

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA DO IF-UFRJ

## CORPO DOCENTE

### ***ANA MARIA SENRA BREITSCHAFT***

- Doutora em Física pela UFRJ, em 1996.
- Professora Adjunta (DE) do Depto.de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- 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).

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.
- Orientou vários trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ, e teses de mestrado em Física no IF-UFRJ.
- Participou do Projeto de Aperfeiçoamento de Professores de Física em Serviço (Projeto Pró-Ciências CAPES/FAPERJ).
- Responsável pela área de Física no Projeto de Reorientação Curricular para o Ensino Médio da Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro.

Carga horária no programa: 12 horas/semanais

### ***DEISE MIRANDA VIANNA***

- Doutora em Educação pela USP, em 1998.
- Professora Adjunta (DE) do Depto. Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Orientou vários trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.
- Orienta teses de mestrado e doutorado em Ensino de Ciências, na UFRJ e Fundação Oswaldo Cruz.
- 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 várias teses de mestrado e doutorado em Física no IF-UFRJ.

Carga horária no programa: 8 horas semanais

### **FRANCISCO ARTUR CHAVES**

- PhD pela Universidade de Oxford, em 1979.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física dos Sólidos do IF-UFRJ.
- Coordenador do Curso de Licenciatura em Física do IF-UFRJ.
- Orientou vários trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ, e teses de mestrado e doutorado em Física no IF-UFRJ.

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 Nuclear do IF-UFRJ.
- Orientou trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física do IF-UFRJ.
- Coordena 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

### **ILDEU DE CASTRO MOREIRA**

- Doutor em Física pela UFRJ, em 1996.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física Teórica do IF-UFRJ.
- Orientou várias teses de mestrado e doutorado em Física, História da Ciência, e Ensino de Física, na UFRJ e em outras instituições.

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.
- Orientou várias teses de mestrado e doutorado no IF-UFRJ.
- Elabora material didático para o curso de Licenciatura em Física a distância do consórcio CEDERJ.

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.
- Coordena o Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF) desde 1988.
- Elaborou material didático para o curso de Licenciatura em Física a distância do consórcio CEDERJ.
- Coordena disciplina de curso de Licenciatura em Física a distância do CEDERJ.
- Diretora da Divisão de Ensino a Distância da UFRJ.
- Coordenadora e professora do Projeto de Aperfeiçoamento de Professores de Física em Serviço (Projeto Pró-Ciências – CAPES/FAPERJ).
- Coordenadora e professora do Curso de Especialização para Professores de Física, 2000 (Projeto Pró-Ciências – CAPES/FAPERJ).

Carga horária no programa: 8 horas semanais

### **MARTA FEIJÓ BARROSO**

- Doutora em Física pela UFRJ, em 1993.
- Professora (DE) do Departamento de Física Nuclear do IF-UFRJ
- Coordenadora da área de Física do programa de Extensão do Consórcio CEDERJ (formação continuada para professores da educação básica).
- Orienta trabalhos de conclusão de curso da Licenciatura em Física da UFRJ.
- Elabora material didático para ensino a distância no consórcio CEDERJ.
- Coordenadora do Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF) de 1997 a 2002
- Coordenadora e professora do Projeto de Aperfeiçoamento de Professores de Física em Serviço (Projeto Pró-Ciências – CAPES/FAPERJ).
- Coordenadora e professora do Curso de Especialização para Professores de Física, 2000 (Projeto Pró-Ciências – CAPES/FAPERJ).
- Coordenadora do Projeto de Reorientação Curricular para o Ensino Médio da Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro.

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.
- Orientou várias teses de mestrado e doutorado em Física, e trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.

Carga horária no programa: 12 horas semanais

### **PENHA MARIA C. DIAS**

- PhD pela Universidade de Boston, em 1980
- Professora Adjunta (DE) do Departamento de Física Matemática do IF-UFRJ.
- Orientou vários trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física do IF-UFRJ.
- Orienta teses de mestrado e doutorado em História da Ciência na UFRJ.

Carga horária no programa: 8 horas semanais

### **RAUL J. DONANGELO**

- PhD pela Universidade de Berkeley, em 1977
- Professor Titular (DE) do Departamento de Física Nuclear do IF-UFRJ
- Orientou várias teses de mestrado e doutorado em Física no IF-UFRJ e outras instituições, e trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física da UFRJ.

Carga horária no programa: 8 horas semanais

### **SUSANA DE SOUZA BARROS**

- Mestre em Física pela Universidade de Manchester, em 1961.
- Professora Adjunta (aposentada) do IF-UFRJ.
- Coordenadora dos 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.
- 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

### **VALMAR CARNEIRO BARBOSA**

- Doutor em Física pela UFRJ, em 1993.
- Professor Adjunto (DE) do Departamento de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Orientou teses de mestrado em Física no IF-UFRJ.

Carga horária no programa: 8 horas semanais

### **VITORVANI SOARES**

- Dr. ès Sciences pela Universidade de Lausanne, em 1991.
- Professor Adjunto (DE) do Depto. de Física Matemática do IF-UFRJ

- Orienta trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física do IF-UFRJ.

Carga horária no programa: 8 horas semanais

***WILMA MACHADO S. SANTOS***

- Doutora em Física pela UFRJ, em 1995
- Professora Adjunta (DE) do Depto. de Física Nuclear do IF-UFRJ.
- Orientou vários trabalhos de conclusão de curso na Licenciatura em Física do IF-UFRJ.

Carga horária no programa: 8 horas semanais

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
ENSINO DE FÍSICA DO IF-UFRJ**

**COMISSÃO DE COORDENAÇÃO**

**Coordenador:**

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Membros docentes internos:**

Deise Miranda Vianna

Marta Feijó Barroso

Mauro Melchíades Dória

Raul José Donangelo

**Membro docente externo:**

Susana de Souza Barros

*Comissão indicada pela Congregação do Instituto de Física  
em 22 de dezembro de 2004*