



## Corpo Docente

Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Nome: ANA MARIA SENRA BREITSCHAFT

Documento: 55002692753

Horas de Dedicção Semanal na IES: 40 no programa: 10 Docente Permanente: Sim Dedicção Exclusiva: Sim

## Titulação

Nível: DOUTORADO Ano: 1996 IES: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO País: BRASIL

Orientador: Luiz Felipe Alvahydo de Ulhoa Canto

Área de titulação: FÍSICA

## Experiência Orientação (Número)

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
1					

1

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Coordena o Sistema de Tutoria de Física do Consórcio de Ensino a Distância do Estado do Rio de Janeiro (CEDERJ).

Nome: ANTÔNIO CARLOS FONTES DOS SANTOS

Documento: 00269846794

Horas de Dedicção Semanal na IES: 40 no programa: 10 Docente Permanente: Sim Dedicção Exclusiva: Sim

## Titulação

Nível: DOUTORADO Ano: 1999 IES: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO País: BRASIL

Orientador: Eduardo Chaves Montenegro

Área de titulação: FÍSICA

## Experiência Orientação (Número)

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

Nome: CARLOS EDUARDO MAGALHÃES DE AGUIAR

Documento: 49556550763

Horas de Dedicção Semanal na IES: 40 no programa: 12 Docente Permanente: Sim Dedicção Exclusiva: Sim

## Titulação

Nível: DOUTORADO Ano: 1988 IES: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO País: BRASIL

Orientador: Raul Donangelo

Área de titulação: FÍSICA

## Experiência Orientação (Número)

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
20	7			2	

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Autor da orientação curricular para o ensino de Física da rede pública do Estado do Rio de Janeiro (2005).

- Membro da comissão organizadora do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física (2005, Rio de Janeiro).

- Editor da série de livros para professores do ensino médio "Temas Atuais de Física", organizada pela Sociedade Brasileira de Física (2005-2006).



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Nome: CARLOS FARINA DE SOUZA

Documento: 62762397715

Horas de Dedicação Semanal na IES: 40 no programa: 10 Docente Permanente: Sim Dedicação Exclusiva: Sim

## Titulação

Nível: DOUTORADO Ano: 1989 IES: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO País: BRASIL

Orientador: Arvind Narayan Vaidya

Área de titulação: FÍSICA

## Experiência Orientação (Número)

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
34				3	8

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

Nome: DEISE MIRANDA VIANNA

Documento: 21467315753

Horas de Dedicação Semanal na IES: 40 no programa: 12 Docente Permanente: Sim Dedicação Exclusiva: Sim

## Titulação

Nível: DOUTORADO Ano: 1998 IES: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO País: BRASIL

Orientador: Anna Maria Pessoa de Carvalho

Área de titulação: EDUCAÇÃO

## Experiência Orientação (Número)

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
5	14		1	3	

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Dirigiu o Centro de Ciências do Estado do Rio de Janeiro (CECIERJ).
- Atual Secretária de Ensino da Sociedade Brasileira de Física.
- Editora da série de livros para professores do ensino médio "Temas Atuais de Física", organizada pela Sociedade Brasileira de Física.
- Membro da Comissão Organizadora de diversas reuniões na área de ensino de ciências: VII Conferência Interamericana sobre Educação em Física (2000, Gramado; Costa Rica, Presidente do Comitê 2006-2009), VIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (2002, Águas de Lindóia), Ensino de Física: Reflexões (2005, Brasília), XVI e XVII Simpósio Nacional de Ensino de Física (2005, Rio de Janeiro; 2007, São Luiz).

Nome: FERNANDO DE SOUZA BARROS

Documento: 24427667791

Horas de Dedicação Semanal na IES: 40 no programa: 10 Docente Permanente: Sim Dedicação Exclusiva: Sim

## Titulação

Nível: DOUTORADO Ano: 1960 IES: MANCHESTER UNIVERSITY País: GRÃ-BRETANHA

Orientador: Samuel Devons e Aubrey Jaffe

Área de titulação: FÍSICA

## Experiência Orientação (Número)

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
				8	8

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Participou da elaboração dos conteúdos para a prova de Física do Exame Nacional de Cursos, 1999.



**Identificação da Proposta:** 3826 - Ensino de Física

**Área Básica:** ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

**Nível (is):** MESTRADO PROFISSIONAL

**IES:** UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

**Nome:** FRANCISCO ARTUR BRAUN CHAVES

**Documento:** 12791555153

**Horas de Dedicção Semanal na IES:** 40 **no programa:** 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim

**Titulação**

**Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1979 **IES:** UNIVERSITY OF OXFORD **País:** GRÃ-BRETANHA

**Orientador:** Robert Berman

**Área de titulação:** FÍSICA

**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
	3			1	1

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Coordenou o Curso de Licenciatura em Física do IF-UFRJ entre 1998 e 2005.

**Nome:** HELIO SALIM DE AMORIM

**Documento:** 49560913700

**Horas de Dedicção Semanal na IES:** 40 **no programa:** 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim

**Titulação**

**Nível:** DOUTORADO **Ano:** 2002 **IES:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **País:** BRASIL

**Orientador:** Isabel Pereira Ludka

**Área de titulação:** GEOLOGIA

**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
7	2			1	

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Coordenou o Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF).

- Coordenou o Laboratório de Instrumentação para o Ensino do IF-UFRJ.

