

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA

CORPO DOCENTE

ANA MARIA SENRA BREITSCHAFT

- Doutora em Física pela UFRJ, em 1996.
- Professora Adjunta (DE) do Depto. de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 2 artigos em periódicos.
- Coordena o Sistema de Tutoria de Física do Consórcio de Ensino a Distância do Estado do Rio de Janeiro (CEDERJ).
- Participou do Projeto de Aperfeiçoamento de Professores de Física em Serviço (Projeto Pró-Ciências CAPES/FAPERJ), 1998-2000.
- Participou do Curso de Atualização para Professores Regentes (Programa Sucesso Escolar, Secretaria Estadual de Educação / UFRJ), 2005.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

ANTÔNIO CARLOS FONTES DOS SANTOS

- Doutor em Física pela PUC-RJ, em 1999.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Participa do Programa de Pós-Graduação em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 25 artigos em periódicos e 53 artigos em anais de congressos.
- Participou do Curso de Atualização para Professores Regentes (Programa Sucesso Escolar, Secretaria Estadual de Educação / UFRJ), 2005.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

CARLOS EDUARDO MAGALHÃES DE AGUIAR

- Doutor em Física pela UFRJ, em 1989.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Participa do Programa de Pós-Graduação em Física da UFRJ
- Orientou 2 teses de mestrado em Física na UFRJ e 7 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 10 artigos em periódicos, 10 artigos em anais de congressos e 1 capítulo de livro.
- Coordenador da área de Física no Projeto de Reorientação Curricular da Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro (2005).
- Carga horária no programa: 12 horas semanais

CARLOS FARINA DE SOUZA

- Doutor em Física pela UFRJ, em 1989.
- Professor Titular (DE) do Depto. de Física Teórica do IF-UFRJ.
- Participa do Programa de Pós-Graduação em Física da UFRJ.
- Orientou 2 teses de mestrado e 5 teses de doutorado em Física na UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 17 artigos em periódicos.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

DEISE MIRANDA VIANNA

- Doutora em Educação pela USP, em 1998.
- Professora Adjunta (DE) do Depto. de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Participa do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática do CEFET-RJ e do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Biociências e Saúde da FIOCRUZ.
- Orientou 3 teses de mestrado na FIOCRUZ e UFRJ e 10 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 2 artigos em periódicos, 19 artigos em anais de congressos e 4 capítulos de livro.
- Dirigiu o Centro de Ciências do Estado do Rio de Janeiro (CECIERJ).
- Atual Secretária de Ensino da Sociedade Brasileira de Física.
- Carga horária no programa: 12 horas semanais

FERNANDO DE SOUZA BARROS

- PhD pela Universidade de Manchester, em 1960.
- Professor Emérito do Depto. de Física dos Sólidos do IF-UFRJ.
- Orientou 8 teses de mestrado e 8 teses de doutorado em Física na UFRJ e na Carnegie Mellon University.
- Nos últimos cinco anos publicou 3 artigos em periódicos, 1 artigo em anais de congressos e 2 capítulos de livro.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

FRANCISCO ARTUR BRAUN CHAVES

- PhD pela Universidade de Oxford, em 1979.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física dos Sólidos do IF-UFRJ.
- Orientou 1 tese de mestrado e 1 tese de doutorado em Física na UFRJ, e 3 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 4 artigos em periódicos.
- Coordenou o Curso de Licenciatura em Física do IF-UFRJ entre 1998 e 2005.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

HELIO SALIM DE AMORIM

- Doutor em Geologia pela UFRJ, em 2002.

- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física dos Sólidos do IF-UFRJ.
- Orientou 1 tese de mestrado em Geologia na UFRJ e 2 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 4 artigos em periódicos.
- Coordenou o Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF).
- Coordenou o Laboratório de Instrumentação para o Ensino do IF-UFRJ.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

JOÃO JOSÉ FERNANDES DE SOUSA

- Doutor em Física pela UFRJ, em 1992.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física dos Sólidos do IF-UFRJ.
- Orientou 7 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 1 artigo em periódicos e 5 artigos em anais de congressos.
- Coordena o Curso de Licenciatura em Física do IF-UFRJ.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

MARCUS VENICIUS COUGO PINTO

- PhD pela Universidade de Rochester, em 1988.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física Matemática do IF-UFRJ.
- Participa do Programa de Pós-Graduação em Física da UFRJ
- Orientou 1 tese de mestrado e 5 teses de doutorado em Física na UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 4 artigos em periódicos e 4 livros.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

MARIA ANTONIETA TEIXEIRA DE ALMEIDA

- Doutora em Física pela UFRJ, em 1990.
- Professora Adjunta (DE) do Depto. de Física Teórica do IF-UFRJ.
- Orientou 1 trabalho de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 2 artigos em periódicos, 5 artigos em anais de congressos e 4 livros.
- Coordenadora do Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF) desde 1988.
- Coordenadora do Sistema de Educação a Distância da UFRJ, de 2003 a 2005.
- Coordenadora de Extensão do IF-UFRJ.
- Coordenadora e professora do Projeto de Aperfeiçoamento de Professores de Física em Serviço (Projeto Pró-Ciências CAPES/FAPERJ) de 1996 a 1999.
- Coordenadora e professora do Curso de Especialização para Professores de Física (Projeto Pró-Ciências CAPES/FAPERJ), 2000.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

