



## Conferência de Digitação Consolidação Programa

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Trabalhos Completos em Periódicos**

Total	15
Com Autores Discentes	3

**Outras Publicações**

Anais Completos	32
Produção Artística	0
Produção Técnica	18

**Pesquisa**

Projetos de Pesquisa	8
Linhas de Pesquisa	3

**Trabalhos de Conclusão**

Qtd Dissertações	0
Qtd Teses	0

**Tempo Médio de Titulação (em meses)**

Mestrado Acadêmico	0
Doutorado	0
Mestrado Prof.	0

**Recursos Humanos**

Qtd Docentes	21
Qtd Discentes	27
Qtd Participante Externo	53



## Conferência de Digitação Consolidação Docente

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Instituição:** UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

<b>Docente:</b> Alexandre Carlos Tort			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	1
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Ana Maria Senra Breitschaft			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	2
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Antônio Carlos Fontes dos Santos			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	1	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
Trabalhos completos em periódicos	4	Resumos	0
Anais completos	2	Produções Técnicas	0
Projetos	2	Produções Artísticas	0
Livros	1		
<b>Docente:</b> Carlos Farina de Souza			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	3	Resumos	0
Anais completos	1	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Deise Miranda Vianna			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	0
Anais completos	13	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	2		
<b>Docente:</b> Fernando de Souza Barros			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	1		
<b>Docente:</b> Filadelfo Cardoso Santos			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Francisco Artur Braun Chaves			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Helio Salim de Amorim			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	4
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	4	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Joao Jose Fernandes de Sousa			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	1	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0

<b>Livros</b>	0		
<b>Docente:</b> Marcus Venicius Cougo Pinto			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Maria Antonieta Teixeira de Almeida			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	2
Anais completos	0	Produções Técnicas	4
Projetos	2	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Marta Feijó Barroso			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	2
Anais completos	4	Produções Técnicas	12
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Mauro Melchhiades Doria			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Penha Maria Cardozo Dias			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	2	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Raul Jose Donangelo			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Ricardo Borges Barthem			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Susana Lehrer de Souza Barros			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	3	Produções Técnicas	1
Projetos	2	Produções Artísticas	0
Livros	1		
<b>Docente:</b> Vitorvani Soares			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	2	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
<b>Docente:</b> Wilma Machado Soares Santos			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	2	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		



## Conferência de Digitação Programas

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Dados do Programa

Área do Programa: 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Regime Letivo: Semestral

Endereço

Logradouro: Cidade Universitária, Centro de Tecnologia, Bl. A

Bairro: Ilha do Fundão

UF: RJ

CEP: 21941972

Telefone: 21 2562-7271

21 2562-7187

Cidade: Rio de Janeiro

Caixa Postal: 68528

Ramal:

Fax:

E-Mail: pef@if.ufrj.br

WEB Site: <http://www.if.ufrj.br/~pef/>Áreas de Concentração

Ensino e Aprendizagem de Física

Financiadores

Nome	Classificação	UF
PADCT	Prog. Especial de Fomento	DF
PRONEX	Prog. Especial de Fomento	DF
CAPES - DS	Órgão Federal	DF
CAPES - PET	Órgão Federal	DF
CAPES - PICDT	Órgão Federal	DF
CAPES - PROIN	Órgão Federal	DF
CAPES - REENGE	Órgão Federal	DF
CAPES - MINTER	Órgão Federal	DF
CAPES - OUTROS	Órgão Federal	DF
CNPq	Órgão Federal	DF
FINEP	Órgão Federal	RJ
MEC	Órgão Federal	DF
MCT	Órgão Federal	DF
CAPES - DS	Órgão Federal	DF
FAPERJ	Fundação Estadual de Apoio à Pesquisa	RJ



## Conferência de Digitação

### Cursos

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Curso:** ENSINO DE FÍSICA - Mestrado Profissional - 2008**Dados Básicos****Coordenador:** Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar**Créditos para titulação:****Disciplinas:** 24.0**Trabalho de conclusão:** 1.0**Outros:** 1.0**Equivalência horas de aula/crédito:** 15**Áreas de Concentração Associadas ao Curso**

Ano Início	Área de Concentração
2008	Ensino e Aprendizagem de Física



## Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Objetivos (Visão Geral, Evolução e Tendências)

Os objetivos do curso de Mestrado Profissional em Ensino de Física são:

- 1) Aperfeiçoamento profissional de professores de Física, com ênfase nos conteúdos de Física e nos aspectos teóricos, metodológicos e epistemológicos do ensino desta ciência.
- 2) Desenvolvimento e avaliação de métodos, materiais didáticos e práticas pedagógicas para o ensino de Física.

O público alvo do curso são professores de Física em atividade na educação básica ou superior, aos quais são fornecidos elementos para que desenvolvam uma visão sólida e abrangente da Física e das teorias sobre seu ensino e aprendizagem, assim como instrumentos lhes permitam ligar esses conhecimentos à prática docente.

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física completou dois anos de atividade em 2009. Mesmo considerando que tal período é relativamente curto, já é possível ter uma avaliação positiva dos resultados obtidos e identificar sinais promissores com relação ao futuro. A grande procura por vagas no Mestrado Profissional em Ensino de Física (4 candidatos/vaga nos processos seletivos já realizados) mostrou que existe uma demanda reprimida por esse tipo de curso no Estado do Rio de Janeiro. Isso se refletiu no ingresso de alunos de alta qualidade, que têm desenvolvido trabalhos de ótimo nível. A produção acadêmica do Programa (artigos, material instrucional, etc.) é expressiva, tanto em qualidade quanto em quantidade e variedade, e mostra um crescimento acentuado ano a ano. A participação dos mestrandos nessa produção já é significativa e tende a aumentar à medida que os trabalhos de dissertação se desenvolvem. A primeira dissertação do Programa foi concluída em fevereiro de 2010, em tempo bem inferior aos três anos previstos para mestrados profissionais.

O Programa está formando professores altamente qualificados e desenvolvendo propostas inovadoras para o ensino de Física. Há grande carência de recursos humanos e material instrucional com essas características no Estado do Rio de Janeiro (e no Brasil, em geral), de modo que é justificado afirmar que as atividades do Programa terão impacto educacional relevante. Esse impacto deve ter uma dimensão social importante: cerca de 70% dos mestrandos do Programa são professores em atividade em escolas públicas e estão em contato direto com a parcela da população que é mais atingida pelas deficiências do sistema educacional brasileiro.

### Integração com a Graduação (Benefícios Recíprocos da Integração, Normas e Resultados)

Todos os docentes do Programa de Ensino de Física atuam também nos cursos de graduação do Instituto de Física da UFRJ, em particular na Licenciatura em Física. Os seminários de pesquisa que o Programa realiza semanalmente, versando sobre temas relacionados ao ensino de Física, são assistidos por muitos alunos da Licenciatura. Os projetos de pesquisa do Programa têm dado origem a diversos trabalhos de conclusão do curso de Licenciatura.

### Estágio de Docência (do pós-graduando junto aos alunos de graduação)

#### Infra-estrutura

##### Laboratório

- 1) Salas de atividade experimental.

Duas salas para preparo e realização de atividades experimentais estão reservadas para o Programa. Elas contam com equipamento eletrônico e mecânico adquiridos com recursos da Faperj para uso no Programa.



## Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2009

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

2) Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF).

O LADIF é um laboratório de desenvolvimento de material didático, dispoñdo de oficinas, computadores, equipamentos de edição de vídeo, salas especiais para demonstrações experimentais, auditório com recursos audiovisuais e um grande acervo de experimentos e vídeos educativos na área de Física.

3) Oficinas mecânica e eletrônica.

O Programa tem acesso às oficinas mecânica e eletrônica do Instituto de Física da UFRJ, que estão bem aparelhadas e contam com pessoal técnico especializado.

### **Biblioteca**

1) Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ.

A Biblioteca Plínio Sussekind Rocha possui mais de 10.000 livros em todos os setores da Física, acervo específico dedicado ao Ensino de Física, computadores para acesso direto ao Portal de Periódicos da Capes e cerca de 200 coleções de periódicos. Entre os periódicos estão vários títulos de circulação internacional na área de Ensino de Física, como Physics Education, American Journal of Physics, European Journal of Physics, The Physics Teacher e outros. Em 2009, cerca de 50 novos títulos foram adquiridos com recursos da Finep e Faperj e incorporados ao acervo dedicado ao Ensino de Física.

2) Biblioteca do Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza da UFRJ.

A Biblioteca do CCMN tem acervo de aproximadamente 20.000 livros e 1.000 coleções de periódicos, abrangendo várias áreas das Ciências Naturais e da Matemática.

3) Portal de Periódicos da Capes.

Os discentes e docentes do Programa de Ensino de Física têm acesso ao Portal de Periódicos da Capes a partir de qualquer computador ligado a internet, via senhas de uso pessoal dadas pelo Sistema de Bibliotecas da UFRJ.

### **Recursos de Informática**

O corpo discente do Programa tem acesso ao Laboratório de Informática do Instituto de Física da UFRJ, com 40 computadores distribuídos em três salas, conexão de alta velocidade à Internet e acesso direto ao Portal de Periódicos da Capes.

### **Outras Informações**

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física conta com secretaria e infra-estrutura administrativa próprias.



## Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Atividades Complementares (Atividades dos Docentes fora do âmbito do Programa)

#### 1) Participação no Corpo Editorial de Periódicos Científicos

- Susana L. S. Barros: editora da revista Ciência em Tela, membro do Conselho Editorial da Revista Brasileira de Ensino de Física, membro do Conselho Editorial do Caderno Brasileiro de Ensino de Física.
- Deise M. Vianna: editora adjunta da revista Ciência em Tela, membro do Conselho Editorial do Latin-American Journal of Physics Education.
- Penha M. C. Dias: membro do Conselho Editorial da Revista da Sociedade Brasileira de História da Ciência.

#### 2) Direção de Sociedades Científicas

- Deise M. Vianna: membro do Conselho da Sociedade Brasileira de Física, presidente do Comitê das Conferências Interamericanas de Ensino de Física.

### Trabalhos em Preparação (Produção Bibliográfica, Técnica e Artística relevante e de longa duração)

### Intercâmbios Institucionais (Atividades Conjuntas e Sistemáticas do Programa com seus Congêneres)

Docentes do Programa de Ensino de Física da UFRJ mantêm colaborações acadêmicas com pesquisadores de outros programas de pós-graduação nas áreas de Ensino de Ciências e Matemática e de Educação. Há uma interação particularmente intensa com o Programa de Ensino de Matemática da UFRJ, com a realização de seminários conjuntos e o desenvolvimento comum de trabalhos de pesquisa.

### Auto Avaliação - Em quais pontos o programa precisa melhorar

O maior problema do Programa, atualmente, é o financiamento de suas atividades. Não contamos com nenhum apoio financeiro da Capes ou CNPq, seja na forma de recursos para custeio e investimento, seja em bolsas para os estudantes.

### Auto Avaliação - Pontos Fortes do Programa

A qualidade acadêmica e o empenho profissional dos corpos docente e discente.





## Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Ensino a Distância

Sim. Uma parcela significativa do corpo docente do Programa atua no curso semi-presencial de Licenciatura em Física oferecido pelo consórcio UFRJ-CEDERJ. O Programa de Ensino de Física, entretanto, não tem no momento cursos a distância ou semi-presenciais.

### Outras Informações

#### 1) Dissertações concluídas:

A primeira dissertação do Programa de Ensino de Física da UFRJ, de autoria de Marta Maximo Pereira, foi concluída em fevereiro de 2010. A banca examinadora foi composta pelos profs. Vitorvani Soares (orientador, UFRJ), Marco Antonio Barbosa Braga (Cefet-RJ) e Filadelfo Cardoso Santos (UFRJ). O título da dissertação é "Ufa!! Que calor é esse?! Rio 40 graus -- Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio". O texto completo encontra-se em [http://www.if.ufrj.br/~pef/producao\\_academica/producao\\_academica.html](http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/producao_academica.html).

Durante seus dois anos como aluna do Programa, de 2008 a 2009, a autora da dissertação publicou quatro artigos em anais de conferências nacionais e internacionais, e teve um trabalho aceito para publicação (em 2010) no periódico "The Physics Teacher".

#### 2) Seminários:

O Programa de Ensino de Física realiza seminários semanais sobre temas de interesse para o ensino de Física. Os seminários já realizados podem ser encontrados na página do Programa, em <http://www.if.ufrj.br/~pef/>.

#### 3) Acompanhamento de Prática Docente:

O Acompanhamento de Prática Docente é requisito para a integralização curricular do curso de Mestrado Profissional em Ensino de Física. Ele constitui-se em procedimento realizado conjuntamente pelo orientador de dissertação de mestrado e seu orientado, no qual o orientador acompanha atividades de ensino que o mestrando desenvolve na instituição onde trabalha.

#### 4) Projetos financiados por agências de fomento:

Os seguintes projetos de pesquisa de docentes do Programa de Ensino de Física da UFRJ foram financiados por agências de fomento em 2009. Os financiamentos totalizaram cerca de R\$300.000.

Projeto: Caronte - Conteúdos de Astronomia para o Ensino Baseado em Tecnologias

Coordenadora: Marta Feijó Barroso

Agência financiadora: CNPq

Edital: Popularização da Astronomia (MCT/CNPq 63/2008)

Período: 2009-2011

Valor: R\$23.000 (mais duas bolsas de iniciação científica)

Projeto: Laboratório Didático do Instituto de Física, um espaço de divulgação científica da UFRJ

Coordenadora: Maria Antonieta Teixeira de Almeida

Agência financiadora: Faperj

Edital: Difusão e Popularização de Ciência e Tecnologia (2008)

Período: 2008-2009

Valor: R\$100.000

Projeto: Pesquisa e Desenvolvimento em Ensino de Física e Formação de Professores

Coordenadora: Marta Feijó Barroso

Agência financiadora: Faperj

Edital: APQ1 - Auxílio à pesquisa básica (2008/1)

Período: 2008-2009

Valor R\$28.800

Projeto: Ensinar e Aprender Física Experimental e Virtualmente

Coordenadora: Marta Feijó Barroso

Agência financiadora: Faperj

Edital: Apoio à Melhoria do Ensino de Ciências e de Matemática em Escolas Públicas Sediadas no Estado do Rio de Janeiro (2008)

Período: 2008-2009

Valor: R\$39.582 (mais duas bolsas TCT para professores e 2 bolsas iniciação científica junior)

Projeto: Experimentos Didáticos de Física Baseados em Computador



## Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Coordenador: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

Edital: APQ1 - Auxílio à Pesquisa (2007)

Período: 2008-2009

Valor: R\$18.000

Projeto: Ensino de Ciências e Formação de Professores

Coordenadora: Marta Feijó Barroso

Agência financiadora: Faperj

Edital: Apoio às Escolas Públicas do Estado do Rio de Janeiro (2007)

Período: 2007-2009

Valor: R\$29.940 (mais duas bolsas TCT para professores)

Projeto: Propostas para o ensino de Física em escolas públicas do Ensino Médio, priorizando uma abordagem em Ciência-Tecnologia-Sociedade

Coordenadora: Deise Miranda Vianna

Agência financiadora: Faperj

Edital: Apoio às Escolas Públicas do Estado do Rio de Janeiro (2007)

Período: 2007-2009

Valor: R\$29.000

Projeto: Novas perspectivas para o ensino de física na educação básica: Propostas para uma formação cidadã centrada no enfoque Ciência-Tecnologia-Sociedade

Coordenadora: Deise Miranda Vianna

Agência financiadora: Faperj

Edital: APQ1 - Auxílio à pesquisa

Período: 2007-2009

Valor: R\$24.000

### Críticas/Sugestões

Críticas e sugestões sobre o aplicativo Coleta de DadosCríticas e sugestões sobre a Avaliação

### Produções mais Relevantes

#### Solidariedade:

O Programa de Ensino de Física da UFRJ tem apenas dois anos de existência. Ainda é cedo para o desenvolvimento efetivo de ações de apoio a outros programas de pós-graduação.

#### Nucleação:

O Programa de Ensino de Física da UFRJ completou dois anos de atividade em 2009. Ainda não é possível, portanto, apresentar efeitos externos associados a egressos do Programa. É razoável afirmar, entretanto, que os profissionais altamente qualificados formados pelo Programa terão um papel catalisador nas instituições de ensino onde trabalham. Isso deve ocorrer com relativa rapidez em locais como o Colégio Pedro II, tradicional escola pública do Rio de Janeiro, onde um número apreciável (8) dos mestrandos do Programa leciona atualmente.

#### Visibilidade:

O Programa de Ensino de Física da UFRJ tem página na internet, em <http://www.if.ufrj.br/~pef/>. Na página estão informações sobre a estrutura do curso, o regime acadêmico, o processo de seleção de novos alunos, os corpos docente e discente, a produção científica e técnica, os recursos



## Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

vindos de órgãos de fomento, os cursos ministrados, a programação de seminários, etc.

A visibilidade do Programa reflete-se na procura elevada pelos concursos de ingresso, com 4 candidatos para cada vaga oferecida.