**Nome:** JOAO JOSE FERNANDES DE SOUSA

**Documento:** 56547293734

**Horas de Dedicção Semanal na IES:** 40 **no programa:** 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim

**Titulação**

**Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1992 **IES:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **País:** BRASIL

**Orientador:** Ney Vernon Vugman

**Área de titulação:** FÍSICA

**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
	8				

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Membro da comissão organizadora do XVI Simpósio Nacional de Ensino de Física (2005, Rio de Janeiro).

- Coordenador do Curso de Licenciatura em Física do IF-UFRJ, a partir de 2006.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

**Nome:** MARCUS VENICIUS COUGO PINTO**Documento:** 31434860744**Horas de Dedicção Semanal** na IES: 40 no programa: 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim**Titulação****Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1988 **IES:** UNIVERSITY OF ROCHESTER **País:** ESTADOS UNIDOS**Orientador:** Susumo Okubo**Área de titulação:** FÍSICA**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
2				1	5

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

**Nome:** MARIA ANTONIETA TEIXEIRA DE ALMEIDA**Documento:** 36147800744**Horas de Dedicção Semanal** na IES: 40 no programa: 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim**Titulação****Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1990 **IES:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **País:** BRASIL**Orientador:** JOAO BARCELOS NETO**Área de titulação:** FÍSICA**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
1					

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- 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.

**Nome:** MARTA FEIJÓ BARROSO**Documento:** 50730720730**Horas de Dedicção Semanal** na IES: 40 no programa: 12 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim**Titulação****Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1993 **IES:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **País:** BRASIL**Orientador:** TAKESHI KODAMA**Área de titulação:** FÍSICA**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
4	2		1		

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- Coordenadora do Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF) de 1997 a 2002.
- Coordenadora de Tutoria - Física do Consórcio Cederj de 2001 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.



Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

**Nome:** MAURO MELCHIADES DORIA**Documento:** 34423338734**Horas de Dedicção Semanal** na IES: 40 no programa: 12 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim**Titulação****Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1983 **IES:** YALE UNIVERSITY**País:** ESTADOS UNIDOS**Orientador:** Feza Gürsey**Área de titulação:** FÍSICA**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
	2			2	3

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

**Nome:** PENHA MARIA CARDOZO DIAS**Documento:** 05756618600**Horas de Dedicção Semanal** na IES: 40 no programa: 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim**Titulação****Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1980 **IES:** BOSTON UNIVERSITY**País:** ESTADOS UNIDOS**Orientador:** Abner Shimony**Área de titulação:** FÍSICA**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
7	6				

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

**Nome:** RAUL JOSE DONANGELO**Documento:** 54845807734**Horas de Dedicção Semanal** na IES: 40 no programa: 12 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim**Titulação****Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1977 **IES:** UNIVERSITY OF CALIFORNIA, UCLA**País:** ESTADOS UNIDOS**Orientador:** JOHN OSCAR RASMUSSEN JR.**Área de titulação:** FÍSICA**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
	3			10	4

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

**Nome:** SUSANA LEHRER DE SOUZA BARROS**Documento:** 30015685772**Horas de Dedicção Semanal** na IES: 40 no programa: 12 **Docente Permanente:** Sim **Dedicção Exclusiva:** Sim**Titulação****Nível:** MESTRADO **Ano:** 1960 **IES:** MANCHESTER UNIVERSITY**País:** GRÃ-BRETANHA**Orientador:** David Binnie**Área de titulação:** FÍSICA**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
10	30	1		2	

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

- 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



**Identificação da Proposta:** 3826 - Ensino de Física

**Área Básica:** ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

**Nível (is):** MESTRADO PROFISSIONAL

**IES:** UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

de Ciências.

- Editora dos Cadernos Didáticos da UFRJ, de 1990 a 1992.
- Editora adjunta da Revista Brasileira de Ensino de Física, de 1990 a 1994.
- 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.
- Membro das comissões organizadoras de várias conferências nacionais e internacionais na área de Ensino de Ciências.
- Coordenadora do Projeto Fundação Física da UFRJ (SPEC/PADCT/CAPES), de 1983 a 1997.
- Coordenadora do Projeto de Aperfeiçoamento de Professores de Física em Serviço (Projeto Pró-Ciências FAPERJ/CAPES/PADCT) em 1997.
- Coordenadora dos Projetos de Conclusão de Curso da Licenciatura em Física da UFRJ desde 1996.

**Nome:** VITORVANI SOARES

**Documento:** 72339543720

**Horas de Dedicação Semanal na IES:** 40 **no programa:** 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicação Exclusiva:** Sim

**Titulação**

**Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1991 **IES:** UNIVERSITE DE LAUSANNE **País:** SUIÇA

**Orientador:** Léo Rinderer

**Área de titulação:** FÍSICA

**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
	6				1

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso

**Nome:** WILMA MACHADO SOARES SANTOS

**Documento:** 51113350725

**Horas de Dedicação Semanal na IES:** 40 **no programa:** 10 **Docente Permanente:** Sim **Dedicação Exclusiva:** Sim

**Titulação**

**Nível:** DOUTORADO **Ano:** 1995 **IES:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **País:** BRASIL

**Orientador:** Solange May Cuiabano Barros

**Área de titulação:** FÍSICA

**Experiência Orientação (Número)**

IC*	TCC*	ESP*	MP*	ME*	DO*
	22				1

Experiência profissional não-acadêmica relacionada com a área ou tipo de formação proposta para o curso