MARTA FEIJÓ BARROSO

- Doutora em Física pela UFRJ, em 1993.
- Professora Adjunta (DE) do Depto. de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Orientou 1 tese de mestrado em Ensino de Ciências no CEFET-RJ e 2 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 10 artigos em anais de congressos, 2 livros, e 1 capítulo de livro.
- Coordenadora do Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF) de 1997 a 2002.
- Coordenadora da área de Física do programa de Extensão do Consórcio CEDERJ, de 2002 a 2005.
- Coordenadora do Projeto de Aperfeiçoamento de Professores de Física em Serviço (Projeto Pró-Ciências CAPES/FAPERJ) de 1998 a 1999.
- Coordenadora do Curso de Especialização para Professores de Física (Projeto Pró-Ciências CAPES/FAPERJ), 2000.
- Coordenadora do Projeto de Reorientação Curricular para o Ensino Médio da Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro, 2004-2005.
- Coordenadora de Física do ProMed, Programa de Atualização para Professores do Ensino Médio (MEC/BID/SEE-RJ/UFRJ), 2005.
- Coordenadora do curso de atualização para professores de Física no Programa Sucesso Escolar (SEE-RJ/UFRJ), 2005.
- Coordenadora do Programa de Atualização para Professores do Ensino Médio de Ciências e Matemática (MEC/BID/SEE-RJ/UFRJ), 2006.
- Integrante do Laboratório de Ensino de Matemática e Ciências, centro de referência da Rede Nacional de Formação Continuada do MEC.
- Carga horária no programa: 12 horas semanais

MAURO MELCHIADES DORIA

- PhD pela Universidade de Yale, em 1983.
- Professor Titular (DE) do Departamento de Física dos Sólidos do IF-UFRJ.
- Participa do Programa de Pós-Graduação em Física da UFRJ.
- Orientou 2 teses de mestrado e 3 teses de doutorado em Física no CBPF e PUC-RJ, e 1 trabalho de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 12 artigos em periódicos e 1 livro.
- Carga horária no programa: 12 horas semanais

PENHA MARIA CARDOZO DIAS

- PhD pela Universidade de Boston, em 1980
- Professora Adjunta (DE) do Departamento de Física Matemática do IF-UFRJ.
- Orientou 6 trabalho de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 5 artigos em periódicos e 5 artigos em anais de congressos.

- Carga horária no programa: 8 horas semanais

RAUL JOSE DONANGELO

- PhD pela Universidade de Berkeley, em 1977
- Professor Titular (DE) do Departamento de Física Nuclear do IF-UFRJ
- Participa do Programa de Pós-Graduação em Física da UFRJ.
- Orientou 10 teses de mestrado e 4 teses de doutorado em Física na UFRJ e na Universidad de La República (Uruguai), e 3 trabalho de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 56 artigos em periódicos.
- Carga horária no programa: 12 horas semanais

SUSANA LEHRER DE SOUZA BARROS

- Mestre em Física pela Universidade de Manchester, em 1960.
- Professora Adjunta (aposentada) do IF-UFRJ.
- Orientou 1 tese de mestrado em Física na UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 4 artigos em periódicos, 3 artigos em anais de congressos e 2 capítulos de livro.
- Coordena os Projetos de Conclusão de Curso da Licenciatura em Física da UFRJ desde 1996.
- Representante do Brasil na Comissão de Ensino de Física da União Internacional de Física Pura e Aplicada (IUPAP), de 1985 a 1990.
- Secretária de Ensino da Sociedade Brasileira de Física, de 1987 a 1990
- Editora adjunta da Revista Brasileira de Ensino de Física, de 1990 a 1994.
- Membro da comissão editorial da Revista Brasileira de Ensino de Física, dos Cadernos Brasileiros de Ensino de Física, e da Revista de Pesquisa em Ensino de Ciências.
- Carga horária no programa: 12 horas semanais

VITORVANI SOARES

- Dr. dès Sciences pela Universidade de Lausanne, em 1991.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física Matemática do IF-UFRJ.
- Nos últimos cinco anos publicou 1 artigos em periódico.
- Orientou 6 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física do IF-UFRJ.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

WILMA MACHADO SOARES SANTOS

- Doutora em Física pela UFRJ, em 1995
- Professora Adjunta (DE) do Depto. de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Orientou 1 tese de mestrado em Engenharia Nuclear na UFRJ e 15 trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.

- Nos últimos cinco anos publicou 4 artigos em periódicos e 2 artigos em anais de congressos.
- Carga horária no programa: 8 horas semanais

NÚMERO TOTAL DE DOCENTES: 18

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENSINO DE FÍSICA**

COMISSÃO DELIBERATIVA

1. Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar (coordenador)
2. Deise Miranda Vianna
3. Marta Feijó Barroso
4. Mauro Melchíades Dória
5. Raul José Donangelo
6. Susana Lehrer de Souza Barros