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Categoria: Docente**

Documento: 19269650006

Nome: Alexandre Carlos Tort

Nome abreviado: Tort, A. C.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano de Nascimento: 1949

Sexo: Masculino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado

Ano da titulação: 1997

Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UFRJ

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País: BRASIL

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente

Mês/Ano início: 1/1978

Mês fim: 12

Vínculo: Servidor Público ou CLT

Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:

Mês de início do afastamento:

Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados****Pós Graduação**

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 1

Doutorado: 0

**Graduação**

Monografia em Graduação: 0

Iniciação Científica: 0

Tutoria: 0

**Atividade Letiva na Graduação**

Carga Horária Anual: 240

Número de Disciplinas: 2

Documento: 55002692753

Nome: Ana Maria Senra Breitschaft

Nome abreviado: Breitschaft, A. M. S.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano de Nascimento: 1956

Sexo: Feminino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado

Ano da titulação: 1996

Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UFRJ

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País: BRASIL

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Colaborador

Mês/Ano início: 1/1981

Mês fim: 12

Vínculo: Servidor Público ou CLT

Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:

Mês de início do afastamento:

Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 3
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 240	

Documento: 00269846794

Nome: Antônio Carlos Fontes dos Santos

Nome abreviado: Santos, A. C. F.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano de Nascimento: 1968

Sexo: Masculino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado

Ano da titulação: 1999

Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: PUC/RJ

Nome: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

País: BRASIL

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente

Mês/Ano início: 1/2004

Mês fim: 12

Vínculo: Servidor Público ou CLT

Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:

Mês de início do afastamento:

Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 1
Mestrado Profissional: 2	Iniciação Científica: 3
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 240	

Documento: 49556550763

Nome: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

Nome abreviado: Aguiar, C. E.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano de Nascimento: 1954

Sexo: Masculino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado

Ano da titulação: 1988

Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UFRJ

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País: BRASIL

**Vínculo com a IES**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente

Mês/Ano início: 1/1978

Mês fim: 12

Vínculo: Servidor Público ou CLT

Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:

Mês de início do afastamento:

Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 1
Mestrado Profissional: 3	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0

**Atividade Letiva na Graduação**

Carga Horária Anual: 180      Número de Disciplinas: 3

Documento: 62762397715

Nome: Carlos Farina de Souza

Nome abreviado: Farina, C.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano de Nascimento: 1957

Sexo: Masculino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado

Ano da titulação: 1989

Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UFRJ

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País: BRASIL

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente

Mês/Ano início: 1/1983

Mês fim: 12

Vínculo: Servidor Público ou CLT

Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:

Mês de início do afastamento:

Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 1	Iniciação Científica: 2
Doutorado: 0	Tutoria: 0

**Atividade Letiva na Graduação**

Carga Horária Anual: 240      Número de Disciplinas: 2

Documento: 21467315753

Nome: Deise Miranda Vianna

Nome abreviado: Vianna, D. M.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano de Nascimento: 1949

Sexo: Feminino

**Titulação**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Titulação

**Maior Nível:** Doutorado

**Ano da titulação:** 1998

**Área:** 70800006 - EDUCAÇÃO

### Instituição

**Sigla:** USP

**Nome:** Universidade de São Paulo

**País:** BRASIL

### Vínculo com a IES

**Categoria do Docente:** Permanente

**Mês/Ano início:** 1/1978

**Mês fim:** 12

**Vínculo:** Servidor Público ou CLT

**Carga Horária:** 40

### Atuação Acadêmica

#### Afastamento

**Motivo afastamento:**

**Mês de início do afastamento:**

**Mês de fim do afastamento:**

### Número de Orientados

#### Pós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 1

Doutorado: 0

#### Atividade Letiva na Graduação

**Carga Horária Anual:** 120

#### Graduação

Monografia em Graduação: 2

Iniciação Científica: 0

Tutoria: 0

**Número de Disciplinas:** 2

**Documento:** 24427667791

**Nome:** Fernando de Souza Barros

**Nome abreviado:** Barros, F. S.

**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**

**Ano de Nascimento:** 1929

**Sexo:** Masculino

### Titulação

**Maior Nível:** Doutorado

**Ano da titulação:** 1960

**Área:** 10500006 - FÍSICA

### Instituição

**Sigla:** MU

**Nome:** Manchester University

**País:** GRÃ-BRETANHA

### Vínculo com a IES

**Categoria do Docente:** Permanente

**Mês/Ano início:** 1/1973

**Mês fim:** 12

**Vínculo:** Aposentado

**Carga Horária:** 40

### Atuação Acadêmica

#### Afastamento

**Motivo afastamento:**

**Mês de início do afastamento:**

**Mês de fim do afastamento:**

### Número de Orientados

#### Pós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 2

Doutorado: 0

#### Atividade Letiva na Graduação

**Carga Horária Anual:** 60

#### Graduação

Monografia em Graduação: 0

Iniciação Científica: 0

Tutoria: 0

**Número de Disciplinas:** 2



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Documento: 19734131915  
 Nome: Filadelfo Cardoso Santos  
 Nome abreviado: Santos, F. C.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:  
 Ano de Nascimento: 1948                      Sexo: Masculino

**Titulação**  
 Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 2000  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**  
 Sigla: UFRJ  
 Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 País: BRASIL

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Colaborador  
 Mês/Ano início: 1/1978  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Servidor Público ou CLT  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 1	Iniciação Científica: 2
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b>Atividade Letiva na Graduação</b>	<b>Número de Disciplinas: 4</b>
Carga Horária Anual: 240	

Documento: 12791555153  
 Nome: Francisco Artur Braun Chaves  
 Nome abreviado: Chaves , F. A. B.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:  
 Ano de Nascimento: 1946                      Sexo: Masculino

**Titulação**  
 Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 1979  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**  
 Sigla: UO  
 Nome: University of Oxford  
 País: GRÃ-BRETANHA

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente  
 Mês/Ano início: 1/1980  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Servidor Público ou CLT  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b>Atividade Letiva na Graduação</b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 240	





## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 49560913700  
**Nome:** Helio Salim de Amorim  
**Nome abreviado:** Amorim, H. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1953                      **Sexo:** Masculino

### Titulação

**Maior Nível:** Doutorado  
**Ano da titulação:** 2002  
**Área:** 10701001 - GEOLOGIA

### Instituição

**Sigla:** UFRJ  
**Nome:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**País:** BRASIL

### Vínculo com a IES

**Categoria do Docente:** Permanente  
**Mês/Ano início:** 1/1979  
**Mês fim:** 12  
**Vínculo:** Servidor Público ou CLT  
**Carga Horária:** 40

### Atuação Acadêmica

#### Afastamento

**Motivo afastamento:**  
**Mês de início do afastamento:**  
**Mês de fim do afastamento:**

### Número de Orientados

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 2
Mestrado Profissional: 2	Iniciação Científica: 1
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 4</b>
<b>Carga Horária Anual: 180</b>	

**Documento:** 56547293734  
**Nome:** Joao Jose Fernandes de Sousa  
**Nome abreviado:** Sousa, J. J. F.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1956                      **Sexo:** Masculino

### Titulação

**Maior Nível:** Doutorado  
**Ano da titulação:** 1992  
**Área:** 10500006 - FÍSICA

### Instituição

**Sigla:** UFRJ  
**Nome:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**País:** BRASIL

### Vínculo com a IES

**Categoria do Docente:** Colaborador  
**Mês/Ano início:** 1/1995  
**Mês fim:** 12  
**Vínculo:** Servidor Público ou CLT  
**Carga Horária:** 40

### Atuação Acadêmica

#### Afastamento

**Motivo afastamento:**  
**Mês de início do afastamento:**  
**Mês de fim do afastamento:**

### Número de Orientados

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 2
Mestrado Profissional: 1	Iniciação Científica: 3
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
<b>Carga Horária Anual: 120</b>	



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Documento: 31434860744  
 Nome: Marcus Venicius Cougo Pinto  
 Nome abreviado: Cougo Pinto, M. V.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:  
 Ano de Nascimento: 1952                      Sexo: Masculino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 1988  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UR  
 Nome: University of Rochester  
 País: ESTADOS UNIDOS

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente  
 Mês/Ano início: 1/1975  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Servidor Público ou CLT  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 1	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 240	

Documento: 36147800744  
 Nome: Maria Antonieta Teixeira de Almeida  
 Nome abreviado: Almeida, M. A. T.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:

Ano de Nascimento: 1951                      Sexo: Feminino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 1990  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UFRJ  
 Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 País: BRASIL

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente  
 Mês/Ano início: 1/1976  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Servidor Público ou CLT  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 1
Doutorado: 0	Tutoria: 2
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 3</b>
Carga Horária Anual: 240	



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 50730720730  
**Nome:** Marta Feijó Barroso  
**Nome abreviado:** Barroso, M. F.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1955                      **Sexo:** Feminino

**Titulação**

**Maior Nível:** Doutorado  
**Ano da titulação:** 1993  
**Área:** 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

**Sigla:** UFRJ  
**Nome:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**País:** BRASIL

**Vínculo com a IES**

**Categoria do Docente:** Permanente  
**Mês/Ano início:** 1/1978  
**Mês fim:** 12  
**Vínculo:** Servidor Público ou CLT  
**Carga Horária:** 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

**Motivo afastamento:**  
**Mês de início do afastamento:**  
**Mês de fim do afastamento:**

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 2
Mestrado Profissional: 2	Iniciação Científica: 2
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 240	

**Documento:** 34423338734  
**Nome:** Mauro Melchiades Doria  
**Nome abreviado:** Doria, M. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1955                      **Sexo:** Masculino

**Titulação**

**Maior Nível:** Doutorado  
**Ano da titulação:** 1983  
**Área:** 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

**Sigla:** YU  
**Nome:** Yale University  
**País:** ESTADOS UNIDOS

**Vínculo com a IES**

**Categoria do Docente:** Permanente  
**Mês/Ano início:** 1/1997  
**Mês fim:** 12  
**Vínculo:** Servidor Público ou CLT  
**Carga Horária:** 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

**Motivo afastamento:**  
**Mês de início do afastamento:**  
**Mês de fim do afastamento:**

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 4
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 240	



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Documento: 05756618600  
 Nome: Penha Maria Cardozo Dias  
 Nome abreviado: Dias, P. M. C.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:  
 Ano de Nascimento: 1946                      Sexo: Feminino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 1980  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: BU  
 Nome: Boston University  
 País: ESTADOS UNIDOS

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente  
 Mês/Ano início: 1/1983  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Servidor Público ou CLT  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 3
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 120	

Documento: 54845807734  
 Nome: Raul Jose Donangelo  
 Nome abreviado: Donangelo, R.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:  
 Ano de Nascimento: 1947                      Sexo: Masculino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 1977  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UCLA  
 Nome: University of California  
 País: ESTADOS UNIDOS

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Colaborador  
 Mês/Ano início: 1/1978  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Aposentado  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 1	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 0</b>
Carga Horária Anual: 0	



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 52809013772  
**Nome:** Ricardo Borges Barthem  
**Nome abreviado:** Barthem, R. B.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1955                      **Sexo:** Masculino

### Titulação

**Maior Nível:** Doutorado  
**Ano da titulação:** 1987  
**Área:** 10500006 - FÍSICA

### Instituição

**Sigla:** U. Grenoble  
**Nome:** Universite de Grenoble  
**País:** FRANÇA

### Vínculo com a IES

**Categoria do Docente:** Colaborador  
**Mês/Ano início:** 1/1980  
**Mês fim:** 12  
**Vínculo:** Servidor Público ou CLT  
**Carga Horária:** 40

### Atuação Acadêmica

#### Afastamento

**Motivo afastamento:**  
**Mês de início do afastamento:**  
**Mês de fim do afastamento:**

### Número de Orientados

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 1
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 3</b>
Carga Horária Anual: 180	

**Documento:** 30015685772  
**Nome:** Susana Lehrer de Souza Barros  
**Nome abreviado:** Barros, S. L. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1929                      **Sexo:** Feminino

### Titulação

**Maior Nível:** Mestrado  
**Ano da titulação:** 1960  
**Área:** 10500006 - FÍSICA

### Instituição

**Sigla:** MU  
**Nome:** Manchester University  
**País:** GRÃ-BRETANHA

### Vínculo com a IES

**Categoria do Docente:** Permanente  
**Mês/Ano início:** 1/1972  
**Mês fim:** 12  
**Vínculo:** Aposentado  
**Carga Horária:** 40

### Atuação Acadêmica

#### Afastamento

**Motivo afastamento:**  
**Mês de início do afastamento:**  
**Mês de fim do afastamento:**

### Número de Orientados

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 1	Iniciação Científica: 3
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	<b>Número de Disciplinas: 2</b>
Carga Horária Anual: 60	



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Documento: 72339543720  
 Nome: Vitorvani Soares  
 Nome abreviado: Soares, V.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:  
 Ano de Nascimento: 1959                      Sexo: Masculino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 1991  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UL  
 Nome: Universite de Lausanne  
 País: NÃO INFORMADO

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente  
 Mês/Ano início: 1/1995  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Servidor Público ou CLT  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 4
Mestrado Profissional: 2	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	
Carga Horária Anual: 240	Número de Disciplinas: 4

Documento: 51113350725  
 Nome: Wilma Machado Soares Santos  
 Nome abreviado: Santos, W. M. S.  
 Nacionalidade: Brasileira  
 E-Mail:  
 Ano de Nascimento: 1955                      Sexo: Feminino

**Titulação**

Maior Nível: Doutorado  
 Ano da titulação: 1995  
 Área: 10500006 - FÍSICA

**Instituição**

Sigla: UFRJ  
 Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 País: BRASIL

**Vínculo com a IES**

Categoria do Docente: Permanente  
 Mês/Ano início: 1/1978  
 Mês fim: 12  
 Vínculo: Servidor Público ou CLT  
 Carga Horária: 40

**Atuação Acadêmica****Afastamento**

Motivo afastamento:  
 Mês de início do afastamento:  
 Mês de fim do afastamento:

**Número de Orientados**

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 3
Mestrado Profissional: 1	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<b><u>Atividade Letiva na Graduação</u></b>	
Carga Horária Anual: 60	Número de Disciplinas: 1



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Categoria:** Discente

**Documento:** 01789172730  
**Nome:** ALEXSANDER CORRÊA PAIXÃO  
**Nome abreviado:** Paixão, A. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1972      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Joao Jose Fernandes de Sousa

**Documento:** 09328288762  
**Nome:** ALMIR GUEDES DOS SANTOS  
**Nome abreviado:** Santos, A. G.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1981      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Fernando de Souza Barros

**Documento:** 07473040766  
**Nome:** ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA  
**Nome abreviado:** Souza, A. R.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1976      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Documento:** 09944205796  
**Nome:** DIEGO DIAS UZÉDA  
**Nome abreviado:** Uzêda, D. D.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1983      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Carlos Farina de Souza

**Documento:** 00940416794  
**Nome:** FELIPE NOGAROL DE ANDRADE  
**Nome abreviado:** Andrade, F. N.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1970      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** -





## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 70154880434  
**Nome:** GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO  
**Nome abreviado:** Souza Filho, G. F.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1969      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Marta Feijó Barroso

**Documento:** 23558040600  
**Nome:** JORGE LUIZ GOMES DIAS  
**Nome abreviado:** Dias, J. L. G.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1953      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Marcus Venicius Cougo Pinto

**Documento:** 94981175787  
**Nome:** JOSÉ BERNARDO MENESCAL CONDE  
**Nome abreviado:** Conde, J. B. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1965      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Helio Salim de Amorim

**Documento:** 34596542791  
**Nome:** JOSÉ FERNANDO RODRIGUES DE SOUSA  
**Nome abreviado:** Sousa, J. F. R.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1951      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** -

**Documento:** 05281772732  
**Nome:** JOSE LAGES DA SILVA NETO  
**Nome abreviado:** Silva Neto, J. L.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1982      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Filadelfo Cardoso Santos



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 67241948734  
**Nome:** JOSÉ LUIZ DOS SANTOS  
**Nome abreviado:** Santos, J. L.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1960                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Documento:** 05400277748  
**Nome:** LEANDRO NASCIMENTO RUBINO  
**Nome abreviado:** Rubino, L. N.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1983                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Deise Miranda Vianna

**Documento:** 05270467798  
**Nome:** LEANDRO NERY NUNES  
**Nome abreviado:** Nunes, L. N.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1980                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Antônio Carlos Fontes dos Santos

**Documento:** 03378612770  
**Nome:** LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID  
**Nome abreviado:** Abeid, L. R. F.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1976                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Alexandre Carlos Tort

**Documento:** 08575344757  
**Nome:** MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA  
**Nome abreviado:** Lima, M. F. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1979                      **Sexo:** Feminino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Vitorvani Soares



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 03535589746  
**Nome:** MARCELO FRANCO DE SÃO TIAGO  
**Nome abreviado:** Tiago, M. F. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1973                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Fernando de Souza Barros

