Nosso Estado da FAPERJ de 2016 a 2023. Tem experiência na área de Física de partículas e Raios Cósmicos, atuando principalmente nos seguintes temas: raios cósmicos e anisotropias.



Robert Stark

Obteve seu diploma em física e doutorado em ciências naturais na Universidade de Munique, em 1996 e 2001, respectivamente. Foi pós-doutor na ETH Zurique e, em 2003, tornou-se Líder de Grupo Júnior na Universidade de Munique, focando em tribologia e nanomanipulação. É membro da Rede de Excelência NanoBiotecnologia e do Centro de Nanociência, além de participar da Associação Alemã de Engenheiros e da Sociedade Alemã de Física. Recebeu em 2002 um prêmio para jovens pesquisadores em nanotecnologia.



Paulo Henrique Souto Ribeiro

Possuo graduação em Engenharia Industrial Elétrica pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (1988) e doutorado em Física pela Universidade Federal de Minas Gerais (1995). Atualmente sou Professor Titular na Universidade Federal de Santa Catarina. Tenho experiência na área de Óptica, atuando principalmente nos seguintes temas: utilização de estados emaranhados de fótons gêmeos da conversão paramétrica descendente no estudo de conceitos fundamentais da Mecânica Quântica e aplicações em Informação Quântica e Termodinâmica Quântica.