**Documento:** 03616234700  
**Nome:** MARCO ADRIANO DIAS  
**Nome abreviado:** Dias, M. A.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1975                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Helio Salim de Amorim

**Documento:** 09506008736  
**Nome:** MARTA MAXIMO PEREIRA  
**Nome abreviado:** Pereira, M. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1983                      **Sexo:** Feminino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Vitorvani Soares

**Documento:** 44323182791  
**Nome:** OCTAVIO FERREIRA FILHO  
**Nome abreviado:** Ferreira Filho, O.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1952                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Wilma Machado Soares Santos

**Documento:** 02589506767  
**Nome:** OTONIEL DO AMARAL ALVES DO COUTO  
**Nome abreviado:** Couto, O. A. A.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1975                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** -



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 11476688761  
**Nome:** PAULO VICTOR SANTOS SOUZA  
**Nome abreviado:** Souza, P. V. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1986                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Raul Jose Donangelo

**Documento:** 09211262712  
**Nome:** REYNALDO LOPES DE OLIVEIRA JUNIOR  
**Nome abreviado:** Oliveira Jr, R. L.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1981                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** -

**Documento:** 03855302774  
**Nome:** SANDRO SOARES FERNANDES  
**Nome abreviado:** Fernandes, S. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1973                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** -

**Documento:** 35431750763  
**Nome:** SERGIO TOBIAS DA SILVA  
**Nome abreviado:** Silva, S. T.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1954                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Documento:** 09491016725  
**Nome:** VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES  
**Nome abreviado:** Sales, V. C. H.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1981                      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional                      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**                      **Agência:**  
**Status:** Matriculado                      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** -



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** 37214179768  
**Nome:** WALTER DA SILVA SANTOS  
**Nome abreviado:** Santos, W. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1955      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2008  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Antônio Carlos Fontes dos Santos

**Documento:** 15018978880  
**Nome:** WANDERLEY PAULO GONÇALVES JUNIOR  
**Nome abreviado:** Gonçalves Jr, W. P.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** 1973      **Sexo:** Masculino  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Data Matrícula:** 03/2009  
**Bolsa:**      **Agência:**  
**Status:** Matriculado      **Data Status:** 12/2009  
**Orientador:** Marta Feijó Barroso





## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem**

31001017 UFRJ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Titulação**

Nível: Doutorado

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200937**Nome:** Aldo da Silva Moura**Nome abreviado:** Moura, A. S.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200926**Nome:** Ana Paula D. Bemfeito**Nome abreviado:** Bemfeito, A. P.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: Mestrado

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200927  
**Nome:** Anna Maria Pessoa de Carvalho  
**Nome abreviado:** Carvalho, A. M. P.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR007  
**Nome:** Antonio R. C. Romaguera  
**Nome abreviado:** Romaguera, A. R. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200910  
**Nome:** Carlos Renato de Carvalho  
**Nome abreviado:** Carvalho, C. R.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**





## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não**Origem:**  
31001017 UFRJ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Titulação**Nível: Doutorado  
Ano:  
Área: - null**Instituição**Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO**Documento:** BR200911  
**Nome:** Cristiane M. Smith  
**Nome abreviado:** Smith, C. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não**Origem****Titulação**Nível: null  
Ano:  
Área: - null**Instituição**Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO**Documento:** BR200930  
**Nome:** Cristina Schoch Vianna  
**Nome abreviado:** Vianna, C. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não**Origem****Titulação**Nível: Mestrado  
Ano:  
Área: - null**Instituição**Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200913  
**Nome:** David Ferreira Portes  
**Nome abreviado:** Portes, D. F.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017    UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Titulação**

Nível: null  
Ano:  
Área: - null

**Instituição**

Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200940  
**Nome:** Davidson Cruz dos Santos  
**Nome abreviado:** Santos, D. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem****Titulação**

Nível: null  
Ano:  
Área: - null

**Instituição**

Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR003  
**Nome:** Diego Vaz Bevilaqua  
**Nome abreviado:** Bevilaqua, D. V.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR206  
**Nome:** Douglas Brandão Baroni  
**Nome abreviado:** Baroni, D. B.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017    UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

#### Titulação

**Nível:** Mestrado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR209  
**Nome:** Eduardo Andre Rego Moreira da Gama  
**Nome abreviado:** Gama, E.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Mestrado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200923  
**Nome:** Eros S. Ramos  
**Nome abreviado:** Ramos, E. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200922  
**Nome:** Fábio Correa Duarte  
**Nome abreviado:** DuarteE, F. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200939  
**Nome:** Fabio Soares Pinheiro  
**Nome abreviado:** Pinheiro, F. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

Nível: null  
Ano:  
Área: - null

#### Instituição

Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR20092  
**Nome:** Fabricio Augusto Barone Rangel  
**Nome abreviado:** Barone, F. A.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017      UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

#### Titulação

Nível: Doutorado  
Ano:  
Área: - null

#### Instituição

Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200932  
**Nome:** Fabrício Damasceno Belisário  
**Nome abreviado:** Belisário, F. D.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

Nível: null  
Ano:  
Área: - null

#### Instituição

Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200929  
**Nome:** Fernando Marroquim Leão de Almeida Jr  
**Nome abreviado:** Almeida Jr, F. M. L.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR006  
**Nome:** Helena Amaral da Fontoura  
**Nome abreviado:** Fontoura, H. A.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200941  
**Nome:** Helena de Almeida  
**Nome abreviado:** Almeida, H.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR400**Nome:** Igor Borgo Duarte Santos**Nome abreviado:** Borgo, I.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem**

31001017 UFRJ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200924**Nome:** Janilton J. C. Santos**Nome abreviado:** Santos, J. J. C.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

**Documento:** BR200938  
**Nome:** Jordette Crystinne Lunz Fandi  
**Nome abreviado:** Fandi, J. C. L.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem****Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

---

**Documento:** BR005  
**Nome:** Jose Roberto da Rocha Bernardo  
**Nome abreviado:** Bernardo, J. R. R.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem****Titulação**

Nível: Doutorado

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

---

**Documento:** BR403  
**Nome:** Juliana M. Pereira  
**Nome abreviado:** Pereira, J. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**





## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200919  
**Nome:** Leandro Ribeiro Pinto  
**Nome abreviado:** Pinto, L. R.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200915  
**Nome:** Luciana de Moraes Dutra  
**Nome abreviado:** Dutra, L. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200916  
**Nome:** Luiz Cezar Mendes da Silva  
**Nome abreviado:** Silva, L. C. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200912  
**Nome:** Luiz F. Souza  
**Nome abreviado:** Souza, L. F.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017      UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR20093  
**Nome:** Luiz Felipe de Souza Coelho  
**Nome abreviado:** Coelho, L. F. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não**Origem**  
31001017 UFRJ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Titulação**Nível: Doutorado  
Ano:  
Área: - null**Instituição**Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO**Documento:** BR20094  
**Nome:** Márcio Mendes Taddei  
**Nome abreviado:** Taddei, M. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:****Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não**Origem****Titulação**Nível: null  
Ano:  
Área: - null**Instituição**Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO**Documento:** BR20095  
**Nome:** Marco Moriconi  
**Nome abreviado:** Moriconi, M.  
**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:****Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não**Origem****Titulação**Nível: Doutorado  
Ano:  
Área: - null**Instituição**Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200917  
**Nome:** Marcos Binderly Gaspar  
**Nome abreviado:** Gaspar, M. B.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017    UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Titulação**

Nível: Mestrado  
Ano:  
Área: - null

**Instituição**

Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200933  
**Nome:** Marcos Vinicius Machado Gonçalves  
**Nome abreviado:** Gonçalves, M. V. M.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem****Titulação**

Nível: null  
Ano:  
Área: - null

**Instituição**

Sigla:  
Nome:  
País: NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200914  
**Nome:** Marcus Vinicius Pereira  
**Nome abreviado:** Pereira, M. V.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Mestrado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200931  
**Nome:** P. Fonseca  
**Nome abreviado:** Fonseca, P.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR20096  
**Nome:** R. A. Gomes  
**Nome abreviado:** Gomes, R. A.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR20097  
**Nome:** Reinaldo Faria de Melo e Souza  
**Nome abreviado:** Melo e Souza, R.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017    UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

### Titulação

**Nível:** Graduação  
**Ano:**  
**Área:** - null

### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR202  
**Nome:** Renato Santos Araujo  
**Nome abreviado:** Araujo, R. S.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

### Titulação

**Nível:** Mestrado  
**Ano:**  
**Área:** - null

### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200928  
**Nome:** Roberto Affonso Pimentel  
**Nome abreviado:** Pimentel, R.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Mestrado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200920  
**Nome:** Roberto Barreto de Moraes  
**Nome abreviado:** Moraes, R. B.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200918  
**Nome:** Rodrigo C.S. Benevides  
**Nome abreviado:** Benevides, R. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200  
**Nome:** Sidnei Percia da Penha  
**Nome abreviado:** Penha, S. P.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Mestrado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200942  
**Nome:** Simone Coutinho Cardoso  
**Nome abreviado:** Cardoso, S. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017      UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200921  
**Nome:** Simone Pinheiro Pinto  
**Nome abreviado:** Pinto, S. P.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**





## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Mestrado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR20098  
**Nome:** Tarcio Nortarson Chaves Mendes  
**Nome abreviado:** Mendes, T. N. C.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200943  
**Nome:** Tatiana Rappoport  
**Nome abreviado:** Rappoport, T.  
**Nacionalidade:** Brasileira

**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**

**Examinador:** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

**Origem**  
31001017      UFRJ                      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

#### Titulação

**Nível:** Doutorado  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Documento:** BR200934  
**Nome:** Thaynara Paula da Silva  
**Nome abreviado:** Silva, T. P.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR405  
**Nome:** Valdeci Telmo  
**Nome abreviado:** Telmo, V.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**  
**Examinador** Não  
**Co-autor:** Sim  
**Egresso:** Não

### Origem

#### Titulação

**Nível:** null  
**Ano:**  
**Área:** - null

#### Instituição

**Sigla:**  
**Nome:**  
**País:** NÃO INFORMADO

**Documento:** BR200935  
**Nome:** Vinícius Vicente Supeleto  
**Nome abreviado:** Supeleto, V. V.  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**E-Mail:**  
**Ano de Nascimento:**                      **Sexo:**



## Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2009

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

**Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

**Instituição**

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

---



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Alexandre Carlos Tort****Nome Abreviado:** Tort, A. C.**Documento:** 19269650006**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1949**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1997	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1978	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	1

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

#### Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Dois problemas práticos de eletricidade vitoriana e sua discussão no ensino secundário e universitário

#### Autores

Tort, A. C.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	23041
Número da Página Final	23045
Idioma	Português
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	

#### Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Problemas e Soluções em Eletrostática

#### Autores

Tort, A. C.

Natureza	Texto (7 capítulos, 131 p.)
Finalidade	Ensino de Física (nível superior)
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html">http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html</a>
Observação	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

Ana Maria Senra Breitschaft

Nome Abreviado: Breitschaft, A. M. S.

Documento: 55002692753

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1956

Sexo: Feminino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1996	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1981	40	Colaborador

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
3	0

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Laboratório Didático do Instituto de Física, um Espaço de Divulgação Científica na UFRJ

#### Autores

Almeida, M. A. T.  
Breitschaft, A. M. S.  
Supeleto, V. V.  
Fandi, J. C. L.  
Pinheiro, F. S.  
Santos, D. C.

Natureza	Resumo
Edição / Número	VI
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	VI Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	176
Número da Página Final	176
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf">http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf</a>
Observação	

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Vídeo-Aulas sobre a Mecânica da Partícula para o Ensino à Distância

#### Autores

Almeida, M. A. T.  
Breitschaft, A. M. S.  
Moura, A. S.  
Supeleto, V. V.  
Fandi, J. C. L.  
Telmo, V.  
Almeida, H.

Natureza	Resumo
Edição / Número	VI
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	VI Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	224
Número da Página Final	224
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf">http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf</a>
Observação	





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Antônio Carlos Fontes dos Santos****Nome Abreviado:** Santos, A. C. F.**Documento:** 00269846794**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1968**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1999	FÍSICA
IES: PUC/RJ Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	2004	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE ÓPTICA	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	2

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
LEANDRO NERY NUNES	Mestrado Profissional
WALTER DA SILVA SANTOS	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias

##### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Can accelerators accelerate learning?

#### Autores

Santos, A. C. F.

Coelho, L. F. S.

Fonseca, P.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XX
Nome do Evento	International Conference on the Application of Accelerators in Research and Industry
ISBN	978-0-7354-0633-9
País	ESTADOS UNIDOS
Título dos Anais	XX International Conference on the Application of Accelerators in Research and Industry
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	211
Número da Página Final	213
Cidade do Evento	Fort Worth
Idioma	Inglês
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	AIP Conference Proceedings, v. 1099, 2009

##### Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Cellular phones helping to get a clearer picture of kinematics

#### Autores

Santos, A. C. F.

Coelho, L. F. S.

Pereira, J. M.

Falcão Jr, A. E. G.

Gomes, R. A.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	The Physics Teacher
ISSN	0031-921X
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	47

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Fascículo

Série

Número da Página Inicial 167

Número da Página Final 168

Idioma Inglês

Divulgação Impresso

URL

Observação

DOI 10.1119/1.3081301



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar**

Nome Abreviado: Aguiar, C. E.

Documento: 49556550763

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1954

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1988	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1978	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
3	180	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	MECÂNICA QUÂNTICA	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
1	3

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
JOSÉ LUIZ DOS SANTOS	Mestrado Profissional
SERGIO TOBIAS DA SILVA	Mestrado Profissional
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
------------	---------	----------	----------	-------------



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não
2007	O computador no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento	Sim

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias

##### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	A órbita da Lua vista do Sol
<b><u>Autores</u></b>	
	Aguiar, C. E.
	Farina, C.
	Baroni, D. B.
Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

##### Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	A órbita da Lua vista do Sol
<b><u>Autores</u></b>	
	Aguiar, C. E.
	Farina, C.
	Baroni, D. B.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Nome da Editora

Cidade

Volume 31

Fascículo 4

Série

Número da Página Inicial 1

Número da Página Final 6

Idioma Português

Divulgação Impresso

URL

Observação

DOI

**Bibliográfica - Livro****Ano Título**

2009 Novos Desafios: A Graduação em Física Médica e o Mestrado em Ensino de Física

**Autores**

Aguiar, C. E.

Cardoso, S. C.

Natureza Capítulo

Título da Obra Instituto de Física - UFRJ: 45 anos

Nome do Editor T. Kodama

Número da Edição ou

Revisão

Nome da Editora Oficina de Livros

Cidade da Editora Rio de Janeiro

País BRASIL

Número de Páginas 210

Volume

Fascículo

Série

Idioma Português

ISBN 9788563243003

Divulgação Impresso

URL

Observação

**Bibliográfica - Artigo em Periódico****Ano Título**

2009 Rutherford scattering with radiation damping

**Autores**

Aguiar, C. E.

Barone, F. A.



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	American Journal of Physics
ISSN	0002-9505
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	77
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	293
Número da Página Final	384
Idioma	Inglês
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	10.1119/1.3065026

**Bibliográfica - Trabalho em Anais**

Ano	Título
2009	Um experimento sobre a dilatação térmica e a lei de resfriamento

**Autores**

Aguiar, C. E.  
Souza, L. F.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Ótica e geometria dinâmica

#### Autores

Aguiar, C. E.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	3
Série	
Número da Página Inicial	33021
Número da Página Final	33025
Idioma	Português
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Google Earth Physics

#### Autores

Aguiar, C. E.

Souza, A. R.

<b>Natureza</b>	Trabalho Completo
<b>Título do Periódico</b>	Physics Education (Bristol. Print)
<b>ISSN</b>	0031-9120
<b>Nome da Editora</b>	
<b>Cidade</b>	
<b>Volume</b>	44
<b>Fascículo</b>	
<b>Série</b>	
<b>Número da Página Inicial</b>	624
<b>Número da Página Final</b>	626
<b>Idioma</b>	Inglês
<b>Divulgação</b>	Impresso



**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado**

URL

Observação

DOI

10.1088/0031-9120/44/6/009



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Carlos Farina de Souza****Nome Abreviado:** Farina, C.**Documento:** 62762397715**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1957**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1989	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1983	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

2

1

#### Em Andamento

**Aluno**

Nível Titulação

DIEGO DIAS UZÊDA

Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

#### Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	A órbita da Lua vista do Sol

#### Autores

Aguiar, C. E.

Farina, C.

Baroni, D. B.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	4
Série	
Número da Página Inicial	1
Número da Página Final	6
Idioma	Português
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	A órbita da Lua vista do Sol

#### Autores

Aguiar, C. E.

Farina, C.

Baroni, D. B.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Idioma Português  
 Divulgação Meio digital  
 URL  
 Observação

## Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Multipole radiation fields from the Jefimenko equation for the magnetic field and the Panofsky-Phillips equation for the electric field

**Autores**

Cougo Pinto, M. V.  
 Farina, C.  
 Moriconi, M.  
 Melo e Souza, R.

Natureza Trabalho Completo  
 Título do Periódico American Journal of Physics  
 ISSN 0002-9505  
 Nome da Editora  
 Cidade  
 Volume 77  
 Fascículo  
 Série  
 Número da Página Inicial 67  
 Número da Página Final 72  
 Idioma Inglês  
 Divulgação Impresso  
 URL  
 Observação  
 DOI 10.1119/1.2990666

## Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Subtleties in energy calculations in the image method

**Autores**

Farina, C.  
 Mendes, T. N. C.  
 Taddei, M. M.

Natureza Trabalho Completo  
 Título do Periódico European Journal of Physics (Print)  
 ISSN 0143-0807  
 Nome da Editora  
 Cidade  
 Volume 30

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Fascículo

Série

Número da Página Inicial 965

Número da Página Final 972

Idioma Inglês

Divulgação Impresso

URL

Observação

DOI 10.1088/0143-0807/30/5/005



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Deise Miranda Vianna****Nome Abreviado:** Vianna, D. M.**Documento:** 21467315753**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1949**Sexo:** Feminino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1998	EDUCAÇÃO
IES: USP	Universidade de São Paulo	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1978	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	120	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA	30.0
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
2	1

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Formação de professores	Pesquisa	Em Andamento	Sim



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias

##### Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2009	A Formação do Professor de Ciências para o Aluno de Hoje

##### Autores

Vianna, D. M.

Natureza	Capítulo
Título da Obra	Ensino de Ciências: Saberes Escolares & Saberes Científicos
Nome do Editor	T. Goldbach, M. P. Friedrich, S. Q. M. Leite
Número da Edição ou Revisão	
Nome da Editora	Editora CEFETEQ
Cidade da Editora	Nilópolis
País	BRASIL
Número de Páginas	112
Volume	
Fascículo	
Série	
Idioma	Português
ISBN	9788561754044
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	

##### Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2009	Formação cidadã para nossos alunos - um contexto cultural para o ensino de Física

##### Autores

Vianna, D. M.

Natureza	Capítulo
Título da Obra	Física Ainda é Cultura?
Nome do Editor	André Ferrer P. Martins
Número da Edição ou Revisão	
Nome da Editora	Livraria da Física Editora
Cidade da Editora	São Paulo
País	BRASIL
Número de Páginas	300
Volume	
Fascículo	
Série	
Idioma	Português
ISBN	9788578610449



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Divulgação Impresso

URL

Observação

**Bibliográfica - Trabalho em Anais**

Ano	Título
-----	--------

2009	O ensino de Física numa perspectiva Ciência-Tecnologia-Sociedade
------	--

**Autores**

Vianna, D. M.

Natureza Trabalho Completo

Edição / Número VIII

Nome do Evento Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

ISBN

País ESPANHA

Título dos Anais VIII Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial 2368

Número da Página Final 2372

Cidade do Evento Barcelona

Idioma Português

Divulgação Impresso

URL

Observação Enseñanza de las Ciencias (ISSN 0212-4521), Número Extra - VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias, 2009.

**Bibliográfica - Trabalho em Anais**

Ano	Título
-----	--------

2009	Propuesta para la enseñanza de la física en una perspectiva CTS
------	---

**Autores**

Vianna, D. M.

Natureza Trabalho Completo

Edição / Número X

Nome do Evento Conferencia Interamericana de Educación en Física

ISBN

País COLOMBIA

Título dos Anais X Conferencia Interamericana de Educación en Física

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Número da Página Final

Cidade do Evento                      Medellin

Idioma                                      Espanhol

Divulgação                              Meio digital

URL

Observação

**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano                      Título

2009                      A continuing education program in science-technology-society (STS) for practicing physics teacher in secondary school

**Autores**

Vianna, D. M.

Fontoura, H. A.

Bernardo, J. R. R.

**Natureza**                              Trabalho Completo**Edição / Número**                      2009**Nome do Evento**                      European Science Education Research Association Conference (ESERA)**ISBN****País**                                      TURQUIA**Título dos Anais**                      2009 European Science Education Research Association Conference (ESERA)**Volume**                                      1**Fascículo****Série****Número da Página Inicial****Número da Página Final****Cidade do Evento**                      Istambul**Idioma**                                      Inglês**Divulgação**                              Meio digital**URL****Observação**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano                      Título

2009                      A utilização de atividades investigativas em uma proposta de enculturação científica: novos indicadores para análise do processo

**Autores**

Vianna, D. M.

Carvalho, A. M. P.



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

#### Autores

Penha, S. P.

**Natureza** Trabalho Completo

**Edição / Número** VII

**Nome do Evento** Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)

**ISBN**

**País** BRASIL

**Título dos Anais** VII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)

**Volume** 1

**Fascículo**

**Série**

**Número da Página Inicial**

**Número da Página Final**

**Cidade do Evento** Florianópolis

**Idioma** Português

**Divulgação** Meio digital

**URL**

**Observação**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Ciencia y Tecnología-sociedad en salón de clase:discutiendo la producción e el consumo de energía eléctrica con estudiantes de enseñanza media

#### Autores

Vianna, D. M.

Carvalho, A. M. P.

Bernardo, J. R. R.

Pinto, S. P.

DuarteE, F. C.

**Natureza** Trabalho Completo

**Edição / Número** X

**Nome do Evento** Conferencia Interamericana de Educación en Física

**ISBN**

**País** NÃO INFORMADO

**Título dos Anais** X Conferencia Interamericana de Educación en Física

**Volume** 1

**Fascículo**

**Série**

**Número da Página Inicial**



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

**Número da Página Final****Cidade do Evento** Medellin**Idioma** Espanhol**Divulgação** Meio digital**URL****Observação**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Ciência, tecnologia e sociedade no contexto da sala de aula

**Autores**

Vianna, D. M.

Pinto, S. P.

Ramos, E. S.

**Natureza** Trabalho Completo**Edição / Número** XVIII**Nome do Evento** Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)**ISBN****País** BRASIL**Título dos Anais** XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)**Volume** 1**Fascículo****Série****Número da Página Inicial****Número da Página Final****Cidade do Evento** Vitória**Idioma** Português**Divulgação** Meio digital**URL****Observação**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Desenvolvimento profissional para uma ação docente em ciencia-tecnologia-sociedade: a formação continuada de professores de Física do ensino médio

**Autores**

Vianna, D. M.

Fontoura, H. A.

Bernardo, J. R. R.

**Natureza** Trabalho Completo



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

<b>Edição / Número</b>	VIII
<b>Nome do Evento</b>	Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias
<b>ISBN</b>	
<b>País</b>	ESPANHA
<b>Título dos Anais</b>	VIII Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias
<b>Volume</b>	1
<b>Fascículo</b>	
<b>Série</b>	
<b>Número da Página Inicial</b>	2841
<b>Número da Página Final</b>	2845
<b>Cidade do Evento</b>	Barcelona
<b>Idioma</b>	Português
<b>Divulgação</b>	Impresso
<b>URL</b>	
<b>Observação</b>	Enseñanza de las Ciencias (ISSN 0212-4521), Número Extra - VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias, 2009.

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Discussões sobre a remuneração dos professores de Física na Educação Básica

#### Autores

Vianna, D. M.

Araujo, R. S.

<b>Natureza</b>	Trabalho Completo
<b>Título do Periódico</b>	Ciência em Tela
<b>ISSN</b>	1984-154X
<b>Nome da Editora</b>	
<b>Cidade</b>	
<b>Volume</b>	1
<b>Fascículo</b>	2
<b>Série</b>	
<b>Número da Página Inicial</b>	
<b>Número da Página Final</b>	
<b>Idioma</b>	Português
<b>Divulgação</b>	Meio digital
<b>URL</b>	
<b>Observação</b>	
<b>DOI</b>	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	El desarrollo profesional y la construcción de autonomía para una práctica docente en ciencia-tecnología-sociedad (CTS) a partir de formación continuada

#### Autores

Vianna, D. M.  
Fontoura, H. A.  
Bernardo, J. R. R.

<b>Natureza</b>	Trabalho Completo
<b>Edição / Número</b>	X
<b>Nome do Evento</b>	Conferencia Interamericana de Educación en Física
<b>ISBN</b>	
<b>País</b>	COLOMBIA
<b>Título dos Anais</b>	X Conferencia Interamericana de Educación en Física
<b>Volume</b>	1
<b>Fascículo</b>	
<b>Série</b>	
<b>Número da Página Inicial</b>	
<b>Número da Página Final</b>	
<b>Cidade do Evento</b>	Medellin
<b>Idioma</b>	Português
<b>Divulgação</b>	Meio digital
<b>URL</b>	
<b>Observação</b>	

#### Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Formação de professores de Ciências e Física na Internet: porque um site de recomendação de conteúdos

#### Autores

Vianna, D. M.  
Araujo, R. S.

<b>Natureza</b>	Trabalho Completo
<b>Título do Periódico</b>	REEC. Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias
<b>ISSN</b>	1579-1513
<b>Nome da Editora</b>	
<b>Cidade</b>	
<b>Volume</b>	8
<b>Fascículo</b>	
<b>Série</b>	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

**Número da Página Inicial** 171  
**Número da Página Final** 192  
**Idioma** Português  
**Divulgação** Meio digital  
**URL**  
**Observação**  
**DOI**

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Investigações sobre ondas de rádio no ensino médio

#### Autores

Vianna, D. M.  
 Bemfeito, A. P.

**Natureza** Trabalho Completo  
**Edição / Número** XVIII  
**Nome do Evento** Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**ISBN**  
**País** BRASIL  
**Título dos Anais** XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**Volume** 1  
**Fascículo**  
**Série**  
**Número da Página Inicial**  
**Número da Página Final**  
**Cidade do Evento** Vitória  
**Idioma** Português  
**Divulgação** Meio digital  
**URL**  
**Observação**

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Relações ciência-tecnologia-sociedade na abordagem do tema energia: uma investigação na sala de aula do ensino médio

#### Autores

Vianna, D. M.  
 Bernardo, J. R. R.  
 Pinto, S. P.  
 DuarteE, F. C.



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

**Natureza** Trabalho Completo  
**Edição / Número** XVIII  
**Nome do Evento** Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**ISBN**  
**País** BRASIL  
**Título dos Anais** XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**Volume** 1  
**Fascículo**  
**Série**  
**Número da Página Inicial**  
**Número da Página Final**  
**Cidade do Evento** Vitória  
**Idioma** Português  
**Divulgação** Meio digital  
**URL**  
**Observação**

### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Uma proposta de formação continuada para professores de física do ensino médio em Ciência-Tecnologia-Sociedade-Ambiente (CTSA)

#### Autores

Vianna, D. M.  
 Fontoura, H. A.  
 Bernardo, J. R. R.

**Natureza** Trabalho Completo  
**Edição / Número** XVIII  
**Nome do Evento** Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**ISBN**  
**País** BRASIL  
**Título dos Anais** XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**Volume** 1  
**Fascículo**  
**Série**  
**Número da Página Inicial**  
**Número da Página Final**  
**Cidade do Evento** Vitória  
**Idioma** Português  
**Divulgação** Meio digital  
**URL**



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

#### Observação

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Uma seqüência didática para estudo do eletromagnetismo com uma abordagem CTS

#### Autores

Vianna, D. M.

Penha, S. P.

Moraes, R. B.

**Natureza** Trabalho Completo

**Edição / Número** XVIII

**Nome do Evento** Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

**ISBN**

**País** BRASIL

**Título dos Anais** XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

**Volume** 1

**Fascículo**

**Série**

**Número da Página Inicial**

**Número da Página Final**

**Cidade do Evento** Vitória

**Idioma** Português

**Divulgação** Meio digital

**URL**

**Observação**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Uniescola: estudo histórico das atividades de pesquisa e formação continuada

#### Autores

Vianna, D. M.

Araujo, R. S.

Santos, J. J. C.

**Natureza** Trabalho Completo

**Edição / Número** XVIII

**Nome do Evento** Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

**ISBN**

**País** BRASIL

**Título dos Anais** XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

**Volume** 1



**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado****Fascículo****Série****Número da Página Inicial****Número da Página Final****Cidade do Evento** Vitória**Idioma** Português**Divulgação** Meio digital**URL****Observação**



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Fernando de Souza Barros**

Nome Abreviado: Barros, F. S.

Documento: 24427667791

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1929

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1960	FÍSICA
IES: MU	Manchester University	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Aposentado	1973	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	60	-

### Orientação

#### Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

0

2

### Em Andamento

#### Aluno

Nível Titulação

MARCELO FRANCO DE SÃO TIAGO

Mestrado Profissional

ALMIR GUEDES DOS SANTOS

Mestrado Profissional

### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2009	A História do Instituto de Física: Uma Visão Pessoal

**Autores**

Barros, F. S.

Natureza	Capítulo
Título da Obra	Instituto de Física - UFRJ: 45 anos
Nome do Editor	T. Kodama
Número da Edição ou Revisão	
Nome da Editora	Oficina de Livros
Cidade da Editora	Rio de Janeiro
País	BRASIL
Número de Páginas	210
Volume	
Fascículo	
Série	
Idioma	Português
ISBN	9788563243003
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Filadelfo Cardoso Santos****Nome Abreviado:** Santos, F. C.**Documento:** 19734131915**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1948**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	2000	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1978	40	Colaborador

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
4	240	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS	15.0
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA	15.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

2

1

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
JOSE LAGES DA SILVA NETO	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não



**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

**Ano Base 2009**

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Produção Intelectual**



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Francisco Artur Braun Chaves****Nome Abreviado:** Chaves , F. A. B.**Documento:** 12791555153**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1946**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1979	FÍSICA
IES: UO	University of Oxford	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1980	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	0

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Formação de professores	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

Helio Salim de Amorim

Nome Abreviado: Amorim, H. S.

Documento: 49560913700

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1953

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	2002	GEOLOGIA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1979	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
4	180	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
3	2

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
JOSÉ BERNARDO MENESCAL CONDE	Mestrado Profissional
MARCO ADRIANO DIAS	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	O computador no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento	Não



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Relações interdisciplinares no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2007	Desenvolvimento de recursos áudio-visuais	Pesquisa	Em Andamento	Não
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual

#### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Produção de fotografias estroboscópicas sem lâmpada estroboscópica

#### Autores

Amorim, H. S.  
Barros, S. L. S.  
Dias, M. A.

<b>Natureza</b>	Trabalho Completo
<b>Título do Periódico</b>	Caderno Brasileiro de Ensino de Física
<b>ISSN</b>	1677-2334
<b>Nome da Editora</b>	
<b>Cidade</b>	
<b>Volume</b>	26
<b>Fascículo</b>	
<b>Série</b>	
<b>Número da Página Inicial</b>	492
<b>Número da Página Final</b>	513
<b>Idioma</b>	Português
<b>Divulgação</b>	Impresso
<b>URL</b>	
<b>Observação</b>	
<b>DOI</b>	





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

Joao Jose Fernandes de Sousa

Nome Abreviado: Sousa, J. J. F.

Documento: 56547293734

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1956

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1992	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1995	40	Colaborador

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	120	-

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

5

1

#### Em Andamento

Aluno

Nível Titulação

ALEXSANDER CORRÊA PAIXÃO

Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Experimento para a medida indireta do raio de uma esfera e a compreensão da construção do modelo atômico de Rutherford

#### Autores

Barros, S. L. S.

Sousa, J. J. F.

Portes, D. F.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Marcus Venicius Cougo Pinto**

**Nome Abreviado:** Cougo Pinto, M. V.

**Documento:** 31434860744

**País:** Brasil

**Ano de Nascimento:** 1952

**Sexo:** Masculino

**E-Mail:**

**Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1988	FÍSICA
IES: UR	University of Rochester	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1975	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I	30.0
Mestrado Profissional;	MÉTODOS MATEMÁTICOS	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	1

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
JORGE LUIZ GOMES DIAS	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Multipole radiation fields from the Jefimenko equation for the magnetic field and the Panofsky-Phillips equation for the electric field

#### Autores

Cougo Pinto, M. V.

Farina, C.

Moriconi, M.

Melo e Souza, R.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	American Journal of Physics
ISSN	0002-9505
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	77
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	67
Número da Página Final	72
Idioma	Inglês
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	10.1119/1.2990666



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Maria Antonieta Teixeira de Almeida****Nome Abreviado:** Almeida, M. A. T.**Documento:** 36147800744**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1951**Sexo:** Feminino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1990	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1976	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
3	240	-

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
3	0

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento de recursos áudio-visuais	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2007	Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Laboratório Didático do Instituto de Física, um Espaço de Divulgação Científica na UFRJ

#### Autores

Almeida, M. A. T.  
Breitschaft, A. M. S.  
Supeleto, V. V.  
Fandi, J. C. L.  
Pinheiro, F. S.  
Santos, D. C.

Natureza	Resumo
Edição / Número	VI
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	VI Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	176
Número da Página Final	176
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf">http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf</a>
Observação	

#### Técnica - Curso de curta duração

Ano	Título
2009	Treinando Tutores Presenciais para o Ensino a Distância: Ensinando Vetores com Metros de Pedreiro

#### Autores

Almeida, M. A. T.  
Telmo, V.

Nível	Extensão
Participação dos Autores	Docente
Duração	4
Instituição Promotora ou Evento	Sociedade Brasileira de Física
Local	Universidade Federal do Espírito Santo
Cidade	Vitória
País	BRASIL



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Divulgação Vários

URL

Observação Curso ministrado no XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física

Técnica - Curso de curta duração

Ano	Título
2009	Utilizando um Laboratório Visual para Descobrir a Lei de Conservação do Momento Linear

**Autores**

Almeida, M. A. T.

Nível Extensão

Participação dos Autores Docente

Duração 4

Instituição Promotora ou Sociedade Brasileira de Física

Evento

Local Universidade Federal do Espírito Santo

Cidade Vitória

País BRASIL

Divulgação Vários

URL

Observação Curso ministrado no XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Vídeo-aula: Corpo puxado por um fio inclinado

**Autores**

Almeida, M. A. T.

Natureza Vídeo (online, 14:14 minutos)

Finalidade Ensino de física básica

Divulgação Vários

URL <http://tv.ufrj.br/ladif/>

Observação Financiamento: MEC, Fundação Cecierj

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Vídeo-aula: Corpo sobre a mesa

**Autores**

Almeida, M. A. T.

Natureza Vídeo (online, 7:03 minutos)

Finalidade Ensino de física básica

Divulgação Meio digital

URL <http://tv.ufrj.br/ladif/>

Observação Financiamento: MEC, Fundação Cecierj



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Vídeo-Aulas sobre a Mecânica da Partícula para o Ensino à Distância

#### Autores

Almeida, M. A. T.  
Breitschaft, A. M. S.  
Moura, A. S.  
Supeleto, V. V.  
Fandi, J. C. L.  
Telmo, V.  
Almeida, H.

Natureza	Resumo
Edição / Número	VI
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	VI Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	224
Número da Página Final	224
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf">http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf</a>
Observação	





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Marta Feijó Barroso****Nome Abreviado:** Barroso, M. F.**Documento:** 50730720730**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1955**Sexo:** Feminino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1993	FÍSICA
IES: UFRJ      UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1978	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	APRENDIZAGEM EM FÍSICA	15.0
Mestrado Profissional;	APRENDIZAGEM EM FÍSICA II	15.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	2

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Mestrado Profissional
WANDERLEY PAULO GONÇALVES JUNIOR	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
------------	---------	----------	----------	-------------



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Participante em Projetos**

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Sim

**Produção Intelectual****Autorias e Co-autorias**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	A Física no vestibular da UFRJ
<b>Autores</b>	
	Barroso, M. F.
	Dutra, L. M.
Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	A Produção de Vídeos Educativos com o Celestia
<b>Autores</b>	
	Barroso, M. F.
	Borgo, I.
Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XI
Nome do Evento	Reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (RED POP)
ISBN	
País	URUGUAI
Título dos Anais	XI Reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (RED POP)



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial

Número da Página Final

Cidade do Evento Montevideo

Idioma Português

Divulgação Meio digital

URL

Observação

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Eclipses Solares

**Autores**

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza Vídeo (DVD, 7:08 minutos, legendas em português, inglês, italiano e espanhol)

Finalidade Ensino de Física e Astronomia

Divulgação Meio digital

URL [http://www.if.ufrj.br/~pef/producao\\_academica/material\\_didatico.html](http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html)

Observação Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Eclipses Solares (versão online)

**Autores**

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza Vídeo (YouTube, 7:08 minutos)

Finalidade Ensino de Física e Astronomia

Divulgação Meio digital

URL <http://www.youtube.com/watch?v=gT-hh0c-IIA>

Observação Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Física na Escola na Europa

**Autores**

Barroso, M. F.

Gama, E.

Natureza Trabalho Completo

Título do Periódico A Física na Escola (Impresso)



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

ISSN 1983-6422

Nome da Editora

Cidade

Volume 10

Fascículo 2

Série

Número da Página Inicial 31

Número da Página Final 34

Idioma Português

Divulgação Impresso

URL

Observação

DOI

Bibliográfica - Trabalho em Anais

**Ano Título**

2009 High School Teachers 2007 Program □ uma experiência de formação continuada no CERN

**Autores**

Barroso, M. F.

Gama, E.

Natureza Trabalho Completo

Edição / Número XVIII

Nome do Evento Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN

País BRASIL

Título dos Anais XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial

Número da Página Final

Cidade do Evento Vitória

Idioma Português

Divulgação Meio digital

URL

Observação



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
-----	--------

2009	Jornada no Sistema Solar - Asteróides
------	---------------------------------------

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Vídeo (YouTube, 4:47 minutos)
Finalidade	Ensino de Física e Astronomia
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=yLPHP_084hl">http://www.youtube.com/watch?v=yLPHP_084hl</a>
Observação	Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
-----	--------

2009	Jornada no Sistema Solar - Júpiter
------	------------------------------------

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Vídeo (YouTube, 3:14 minutos)
Finalidade	Ensino de Física e Astronomia
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=icljqcXkZ8c">http://www.youtube.com/watch?v=icljqcXkZ8c</a>
Observação	Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
-----	--------

2009	Jornada no Sistema Solar - Marte
------	----------------------------------

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Vídeo (YouTube, 3:05 minutos)
Finalidade	Ensino de Física e Astronomia
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=Xgzaqss8-Dg">http://www.youtube.com/watch?v=Xgzaqss8-Dg</a>
Observação	Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
-----	--------

2009	Jornada no Sistema Solar - Mercúrio
------	-------------------------------------

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Vídeo (YouTube, 2:23 minutos)
----------	-------------------------------



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Finalidade Ensino de Física e Astronomia  
 Divulgação Meio digital  
 URL <http://www.youtube.com/watch?v=hsJeEepbyUE>  
 Observação Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
-----	--------

2009	Jornada no Sistema Solar - Netuno
------	-----------------------------------

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza Vídeo (YouTube, 2:54 minutos)  
 Finalidade Ensino de Física e Astronomia  
 Divulgação Meio digital  
 URL <http://www.youtube.com/watch?v=cvml1pMQlu0>  
 Observação Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
-----	--------

2009	Jornada no Sistema Solar - O Sol
------	----------------------------------

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza Vídeo (YouTube, 4:08 minutos)  
 Finalidade Ensino de Física e Astronomia  
 Divulgação Meio digital  
 URL [http://www.youtube.com/watch?v=u\\_W3r8ffv7M](http://www.youtube.com/watch?v=u_W3r8ffv7M)  
 Observação Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
-----	--------

2009	Jornada no Sistema Solar - Saturno
------	------------------------------------

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza Vídeo (YouTube, 3:09 minutos)  
 Finalidade Ensino de Física e Astronomia  
 Divulgação Meio digital  
 URL <http://www.youtube.com/watch?v=ZLeUpe0oEFk>  
 Observação Financiamento: MEC/SEB, CNPq



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Jornada no Sistema Solar - Terra

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Vídeo (YouTube, 3:21 minutos)
Finalidade	Ensino de Física e Astronomia
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=vcp76cj0JZ8">http://www.youtube.com/watch?v=vcp76cj0JZ8</a>
Observação	Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Jornada no Sistema Solar - Urano

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Vídeo (YouTube, 2:41 minutos)
Finalidade	Ensino de Física e Astronomia
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=93u2qibkda4">http://www.youtube.com/watch?v=93u2qibkda4</a>
Observação	Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2009	Jornada no Sistema Solar - Vênus

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Vídeo (YouTube, 3:01 minutos)
Finalidade	Ensino de Física e Astronomia
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=R2GGzJ0x-8o">http://www.youtube.com/watch?v=R2GGzJ0x-8o</a>
Observação	Financiamento: MEC/SEB, CNPq

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Sistema Solar - Vídeos com o Celestia

#### Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.

Natureza	Resumo
----------	--------



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Edição / Número	VI
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	VI Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	214
Número da Página Final	214
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	<a href="http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf">http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf</a>
Observação	

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Ensino de Ciências e Formação de Professores: Experimentos Reais e Virtuais

#### Autores

Barroso, M. F.  
Souza Filho, G. F.  
Gama, E.  
Belisário, F. D.  
Gonçalves, M. V. M.  
Silva, T. P.

<b>Natureza</b>	Resumo
<b>Edição / Número</b>	VI
<b>Nome do Evento</b>	Congresso de Extensão da UFRJ
<b>ISBN</b>	
<b>País</b>	BRASIL
<b>Título dos Anais</b>	VI Congresso de Extensão da UFRJ
<b>Volume</b>	1
<b>Fascículo</b>	
<b>Série</b>	
<b>Número da Página Inicial</b>	155
<b>Número da Página Final</b>	155
<b>Cidade do Evento</b>	Rio de Janeiro
<b>Idioma</b>	Português





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

**Divulgação** Meio digital  
**URL** [http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais\\_Congrext\\_09.pdf](http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf)  
**Observação**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Visualização e interatividade no ensino de física e a produção de aplicativos computacionais

#### Autores

Barroso, M. F.  
 Souza Filho, G. F.  
 Bevilaqua, D. V.

**Natureza** Trabalho Completo  
**Edição / Número** XVIII  
**Nome do Evento** Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**ISBN**  
**País** BRASIL  
**Título dos Anais** XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
**Volume** 1  
**Fascículo**  
**Série**  
**Número da Página Inicial**  
**Número da Página Final**  
**Cidade do Evento** Vitória  
**Idioma** Português  
**Divulgação** Meio digital  
**URL**  
**Observação**



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Mauro Melchhiades Doria****Nome Abreviado:** Doria, M. M.**Documento:** 34423338734**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1955**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1983	FÍSICA
IES: YU	Yale University	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1997	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	0

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Supercondutividade de alta temperatura crítica: passado, presente e futuro de um fenômeno ainda misterioso

**Autores**

Doria, M. M.

Romaguera, A. R. C.

Smith, C. M.

Natureza Trabalho Completo

Título do Periódico Ciência Hoje

ISSN 0101-8515

Nome da Editora

Cidade

Volume 44

Fascículo 263

Série

Número da Página Inicial 42

Número da Página Final 48

Idioma Português

Divulgação Impresso

URL

Observação

DOI



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Penha Maria Cardozo Dias****Nome Abreviado:** Dias, P. M. C.**Documento:** 05756618600**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1946**Sexo:** Feminino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1980	FÍSICA
IES: BU	Boston University	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1983	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	120	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	HISTÓRIA DA FÍSICA	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
3	0

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	História e filosofia da Física e produção de material instrucional	Pesquisa	Em Andamento	Sim

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Determinação da razão carga/massa do elétron com enfoque histórico-experimental para o ensino médio

#### Autores

Santos, W. M. S.

Dias, P. M. C.

Gaspar, M. B.

Silva, L. C. M.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	A dinâmica do movimento circular (uma proposta para o ensino médio)

#### Autores

Dias, P. M. C.

Santos, W. M. S.

Ferreira Filho, O.

Benevides, R. C.

<b>Natureza</b>	Trabalho Completo
<b>Edição / Número</b>	XVIII
<b>Nome do Evento</b>	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
<b>ISBN</b>	
<b>País</b>	BRASIL

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado**

<b>Título dos Anais</b>	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
<b>Volume</b>	1
<b>Fascículo</b>	
<b>Série</b>	
<b>Número da Página Inicial</b>	
<b>Número da Página Final</b>	
<b>Cidade do Evento</b>	Vitória
<b>Idioma</b>	Português
<b>Divulgação</b>	Meio digital
<b>URL</b>	
<b>Observação</b>	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Raul Jose Donangelo****Nome Abreviado:** Donangelo, R.**Documento:** 54845807734**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1947**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Egresso:** Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1977	FÍSICA
IES: UCLA University of California		

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Aposentado	1978	40	Colaborador

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
0	0	-

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

0

1

#### Em Andamento

**Aluno**

Nível Titulação

PAULO VICTOR SANTOS SOUZA

Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual



**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

**Ano Base** 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

Ricardo Borges Barthem

Nome Abreviado: Barthem, R. B.

Documento: 52809013772

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1955

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1987	FÍSICA
IES: U.	Universite de Grenoble	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1980	40	Colaborador

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
3	180	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ÁUDIO-VISUAL	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
1	0

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

### Produção Intelectual



**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

**Ano Base** 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**Susana Lehrer de Souza Barros**

Nome Abreviado: Barros, S. L. S.

Documento: 30015685772

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1929

Sexo: Feminino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Mestrado	1960	FÍSICA
IES: MU	Manchester University	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Aposentado	1972	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	60	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	APRENDIZAGEM EM FÍSICA	15.0
Mestrado Profissional;	APRENDIZAGEM EM FÍSICA II	15.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
3	0

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	O experimento no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento	Não
2007	Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula	Pesquisa	Em Andamento	Sim



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias

##### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Experimento para a medida indireta do raio de uma esfera e a compreensão da construção do modelo atômico de Rutherford

#### Autores

Barros, S. L. S.

Sousa, J. J. F.

Portes, D. F.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

##### Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2009	O Ensino de Física na UFRJ: A Volta do Parafuso

#### Autores

Barros, S. L. S.

Natureza	Capítulo
Título da Obra	Instituto de Física - UFRJ: 45 anos
Nome do Editor	T. Kodama
Número da Edição ou Revisão	
Nome da Editora	Oficina de Livros
Cidade da Editora	Rio de Janeiro
País	BRASIL
Número de Páginas	210
Volume	
Fascículo	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Autorias e Co-autorias**

Série

Idioma Português

ISBN 9788563243003

Divulgação Impresso

URL

Observação

**Bibliográfica - Trabalho em Anais**

Ano	Título
2009	O vídeo didático como laboratório visual: um exemplo de física térmica

**Autores**

Barros, S. L. S.

Pereira, M. V.

Natureza Trabalho Completo

Edição / Número XVIII

Nome do Evento Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN

País BRASIL

Título dos Anais XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial

Número da Página Final

Cidade do Evento Vitória

Idioma Português

Divulgação Meio digital

URL

Observação

**Bibliográfica - Trabalho em Anais**

Ano	Título
2009	Produção de vídeos por estudantes como uma nova estratégia de trabalho experimental no laboratório de física no ensino médio

**Autores**

Barros, S. L. S.

Pereira, M. V.

Natureza Trabalho Completo

Edição / Número VII

Nome do Evento Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)

ISBN

País BRASIL

Título dos Anais VII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Volume 1  
 Fascículo  
 Série  
 Número da Página Inicial  
 Número da Página Final  
 Cidade do Evento Florianópolis  
 Idioma Português  
 Divulgação Meio digital  
 URL  
 Observação

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	Produção de fotografias estroboscópicas sem lâmpada estroboscópica

#### Autores

Amorim, H. S.  
 Barros, S. L. S.  
 Dias, M. A.

**Natureza** Trabalho Completo  
**Título do Periódico** Caderno Brasileiro de Ensino de Física  
**ISSN** 1677-2334  
**Nome da Editora**  
**Cidade**  
**Volume** 26  
**Fascículo**  
**Série**  
**Número da Página Inicial** 492  
**Número da Página Final** 513  
**Idioma** Português  
**Divulgação** Impresso  
**URL**  
**Observação**  
**DOI**

Técnica - Curso de curta duração

Ano	Título
2009	Produção de Fotografias Estroboscópicas sem Lâmpada Estroboscópica

#### Autores

Barros, S. L. S.

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado****Autores**

Dias, M. A.

**Nível** Extensão**Participação dos Autores** Docente**Duração** 8**Instituição Promotora ou** Sociedade Brasileira de Física**Evento****Local** Universidade Federal do Espírito Santo**Cidade** Vitória**País** BRASIL**Divulgação** Vários**URL****Observação** Curso ministrado no XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

Vitorvani Soares

Nome Abreviado: Soares, V.

Documento: 72339543720

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1959

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

### Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1991	FÍSICA
IES: UL	Universite de Lausanne	

### Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	1995	40	Permanente

### Atuação Acadêmica

#### Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
4	240	-

#### Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	TERMODINÂMICA	30.0

#### Orientação

##### Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	2

#### Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
MARTA MAXIMO PEREIRA	Mestrado Profissional
MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA	Mestrado Profissional

#### Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	O experimento no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento	Sim





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Produção Intelectual

#### Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
-----	--------

2009	Radiação eletromagnética: da prática à teoria
------	---

#### Autores

Soares, V.

Pinto, L. R.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Vitória
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

#### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
-----	--------

2009	Uma abordagem alternativa para o ensino da dilatação térmica de líquidos no ensino médio
------	--

#### Autores

Soares, V.

Pereira, M. M.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	

**Relatório de Conferência  
DOCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado****Série****Número da Página Inicial****Número da Página Final****Cidade do Evento** Vitória**Idioma** Português**Divulgação** Meio digital**URL****Observação**





## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

#### Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2009	A proposal to introduce a topic of contemporary physics into high-school teaching
<b><u>Autores</u></b>	
	Santos, W. M. S.
	Carvalho, C. R.
	Luiz, A. M.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Physics Education (Bristol. Print)
ISSN	0031-9120
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	44
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	511
Número da Página Final	516
Idioma	Inglês
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	10.1088/0031-9120/44/5/011

#### Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2009	Determinação da razão carga/massa do elétron com enfoque histórico-experimental para o ensino médio
<b><u>Autores</u></b>	
	Santos, W. M. S.
	Dias, P. M. C.
	Gaspar, M. B.
	Silva, L. C. M.
Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XVIII
Nome do Evento	Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	



## Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Autorias e Co-autorias

Número da Página Final

Cidade do Evento Vitória

Idioma Português

Divulgação Meio digital

URL

Observação

### Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano Título

2009 A dinâmica do movimento circular (uma proposta para o ensino médio)

#### Autores

Dias, P. M. C.

Santos, W. M. S.

Ferreira Filho, O.

Benevides, R. C.

Natureza Trabalho Completo

Edição / Número XVIII

Nome do Evento Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN

País BRASIL

Título dos Anais XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial

Número da Página Final

Cidade do Evento Vitória

Idioma Português

Divulgação Meio digital

URL

Observação



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

ALEXSANDER CORRÊA PAIXÃO

**Nome Abreviado:** Paixão, A. C.**Documento:** 01789172730**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1972**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Joao Jose Fernandes de Sousa

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula	Pesquisa	Em Andamento



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

ALMIR GUEDES DOS SANTOS

**Nome Abreviado:** Santos, A. G.**Documento:** 09328288762**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1981**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Fernando de Souza Barros

### Financiador

Bolsa	Agência

<u>Participação em Projetos de Pesquisa</u>			
Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA

**Nome Abreviado:** Souza, A. R.**Documento:** 07473040766**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1976**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	O computador no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica		<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> Como observar ondas sonoras	
<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>	
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Souza, A. R.	Discente	
<b>Detalhamento</b>			
Natureza: Trabalho Completo			
Edição / Número: XVIII			
Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)			
ISBN:			
País: BRASIL			
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)			
Volume: 1			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial:			
Número da Página Final:			
Cidade do Evento: Vitória			
Idioma: Português			
Divulgação: Meio digital			
URL:			
Observação:			
<b>Contexto</b>			
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física			
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
<b>Projeto:</b> O computador no ensino de Física			
<b>Áreas de Conhecimento</b>			
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática			





## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica	<b>Tipo:</b> Artigo em Periódico	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009	<b>Título:</b> Google Earth Physics	
<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Aguiar, C. E.	Docente
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Souza, A. R.	Discente
<b>Detalhamento</b>		
Natureza: Trabalho Completo		
Título do Periódico: Physics Education (Bristol. Print)		
ISSN: 0031-9120		
Nome da Editora:		
Cidade:		
Volume: 44		
Fascículo:		
Série:		
Número da Página Inicial: 624		
Número da Página Final: 626		
Idioma: Inglês		
Divulgação: Impresso		
URL:		
Observação:		
DOI: 10.1088/0031-9120/44/6/009		
<b>Contexto</b>		
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física		
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos		
<b>Projeto:</b> O computador no ensino de Física		
<b>Áreas de Conhecimento</b>		
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática		
<b>Vínculo com o Trabalho de Conclusão</b>		
<b>A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?</b> Sim		
<b>Nível:</b> Mestrado Profissional <b>Concluída:</b> Não <b>Ano de Conclusão:</b>		
<b>O trabalho de conclusão é desta IES?</b> Sim		



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

DIEGO DIAS UZÊDA

**Nome Abreviado:** Uzêda, D. D.**Documento:** 09944205796**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1983**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Carlos Farina de Souza

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento

**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****FELIPE NOGAROL DE ANDRADE****Nome Abreviado:** Andrade, F. N.**Documento:** 00940416794**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1970**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador**

Bolsa	Agência



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO

**Nome Abreviado:** Souza Filho, G. F.**Documento:** 70154880434**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1969**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Marta Feijó Barroso

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica	<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009	<b>Título:</b> Ensino de Ciências e Formação de Professores: Experimentos Reais e Virtuais	
<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Souza Filho, G. F.	Discente
Eduardo Andre Rego Moreira da Gama	Gama, E.	Participante Externo
Fabrcio Damasceno Belisário	Belisário, F. D.	Participante Externo
Marcos Vinicius Machado Gonçalves	Gonçalves, M. V. M.	Participante Externo
Thaynara Paula da Silva	Silva, T. P.	Participante Externo
<b>Detalhamento</b>		
Natureza: Resumo		
Edição / Número: VI		
Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ		
ISBN:		
País: BRASIL		
Título dos Anais: VI Congresso de Extensão da UFRJ		
Volume: 1		
Fascículo:		
Série:		
Número da Página Inicial: 155		
Número da Página Final: 155		
Cidade do Evento: Rio de Janeiro		
Idioma: Português		
Divulgação: Meio digital		
URL: <a href="http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf">http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf</a>		



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Detalhamento**

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto:** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica		<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> Visualização e interatividade no ensino de física e a produção de aplicativos computacionais	
<b>Autor</b>		<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Marta Feijó Barroso		Barroso, M. F.	Docente
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO		Souza Filho, G. F.	Discente
Diego Vaz Bevilaqua		Bevilaqua, D. V.	Participante Externo
<b>Detalhamento</b>			
Natureza: Trabalho Completo			
Edição / Número: XVIII			
Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)			
ISBN:			
País: BRASIL			
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)			
Volume: 1			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial:			
Número da Página Final:			
Cidade do Evento: Vitória			
Idioma: Português			
Divulgação: Meio digital			
URL:			
Observação:			
<b>Contexto</b>			
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física			
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
<b>Projeto:</b> Desenvolvimento e atualização curricular			
<b>Áreas de Conhecimento</b>			
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática			
<b>Vínculo com o Trabalho de Conclusão</b>			
<b>A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?</b> Sim			
<b>Nível:</b> Mestrado Profissional <b>Concluída:</b> Não <b>Ano de Conclusão:</b>			
<b>O trabalho de conclusão é desta IES?</b> Sim			



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

JORGE LUIZ GOMES DIAS

**Nome Abreviado:** Dias, J. L. G.**Documento:** 23558040600**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1953**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Marcus Venicius Cougo Pinto
-----------------------------

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

JOSE LAGES DA SILVA NETO

**Nome Abreviado:** Silva Neto, J. L.**Documento:** 05281772732**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1982**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Filadelfo Cardoso Santos

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**JOSÉ BERNARDO MENESCAL CONDE**

**Nome Abreviado:** Conde, J. B. M.

**Documento:** 94981175787

**País:** BRASIL

**Ano de Nascimento:** 1965

**Sexo:** Masculino

**E-Mail:**

**Data Matrícula:** 03/2008

**Nível:** Mestrado Profissionalizante

**Status do Discente:** Matriculado

**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Helio Salim de Amorim

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento



**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****JOSÉ FERNANDO RODRIGUES DE SOUSA****Nome Abreviado:** Sousa, J. F. R.**Documento:** 34596542791**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1951**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador****Bolsa****Agência**



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**JOSÉ LUIZ DOS SANTOS**

**Nome Abreviado:** Santos, J. L.

**Documento:** 67241948734

**País:** BRASIL

**Ano de Nascimento:** 1960

**Sexo:** Masculino

**E-Mail:**

**Data Matrícula:** 03/2009

**Nível:** Mestrado Profissionalizante

**Status do Discente:** Matriculado

**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

LEANDRO NASCIMENTO RUBINO

**Nome Abreviado:** Rubino, L. N.**Documento:** 05400277748**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1983**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Deise Miranda Vianna

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Formação de professores	Pesquisa	Em Andamento



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

LEANDRO NERY NUNES

**Nome Abreviado:** Nunes, L. N.**Documento:** 05270467798**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1980**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Antônio Carlos Fontes dos Santos

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento

**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID****Nome Abreviado:** Abeid, L. R. F.**Documento:** 03378612770**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1976**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009**Orientador principal em 31 de Dezembro**

Alexandre Carlos Tort

**Financiador**

Bolsa	Agência



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA

**Nome Abreviado:** Lima, M. F. C.**Documento:** 08575344757**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1979**Sexo:** Feminino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Vitorvani Soares

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	O experimento no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica		<b>Tipo:</b> Artigo em Periódico	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> A sala de aula, o ensino de física e as novas tecnologias	
<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>	
MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA	Lima, M. F. C.	Discente	
Tatiana Rappoport	Rappoport, T.	Participante Externo	
<b>Detalhamento</b>			
Natureza: Trabalho Completo			
Título do Periódico: Ciência em Tela			
ISSN: 1984-154X			
Nome da Editora:			
Cidade:			
Volume: 2			
Fascículo: 1			
Série:			
Número da Página Inicial:			
Número da Página Final:			
Idioma: Português			
Divulgação: Meio digital			
URL:			
Observação:			
DOI:			
<b>Contexto</b>			
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física			
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
<b>Projeto:</b> Desenvolvimento e atualização curricular			
<b>Áreas de Conhecimento</b>			

**Relatório de Conferência  
DISCENTES****Ano Base 2009**

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

**Áreas de Conhecimento**90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

---

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

---



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

MARCELO FRANCO DE SÃO TIAGO

**Nome Abreviado:** Tiago, M. F. S.**Documento:** 03535589746**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1973**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Fernando de Souza Barros

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula	Pesquisa	Em Andamento





## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

**MARCO ADRIANO DIAS** **Nome Abreviado:** Dias, M. A.  
**Documento:** 03616234700 **País:** BRASIL  
**Ano de Nascimento:** 1975 **Sexo:** Masculino  
**E-Mail:**

**Data Matrícula:** 03/2008 **Nível:** Mestrado Profissionalizante  
**Status do Discente:** Matriculado **Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Helio Salim de Amorim

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento de recursos áudio-visuais	Pesquisa	Em Andamento

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica	<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009	<b>Título:</b> Medindo a velocidade de um Fórmula 1 com o efeito Doppler	
<b>Autor</b> MARCO ADRIANO DIAS	<b>Abreviatura</b> Dias, M. A.	<b>Categoria</b> Discente
<b>Detalhamento</b>		
Natureza: Trabalho Completo		
Edição / Número: XVIII		
Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)		
ISBN:		
País: BRASIL		
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)		
Volume: 1		
Fascículo:		
Série:		
Número da Página Inicial:		
Número da Página Final:		
Cidade do Evento: Vitória		
Idioma: Português		
Divulgação: Meio digital		
URL:		
Observação:		
<b>Contexto</b>		
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física		
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos		
<b>Projeto:</b> Desenvolvimento e atualização curricular		
<b>Áreas de Conhecimento</b>		
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática		



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

**Produção Intelectual**

<b>Natureza:</b> Técnica		<b>Tipo:</b> Curso de curta duração	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> Produção de Fotografias Estroboscópicas sem Lâmpada Estroboscópica	
<b>Autor</b>		<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Susana Lehrer de Souza Barros		Barros, S. L. S.	Docente
MARCO ADRIANO DIAS		Dias, M. A.	Discente
<b>Detalhamento</b>			
Nível: Extensão			
Participação dos Autores: Docente			
Duração: 8			
Instituição Promotora ou Evento: Sociedade Brasileira de Física			
Local: Universidade Federal do Espírito Santo			
Cidade: Vitória			
País: BRASIL			
Divulgação: Vários			
URL:			
Observação: Curso ministrado no XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física			
<b>Contexto</b>			
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física			
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
<b>Projeto:</b> Desenvolvimento de recursos áudio-visuais			
<b>Áreas de Conhecimento</b>			
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática			
<b>Vínculo com o Trabalho de Conclusão</b>			
<b>A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?</b> Sim			
<b>Nível:</b> Mestrado Profissional <b>Concluída:</b> Não <b>Ano de Conclusão:</b>			
<b>O trabalho de conclusão é desta IES?</b> Sim			

**Produção Intelectual**

<b>Natureza:</b> Bibliográfica		<b>Tipo:</b> Artigo em Periódico	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> Produção de fotografias estroboscópicas sem lâmpada estroboscópica	
<b>Autor</b>		<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Helio Salim de Amorim		Amorim, H. S.	Docente
Susana Lehrer de Souza Barros		Barros, S. L. S.	Docente
MARCO ADRIANO DIAS		Dias, M. A.	Discente
<b>Detalhamento</b>			
Natureza: Trabalho Completo			
Título do Periódico: Caderno Brasileiro de Ensino de Física			
ISSN: 1677-2334			
Nome da Editora:			
Cidade:			
Volume: 26			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial: 492			
Número da Página Final: 513			
Idioma: Português			
Divulgação: Impresso			
URL:			
Observação:			
DOI:			
<b>Contexto</b>			
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física			
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
<b>Projeto:</b> O computador no ensino de Física			

**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

**Áreas de Conhecimento**90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

---

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

---



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

MARTA MAXIMO PEREIRA

**Nome Abreviado:** Pereira, M. M.**Documento:** 09506008736**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1983**Sexo:** Feminino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Vitorvani Soares

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	O experimento no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica		<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> Do empírico ao teórico: um plano de aula para o ensino do princípio de Arquimedes no ensino médio	
<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>	
MARTA MAXIMO PEREIRA	Pereira, M. M.	Discente	
<b>Detalhamento</b>			
Natureza: Trabalho Completo			
Edição / Número: XVIII			
Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)			
ISBN:			
País: BRASIL			
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)			
Volume: 1			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial:			
Número da Página Final:			
Cidade do Evento: Vitória			
Idioma: Português			
Divulgação: Meio digital			
URL:			
Observação:			
<b>Contexto</b>			
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física			
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
<b>Projeto:</b> O experimento no ensino de Física			
<b>Áreas de Conhecimento</b>			



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

**Produção Intelectual**

<b>Natureza:</b> Bibliográfica		<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> MeteoRio: detección de meteoros por alumnos brasileños de Ensino Médio	
<b>Autor</b>		<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
MARTA MAXIMO PEREIRA		Pereira, M. M.	Discente
Fernando Marroquim Leão de Almeida Jr		Almeida Jr, F. M. L.	Participante Externo
Jose Roberto da Rocha Bernardo		Bernardo, J. R. R.	Participante Externo
Roberto Affonso Pimentel		Pimentel, R.	Participante Externo
Cristina Schoch Vianna		Vianna, C. S.	Participante Externo
<b>Detalhamento</b>			
Natureza: Trabalho Completo			
Edição / Número:			
Nome do Evento: International Congress of Science Education - 10 years of the Journal of Science Education			
ISBN:			
País: COLOMBIA			
Título dos Anais: International Congress of Science Education - 10 years of the Journal of Science Education			
Volume: 1			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial: 136			
Número da Página Final: 137			
Cidade do Evento: Cartagena			
Idioma: Espanhol			
Divulgação: Impresso			
URL:			
Observação: Journal of Science Education / Revista de Educación en Ciencias (ISSN 0124-5481), v. 10, 2009			
<b>Contexto</b>			
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física			
<b>Linha de Pesquisa:</b> Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
<b>Projeto:</b> Desenvolvimento e atualização curricular			
<b>Áreas de Conhecimento</b>			
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática			
<b>Vínculo com o Trabalho de Conclusão</b>			
<b>A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?</b> Sim			
<b>Nível:</b> Mestrado Profissional <b>Concluída:</b> Não <b>Ano de Conclusão:</b>			
<b>O trabalho de conclusão é desta IES?</b> Sim			

**Produção Intelectual**

<b>Natureza:</b> Bibliográfica		<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009		<b>Título:</b> Meteorio: um estudo dos primeiros passos da detecção de meteoros por alunos brasileiros de ensino médio via aprendizagem significativa	
<b>Autor</b>		<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
MARTA MAXIMO PEREIRA		Pereira, M. M.	Discente
Fernando Marroquim Leão de Almeida Jr		Almeida Jr, F. M. L.	Participante Externo
Roberto Affonso Pimentel		Pimentel, R.	Participante Externo
Jose Roberto da Rocha Bernardo		Bernardo, J. R. R.	Participante Externo
Cristina Schoch Vianna		Vianna, C. S.	Participante Externo
<b>Detalhamento</b>			
Natureza: Trabalho Completo			
Edição / Número: VIII			
Nome do Evento: Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias			



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Detalhamento**

ISBN:  
País: ESPANHA  
Título dos Anais: VIII Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias  
Volume: 1  
Fascículo:  
Série:  
Número da Página Inicial: 2639  
Número da Página Final: 2645  
Cidade do Evento: Barcelona  
Idioma: Português  
Divulgação: Impresso  
URL:  
Observação: Enseñanza de las Ciencias (ISSN 0212-4521), Número Extra - VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias, 2009.

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física  
**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos  
**Projeto:** Desenvolvimento e atualização curricular  
**Áreas de Conhecimento**  
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

**Produção Intelectual**

<b>Natureza:</b> Bibliográfica	<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais		
<b>Ano da Publicação:</b> 2009	<b>Título:</b> Uma abordagem alternativa para o ensino da dilatação térmica de líquidos no ensino médio		
<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>	
Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente	
MARTA MAXIMO PEREIRA	Pereira, M. M.	Discente	

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo  
Edição / Número: XVIII  
Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
ISBN:  
País: BRASIL  
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
Volume: 1  
Fascículo:  
Série:  
Número da Página Inicial:  
Número da Página Final:  
Cidade do Evento: Vitória  
Idioma: Português  
Divulgação: Meio digital  
URL:  
Observação:

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física  
**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos  
**Projeto:** O experimento no ensino de Física  
**Áreas de Conhecimento**  
90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

OCTAVIO FERREIRA FILHO

**Nome Abreviado:** Ferreira Filho, O.**Documento:** 44323182791**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1952**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Wilma Machado Soares Santos

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	História e filosofia da Física e produção de material instrucional	Pesquisa	Em Andamento

### Produção Intelectual

<b>Natureza:</b> Bibliográfica	<b>Tipo:</b> Trabalho em Anais	
<b>Ano da Publicação:</b> 2009	<b>Título:</b> A dinâmica do movimento circular (uma proposta para o ensino médio)	
<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Penha Maria Cardozo Dias	Dias, P. M. C.	Docente
Wilma Machado Soares Santos	Santos, W. M. S.	Docente
OCTAVIO FERREIRA FILHO	Ferreira Filho, O.	Discente
Rodrigo C.S. Benevides	Benevides, R. C.	Participante Externo
<b>Detalhamento</b>		
Natureza: Trabalho Completo		
Edição / Número: XVIII		
Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)		
ISBN:		
País: BRASIL		
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)		
Volume: 1		
Fascículo:		
Série:		
Número da Página Inicial:		
Número da Página Final:		
Cidade do Evento: Vitória		
Idioma: Português		
Divulgação: Meio digital		
URL:		
Observação:		
<b>Contexto</b>		
<b>Área de Concentração:</b> Ensino e Aprendizagem de Física		

**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto:** História e filosofia da Física e produção de material instrucional**Áreas de Conhecimento**90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

---

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

---



**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****OTONIEL DO AMARAL ALVES DO COUTO****Nome Abreviado:** Couto, O. A. A.**Documento:** 02589506767**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1975**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador****Bolsa****Agência**



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

PAULO VICTOR SANTOS SOUZA

**Nome Abreviado:** Souza, P. V. S.**Documento:** 11476688761**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1986**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Raul Jose Donangelo

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento

**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação**

REYNALDO LOPES DE OLIVEIRA JUNIOR

**Nome Abreviado:** Oliveira Jr, R. L.**Documento:** 09211262712**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1981**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador**

Bolsa	Agência

**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****SANDRO SOARES FERNANDES****Nome Abreviado:** Fernandes, S. S.**Documento:** 03855302774**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1973**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador****Bolsa****Agência**



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

SERGIO TOBIAS DA SILVA

**Nome Abreviado:** Silva, S. T.**Documento:** 35431750763**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1954**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

### Financiador

Bolsa	Agência

<b>Participação em Projetos de Pesquisa</b>			
Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	O computador no ensino de Física	Pesquisa	Em Andamento

**Relatório de Conferência  
DISCENTES**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES****Nome Abreviado:** Sales, V. C. H.**Documento:** 09491016725**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1981**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador****Bolsa****Agência**



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

WALTER DA SILVA SANTOS

**Nome Abreviado:** Santos, W. S.**Documento:** 37214179768**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1955**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2008**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Antônio Carlos Fontes dos Santos

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento



## Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Identificação

WANDERLEY PAULO GONÇALVES JUNIOR

**Nome Abreviado:** Gonçalves Jr, W. P.**Documento:** 15018978880**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1973**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2009**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2009

### Orientador principal em 31 de Dezembro

Marta Feijó Barroso

### Financiador

Bolsa	Agência

### Participação em Projetos de Pesquisa

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento





## Conferência de Digitação Linha de Pesquisa

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação:****Nome:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Descrição:** Estudo dos elementos que integram o currículo de Física nos diversos contextos e níveis em que são aplicados: finalidades educacionais, escolha e adequação de experiências de aprendizagem, organização de aprendizagem e avaliação da sua eficiência.**Projetos**

Formação de professores

Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula

**Identificação:****Nome:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Descrição:** Estudo dos temas de Física tratados nos diversos níveis de ensino, com o objetivo de produzir material instrucional, investigar sua utilização, criar metodologias inovadoras e gerar novas abordagens de conteúdos.**Projetos**

Desenvolvimento de recursos áudio-visuais

Desenvolvimento e atualização curricular

História e filosofia da Física e produção de material instrucional

O computador no ensino de Física

O experimento no ensino de Física

Relações interdisciplinares no ensino de Física



## Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### LINHA DE PESQUISA Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

#### Identificação

Nome: Desenvolvimento de recursos áudio-visuais

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

#### Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 1

Doutorado: 0

**Descrição:** Estuda-se as aplicações das diferentes técnicas de produção de recursos áudio-visuais para o ensino de Ciências, com ênfase na produção de vídeos.

#### Equipe

##### Nome

Helio Salim de Amorim

##### Categoria

Docente

##### Responsável

Maria Antonieta Teixeira de Almeida

Docente

MARCO ADRIANO DIAS

Discente

#### Financiadores

##### Financiador

FAPERJ

##### UF

RJ

##### Natureza

Auxílio Financeiro

##### Classificação

Fundação Estadual de Apoio à

### LINHA DE PESQUISA Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

#### Identificação

Nome: Desenvolvimento e atualização curricular

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

#### Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 11

Doutorado: 0

**Descrição:** Estudo e desenvolvimento de práticas educacionais e materiais didáticos. Aperfeiçoamento e atualização dos conteúdos curriculares de Física nos diferentes níveis de ensino. Investigação das características específicas do ensino presencial e a distância: comunicação, materiais didáticos, estratégias e avaliação.

#### Equipe

##### Nome

Carlos Farina de Souza

##### Categoria

Docente

##### Responsável

Ana Maria Senra Breitschaft

Docente

Raul Jose Donangelo

Docente

Marta Feijó Barroso

Docente

Helio Salim de Amorim

Docente

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

Docente

Mauro Melchiades Doria

Docente

Marcus Venicius Cougo Pinto

Docente



## Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Fernando de Souza Barros	Docente	<input type="checkbox"/>
Antônio Carlos Fontes dos Santos	Docente	<input type="checkbox"/>
Alexandre Carlos Tort	Docente	<input type="checkbox"/>
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Discente	<input type="checkbox"/>
DIEGO DIAS UZÊDA	Discente	<input type="checkbox"/>
JORGE LUIZ GOMES DIAS	Discente	<input type="checkbox"/>
JOSÉ BERNARDO MENESCAL CONDE	Discente	<input type="checkbox"/>
LEANDRO NERY NUNES	Discente	<input type="checkbox"/>
WALTER DA SILVA SANTOS	Discente	<input type="checkbox"/>
JOSE LAGES DA SILVA NETO	Discente	<input type="checkbox"/>
Filadelfo Cardoso Santos	Docente	<input type="checkbox"/>
Ricardo Borges Barthem	Docente	<input type="checkbox"/>
ALMIR GUEDES DOS SANTOS	Discente	<input type="checkbox"/>
JOSÉ LUIZ DOS SANTOS	Discente	<input type="checkbox"/>
PAULO VICTOR SANTOS SOUZA	Discente	<input type="checkbox"/>
WANDERLEY PAULO GONÇALVES JUNIOR	Discente	<input type="checkbox"/>

**Financiadores**

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal
FINEP	RJ	Auxílio Financeiro	Órgão Federal
MEC	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal
FAPERJ	RJ	Auxílio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à

**LINHA DE PESQUISA** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Identificação**

Nome: História e filosofia da Física e produção de material instrucional

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

**Alunos Envolvidos**

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 1

Doutorado: 0

**Descrição:** Investigação da formação e desenvolvimento das categorias conceituais da Física. A História da Física é um facilitador da aprendizagem, ao classificar e revelar os significados de conceitos e leis físicas. Ao prover elementos nos quais se suporta a aquisição do conhecimento, ela se comporta como um organizador prévio na abordagem cognitivista-construtivista de D. Ausubel e também como auxiliar na internalização de signos de acordo com a teoria sócio-interacionista de L. Vygotsky.



## Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Wilma Machado Soares Santos	Docente	<input type="checkbox"/>
Penha Maria Cardozo Dias	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
OCTAVIO FERREIRA FILHO	Discente	<input type="checkbox"/>

**LINHA DE PESQUISA** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Identificação**

Nome: O computador no ensino de Física

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

**Alunos Envolvidos**

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 2

Doutorado: 0

**Descrição:** Desenvolvimento e aplicação de material didático baseado na utilização do computador em atividades de laboratório e de modelagem de fenômenos físicos.

**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Helio Salim de Amorim	Docente	<input type="checkbox"/>
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Discente	<input type="checkbox"/>
SERGIO TOBIAS DA SILVA	Discente	<input type="checkbox"/>

**Financiadores**

Financiador

FAPERJ

UF

RJ

Natureza

Auxílio Financeiro

Classificação

Fundação Estadual de Apoio à

**LINHA DE PESQUISA** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Identificação**

Nome: O experimento no ensino de Física

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

**Alunos Envolvidos**

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 2

Doutorado: 0

**Descrição:** Construção, em colaboração com professores do ensino médio, de experimentos simples que possam ser inseridos em aulas regulares.

Desenvolvimento de metodologias de análise de dados que permitam ao aluno construir, a partir dos fenômenos estudados experimentalmente, os modelos matemáticos correspondentes.



## Conferência de Digitação

### Projeto de Pesquisa

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA
**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Vitorvani Soares	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Susana Lehrer de Souza Barros	Docente	<input type="checkbox"/>
MARTA MAXIMO PEREIRA	Discente	<input type="checkbox"/>
MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA	Discente	<input type="checkbox"/>

**LINHA DE PESQUISA** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos
**Identificação**
**Nome:** Relações interdisciplinares no ensino de Física

**Ano Início:** 2007

**Natureza:** Pesquisa

**Situação:** Em Andamento

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física
**Alunos Envolvidos**
**Graduação:** 0

**Especialização:**
**Mest. Acadêmico:** 0

**Mest. Profissional:** 0

**Doutorado:** 0

**Descrição:** Estuda-se a importância da extensa interação da Física com as outras ciências da Natureza na formulação de estratégias de ensino. Uma ênfase especial é dada na contribuição da Física para o estudo dos problemas ambientais.
**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Helio Salim de Amorim	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>



## Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### LINHA DE PESQUISA Currículo, Aprendizagem e Avaliação

#### Identificação

Nome: Formação de professores

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

#### Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 1

Doutorado: 0

**Descrição:** Estudos de experiências sobre a formação de professores de Física (inicial e em serviço). Análise de concepções de ensino e suas práticas pedagógicas. Propostas de projetos de ensino, sua aplicação e avaliação, acompanhando e investigando a atividade didática do professor. A cultura da avaliação na formação de professores.

#### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Deise Miranda Vianna	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Francisco Artur Braun Chaves	Docente	<input type="checkbox"/>
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Discente	<input type="checkbox"/>

#### Financiadores

Financiador

FAPERJ

UF

RJ

Natureza

Auxílio Financeiro

Classificação

Fundação Estadual de Apoio à

### LINHA DE PESQUISA Currículo, Aprendizagem e Avaliação

#### Identificação

Nome: Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

#### Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 2

Doutorado: 0

**Descrição:** Desenvolvimento de estratégias e materiais didáticos adequados para o ensino-aprendizagem dos conceitos básicos da física, embasados nos resultados das pesquisas em ensino de física relacionados às teorias da psicologia cognitiva, e sua aplicação e avaliação em sala de aula.

#### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Joao Jose Fernandes de Sousa	Docente	<input type="checkbox"/>
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Docente	<input type="checkbox"/>
Susana Lehrer de Souza Barros	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
ALEXSANDER CORRÊA PAIXÃO	Discente	<input type="checkbox"/>
MARCELO FRANCO DE SÃO TIAGO	Discente	<input type="checkbox"/>



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Disciplina:** APRENDIZAGEM EM FÍSICA

**Sigla / Número:** FIW - 764

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

### Obrigatória nas Áreas de Concentração

Ensino e Aprendizagem de Física

#### Turmas

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Marta Feijó Barroso	Docente	15,00
Susana Lehrer de Souza Barros	Docente	15,00

#### Ementa

Objetivos:

Apresentação de uma resenha dos estudos sistemáticos realizados nos últimos 30 anos, decorrentes da observação e pesquisa da aprendizagem dos alunos em física, sua compreensão dos conceitos físicos, modelos e formas de raciocínio. Discussão de vários aspectos relevantes para o ensino dos conceitos mais fundamentais da física introdutória, que abrangem os tópicos usualmente apresentados no ensino médio e fundamental, e em parte do ensino básico universitário.

Ementa:

As dificuldades dos alunos e o pensamento crítico, processos de desenvolvimento do raciocínio abstrato formal. Os problemas do desenvolvimento cognitivo e o domínio conceitual: interpretação de relações funcionais entre grandezas físicas, representações gráficas, linguagem do cotidiano e linguagem científica. Revisão tópica de conceitos de física: cinemática, dinâmica elementar, eletricidade e eletromagnetismo, ondas e luz, primórdios da física moderna.

#### Bibliografia

- A. B. Arons, A Guide to Introductory Physics Teaching (Wiley, 1990).
- Livros didáticos de 2o e 3o graus.
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** APRENDIZAGEM EM FÍSICA II

**Sigla / Número:** FIW - 794

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

#### Turmas

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Marta Feijó Barroso	Docente	15,00
Susana Lehrer de Souza Barros	Docente	15,00

#### Ementa

As dificuldades dos alunos na aprendizagem de física e o ensino de física: pensamento crítico, processos de desenvolvimento do raciocínio abstrato formal, problemas do desenvolvimento cognitivo, o domínio conceitual (interpretação de relações funcionais entre grandezas físicas, representações gráficas, linguagem do cotidiano, linguagem científica). Revisão tópica de conceitos de física e seu ensino: mecânica básica, eletromagnetismo, física ondulatória, letramento científico, física moderna e contemporânea.

#### Bibliografia

- A. B. Arons, A Guide to Introductory Physics Teaching (Wiley, 1990).
- Artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais.
- Livros didáticos do ensino médio e do ensino superior.



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Disciplina:** ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR  
**Sigla / Número:** FIW - 789  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 1.0

**Ementa**

Atividades que complementem a formação acadêmica do aluno: apresentação de trabalhos em conferências, participação em cursos externos ao programa de mestrado, organização e aplicação de cursos, e outros.

**Bibliografia**

- A ser indicada, dependendo da atividade.

**Disciplina:** DESENVOLV. E USO DE APLICATIVOS COMPUTAC. NO ENSINO DE FÍS.  
**Sigla / Número:** FIW - 780  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

**Ementa**

Características dos aplicativos computacionais: modelagem e simulação. As ferramentas de produção dos materiais: linguagens de programação. O conceito de objetos de aprendizagem: produção e avaliação. Formas de utilização em diversos ambientes de aprendizagem (presenciais, semipresenciais e a distância) e em diferentes níveis de ensino. Uso de plataformas de Ensino a Distância.

**Bibliografia**

- Artigos publicados em periódicos  
 - Notas técnicas

**Disciplina:** DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ÁUDIO-VISUAL  
**Sigla / Número:** FIW - 779  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

**Turmas**

**Período:** 2                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**

**Docentes desta turma**

Nome	Categoria	Carga Horária
Ricardo Borges Barthem	Docente	30,00

**Ementa**

Análise do vídeo didático (VD): tipos e características. Uso do VD em sala de aula. Desenvolvimento de roteiro de VD. Elementos técnicos de fotografia; vídeo digital e iluminação. Ilha de edição: tratamento de imagens, áudio e vídeo.

**Bibliografia**

- Notas técnicas.

**Disciplina:** ELEMENTOS DE ELETRÔNICA ANALÓGICA  
**Sigla / Número:** FIW - 791  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

**Ementa**

Teoremas de Norton e Thévenin. Diodos, transistores, amplificadores operacionais. Aplicações.

**Bibliografia**

- P. Horowitz e W. Hill, The Art of Electronics, Cambridge University Press





## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Disciplina:** ELEMENTOS DE ELETRÔNICA DIGITAL  
**Sigla / Número:** FIW - 792  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Ementa

Estados lógicos, portas lógicas, famílias lógicas, lógica combinacional, lógica sequencial.

### Bibliografia

- P. Horowitz e W. Hill, The Art of Electronics, Cambridge University Press

**Disciplina:** EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS  
**Sigla / Número:** FIW - 787  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Ementa

Análise de problemas epistemológicos relacionados a problemas científicos específicos e, conversamente, análise de questões filosóficas mais gerais que tenham resposta dentro dos métodos das Ciências Naturais.

### Bibliografia

- R. Harré, The Philosophies of Science (Oxford, 1989).  
- J.J. Kockelmans, Philosophy of Science (The Free Press, Collier-Macmillan, 1968).  
- J. Losee, A Historical Introduction to the Philosophy of Science (Oxford, 1972).

**Disciplina:** ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA  
**Sigla / Número:** FIW - 790  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Ementa

Estágio supervisionado em um dos laboratórios de pesquisa do Instituto de Física da UFRJ.

### Bibliografia

- Textos recomendados pelo supervisor do estágio.

**Disciplina:** FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA  
**Sigla / Número:** FIW - 785  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Ementa

As pesquisas em ensino de Física, principais tendências e dinâmica, a partir da identificação e análise da produção nacional nessa área. Tópicos referentes a diversos temas: ensino e aprendizagem de Ciências; formação de professores de Ciências; Filosofia, História e Sociologia da Ciência; educação em espaços não-formais e divulgação científica; tecnologia da informação, instrumentação e difusão tecnológica; Ciência, Tecnologia e Sociedade; alfabetização científica e tecnológica; didática, avaliação e currículo no ensino de Ciências; Arte, Cultura e educação científica; linguagem e conhecimento no ensino das Ciências.

### Bibliografia

- M.A. Moreira, A pesquisa em educação em ciências e a formação permanente do professor de ciências, Educação Científica, p. 71-80 (Universidade Alcalá, 1999).  
- E.F. Mortimer, Uma agenda para a pesquisa em educação em ciências, Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências, 2 (2002) p.25-35  
- M. Krasilchik, Formação de professores e ensino de ciências: tendências nos anos 90. In: L.C. Menezes (org.), Formação Continuada de Professores de Ciências, p. 135-140 (Autores Associados, NUPES, 1996).  
- D. Delizoicov, Pesquisa em ensino de ciências como ciências humanas aplicadas, Caderno Brasileiro de Ensino de Física, 21 (2004) p. 145-175  
- Atas dos Encontros de Pesquisa em Ensino de Física e Encontros Nacionais de Pesquisa em Ensino de Ciências.



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Disciplina:** FÍSICA ESTATÍSTICA  
**Sigla / Número:** FIW - 767  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Ementa

Macroestados e microestados. Multiplicidade e entropia. Irreversibilidade. Energia e temperatura. A distribuição de Boltzmann; aplicações. As distribuições de Bose-Einstein e Fermi-Dirac; aplicações. Movimento browniano.

### Bibliografia

- R. Baierlein, Thermal Physics (Cambridge, 1999).
- D.V. Schroeder, An Introduction to Thermal Physics (Addison-Wesley, 2000).
- F. Reif, Statistical Physics: Berkeley Physics Course, vol. 5 (McGraw Hill, 1967).

**Disciplina:** HISTÓRIA DA FÍSICA  
**Sigla / Número:** FIW - 766  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Turmas

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Penha Maria Cardozo Dias	Docente	30,00

### Ementa

**Objetivos:**  
 Discussão da formação das categorias conceituais da Física. Discussão dos fundamentos epistemológicos das leis da Física.

**Ementa:**  
 Construção do programa mecanicista. Concepção mecanicista da natureza: séculos XVII e XVIII. Transformação da descrição mecanicista da natureza: séculos XIX e XX; concepção probabilística.

### Bibliografia

- E.J. Dijksterhuis, The Mechanization of the World Picture (Princeton, 1986).
- R. Westfall, The Construction of the Modern Science (Cambridge, 1977).
- P.M. Hermann, Energy, Force and Matter (Cambridge, 1985).

**Disciplina:** INTERNET E ENSINO DE FÍSICA  
**Sigla / Número:** FIW - 781  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 1.0

### Ementa

Impacto da Internet na aprendizagem e sua integração ao currículo. Elaboração de projetos educativos utilizando a Internet. Ferramentas e recursos disponíveis na Internet. Redes de conhecimento entre professores.

### Bibliografia

- A. Heide, L. Stilborne, Guia do professor para a Internet (ARTMED, 2000).

**Disciplina:** LASERS E SUAS APLICAÇÕES  
**Sigla / Número:** FIW - 776  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 1.0



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Ementa**

O Laser. Os primeiros lasers. Cavidades ressonantes ópticas. Lasers comuns. Lasers de semicondutores. Exemplos de aplicações do laser no cotidiano.

**Bibliografia**

- E. Hecht, Óptica (Calouste Gulbenkian, 1991).
- M. Françon, Optique, formation et traitement des images (Masson, 1972).

**Disciplina:** MECÂNICA QUÂNTICA

**Sigla / Número:** FIW - 762

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

**Turmas**

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0

**Subtítulo:**

**Docentes desta turma**

Nome	Categoria	Carga Horária
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Docente	30,00

**Ementa**

**Objetivos:**

Apresentar os princípios fundamentais da mecânica quântica, com aplicações que evidenciem a sua capacidade de descrever o mundo microscópico.

**Ementa:**

Fenômenos quânticos. Estrutura conceitual e formal da mecânica quântica. O sistema de dois níveis; aplicações. Sistemas em uma dimensão; aplicações. Momento angular e spin. Bósons e férmions.

**Bibliografia**

- H.M. Nussenzveig, Curso de Física Básica: Ótica, Relatividade, Física Quântica, caps. 7-10 (Blucher, 2002.).
- R.P. Feynman, R.B. Leighton, M. Sands, The Feynman Lectures on Physics, vol. 3 (Addison Wesley, 1970).
- R.P. Feynman, QED: The Strange Theory of Light and Matter (Princeton, 1985).
- O. Pessoa Jr., Conceitos de Física Quântica (Livreria da Física, 2003).
- D. J. Griffiths, Introduction to Quantum Mechanics (Prentice Hall, 1994).
- R. Müller, H. Wiesner, Teaching quantum mechanics on an introductory level, American Journal of Physics 70 (2002) 200; 70 (2002) 887.
- I. M. Greca, M.A. Moreira, V.E. Herscovitz, Uma proposta para o ensino de mecânica quântica, Revista Brasileira de Ensino de Física, 33 (2001) 444.
- O. Nairz, M. Arndt, A. Zeilinger, Quantum interference experiments with large molecules, American Journal of Physics 71 (2003) 319.
- P.G. Kwiat, L. Hardy, The mystery of the quantum cakes, American Journal of Physics 68 (2000) 33.

**Disciplina:** MODELAGEM COMPUTACIONAL

**Sigla / Número:** FIW - 777

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

**Ementa**

Métodos numéricos e modelagem de fenômenos físicos. Métodos básicos; precisão numérica. Integração de equações diferenciais. Métodos de Monte-Carlo. Aplicações ao ensino de Física.

**Bibliografia**

- H. Gould, J. Tobochnik, W. Christian, Introduction to Computer Simulation Methods: Applications to Physical Systems (Addison-Wesley, 2006).
- W. Christian, M. Belloni, Physlet Physics (Prentice Hall, 2003).

**Disciplina:** MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO

**Sigla / Número:** FIW - 783

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Ementa**

Natureza da pesquisa em educação. Planejamento. Abordagens da pesquisa: etnográfica, histórica, "surveys", estudo de caso, experimental, pesquisa-ação. Método de obtenção e análise de dados: questionários, entrevistas, relatos, observação, testes, "role-playing". Problemas éticos e metodológicos da pesquisa educacional.

**Bibliografia**

- L. Cohen, L. Manion, K.M. Morrison, Research Methods in Education (Routledge, 2000).
- E. Babbie, Métodos de Pesquisas de Survey (UFMG, 1999).
- P. Demo, Metodologia Científica em Ciências Sociais, 3a ed., (Atlas, 1995).
- M. Ludke, M.E. André, Pesquisa em Educação: Abordagens Qualitativas (EPU, 1986).
- A.J. Severino, Metodologia do Trabalho Científico (Cortez, 1993).

**Disciplina:** MÉTODOS MATEMÁTICOS

**Sigla / Número:** FIW - 763

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

**Turmas**

**Período:** 2                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0

**Subtítulo:**

**Docentes desta turma**

Nome	Categoria	Carga Horária
Marcus Venicius Cougo Pinto	Docente	30,00

**Ementa**

**Objetivos:**

Introdução à álgebra linear, com ênfase nas aplicações à mecânica quântica e à física ondulatória.

**Ementa:**

Números e funções complexas. Espaços vetoriais. Bases. Operadores lineares. Matrizes. Produto interno. Autovetores e autovalores; diagonalização. Série e transformada de Fourier. Equações diferenciais lineares.

**Bibliografia**

- E. Butkov, Física Matemática, caps. 2,4,10 (LTC, 1988).

**Disciplina:** O COMPUTADOR NO LABORATÓRIO DIDÁTICO

**Sigla / Número:** FIW - 778

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

**Ementa**

Interfaciamento e coleta de dados. Conversores analógico-digitais. Transdutores. Robótica.

**Bibliografia**

- Notas técnicas.
- W.N. Hubin, A course in computer-based data acquisition, American Journal of Physics 70 (2002) 80-85
- C.A. Kocher, A laboratory course in computer interfacing and instrumentation, American Journal of Physics 60 (1992) 246-251

**Disciplina:** PESQUISA DE DISSERTAÇÃO

**Sigla / Número:** FIW - 796

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 0.0

**Ementa**

Pesquisa sobre temas relacionados à dissertação de mestrado.

**Bibliografia**

- Textos de interesse para o desenvolvimento da dissertação.



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Disciplina:** PLANEJAMENTO CURRICULAR E DO ENSINO  
**Sigla / Número:** FIW - 784  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Ementa

Tipos de currículo. Conteúdo curricular; ementas, currículo e ensino médio, contexto social, tendências pedagógicas no ensino de física e a globalização curricular. Teoria crítica do currículo. Análise dos currículos de física nacionais e estaduais. O currículo e a realidade escolar.

### Bibliografia

- R. G. Leite, A.F.B. Moreira (org.), Currículo na contemporaneidade, incertezas e desafios (Cortez, 2003).
- M. Krasilchik, O professor e o currículo de Ciências, São Paulo (Cortez, 1995).
- Parâmetros Curriculares Nacionais PCN+ (MEC/SEMTEC, 2002).
- Reorientação Curricular: Ciências da Natureza e Matemática (Secretaria de Estado de Educação, RJ, 2006).
- C. Leite, O currículo escolar e o exercício docente perante a multiculturalidade - implicações para a formação do professor, Atas 5o Colóquio Internacional Paulo Freire, Recife, 2005.
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS  
**Sigla / Número:** FIW - 782  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Turmas

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Helio Salim de Amorim	Docente	30,00

### Ementa

Oficina mecânica: torno, fresa, solda elétrica e acetileno. Oficina eletrônica: construção e reparo de circuitos simples. Oficina de vidros: fabricação de pequenos acessórios de ótica, solda em tubos de vidro alcalino. Oficina de carpintaria.

### Bibliografia

- Notas técnicas.

**Disciplina:** SEMINÁRIOS DE ATUALIZAÇÃO  
**Sigla / Número:** FIW - 788  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 1.0

### Ementa

Seminários sobre os temas de pesquisa das dissertações de mestrado em andamento.

### Bibliografia

- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TERMODINÂMICA  
**Sigla / Número:** FIW - 793  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

### Turmas

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Turmas

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Vitorvani Soares	Docente	30,00

### Ementa

Leis gerais da termodinâmica. Gás ideal. Estados de equilíbrio e processos de equilíbrio. Temperatura e entropia. Trabalho. Energia (primeira lei). Processos cíclicos. Ciclo de Carnot (segunda lei). Teorema de Nernst (terceira lei). Coeficientes termodinâmicos. Processos politrópicos. Gás real. Potenciais termodinâmicos. Transições de fase. Equilíbrio de fases.

### Bibliografia

- H. B. Callen, Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics, Wiley, 1985.
- M. Zemansky e R. H. Dittman, Heat and Thermodynamics, 7a ed., McGraw-Hill, 1997.
- I.U. B. Rumer e M. S. Ryvkin, Thermodynamics, statistical physics and kinetics, Mir, 1980.

**Disciplina:** TÓPICOS DE ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA

**Sigla / Número:** FIW - 774

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 1.0

### Turmas

**Período:** 1      **Carga Horária:** 15.0      **Créditos:** 1.0  
**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Filadelfo Cardoso Santos	Docente	15,00

### Ementa

Estrutura e evolução estelar. Lei de Hubble; expansão do Universo. O big bang. Radiação cósmica de fundo. Matéria e energia escuras. Inflação.

### Bibliografia

- P.A. Tipler, R.A. Llewellyn, Física Moderna (LTC, 2001).
- J. Silk, O Big Bang (Ed. Unb, 1988).
- E.R. Harrison, Cosmology (Cambridge, 2000).
- B. Ryden, Introduction to Cosmology (Addison Wesley, 2003).
- A.R. Liddle, An Introduction to Modern Cosmology (Wiley, 2003).
- J. Bernstein, An Introduction to Cosmology (Prentice Hall, 1998).
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA

**Sigla / Número:** FIW - 765

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

### Turmas

**Período:** 2      **Carga Horária:** 30.0      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Deise Miranda Vianna	Docente	30,00



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Ementa

Objetivos:

Conhecer, compreender e aplicar em sala de aula as diversas estratégias de ensino, refletindo sobre sua contribuição para a eficiência da aprendizagem de física.

Ementa:

Comunicação de ciência. Preparação de atividades para a sala de aula. Métodos formais e informais de avaliação. Construção de instrumentos: diagnósticos, testes, provas. O laboratório e tecnologias aplicadas ao ensino. Análise do livro didático. Teorias da aprendizagem: Psicodidáticas - Piaget, Vygotsky, Ausubel, Gagné. Psicossociais - Lemke, Roth. Condutores - Thorndike, Skinner. A pesquisa em ensino de física e a sala de aula.

### Bibliografia

- R. Porlan, A. Rivero, El conocimiento de los profesores (Diada, 1998).
- M. Monk, J. Dillon, Learning to teach science (Falmer, 1995).
- M.A. Moreira, Teorias de Aprendizagem (EPU, 1999).
- C. Coll e outros, Psicologia do ensino (ARTMED, 1997).
- F. Perrenoud, Novas competências para ensinar (ARTMED, 2000).
- F. Hernandez e M. Ventura, Organización do currículo por projetos de trabalho, 5a ed. (ARTMED, 1996).
- J. Leach, A.C. Paulsen, Practical work in science education: recent research studies (Kluwer, 1999).
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO

**Sigla / Número:** FIW - 795

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

### Turmas

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0

**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Deise Miranda Vianna	Docente	30,00

### Ementa

A construção do conhecimento científico. Atividades investigativas para alunos: processos didáticos, instrumentos, procedimentos de argumentação. Introdução dos estudantes à cultura científica (enculturação).

### Bibliografia

- B. Latour, Ciência em Ação (Editora UNESP, 2000), p. 11-36
- J.I. Pozo, M.A. Gómez Crespo, Aprender y enseñar ciencia. (Ediciones Morata, 1998)
- J.L. Lemke, Investigar para el futuro de la educación científica: nuevas formas de aprender, nuevas formas de vivir, Enseñanza de las Ciencias, 24 (1), p.5-12 (2006)
- W.S. Carlsen, Language and Science Learning. In: S.K Abell. and N.G. Lederman (org.), Handbook of Research on Science Education (Lawrence Erlbaum Ass. Pub, 2007), p. 57-74
- S.E. Toulmin, Os usos do argumento (Martins Fontes, 2006)
- J.A. Chamizo Guerrero, Las aportaciones de Toulmin a la enseñanza de las ciencias. Enseñanza de las Ciencias, 25(1), p. 133-146 (2007)
- M.C.M Cappechi, Argumentação numa sala de aula. In: A.M.P. Carvalho (org) Ensino de Ciências – Unindo a Pesquisa e a Prática (Thomson Learning, 2004) p. 59-76
- M.C.M Cappechi e A.M.P. Carvalho, Atividade de laboratório como instrumento para a abordagem de aspectos da cultura científica em sala de aula. Pro-Posições, v17, n1 (49), p. 137-153 (2006)
- S.Y. Garcia de Cajen e J.M. Dominguez Castiñeiras, Estrategias de argumentación de los textos sobre La transformación de energia eléctrica, a partir de las leyes de electricidad. Enseñanza de las Ciencias, Numero Extra (2005)
- C.E. Reigosa Castro, Una experiencia de investigación acción acerca de la redacción de informes de laboratorio por alumnos de Física y Química de primero bachillerato. Enseñanza de las Ciencias, 24(3), p.325-336 (2006)
- R.J. Locatelli e A.M.P. Carvalho, Uma análise do raciocínio utilizado pelos alunos ao resolverem os problemas propostos nas atividades de conhecimento físico. Rev. Bras. de Pesquisa em Educação em Ciências, v.7, n.3 (2007)

**Disciplina:** TÓPICOS DE FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR

**Sigla / Número:** FIW - 770

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 1.0



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Ementa**

Átomos de um elétron. Camadas eletrônicas; classificação periódica dos elementos. Ligações moleculares. Espectros atômicos e moleculares. Aplicações da física atômica e molecular.

**Bibliografia**

- P.A. Tipler, R.A. Llewellyn, Física Moderna (LTC, 2001).
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I

**Sigla / Número:** FIW - 760

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

**Turmas**

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0

**Subtítulo:**

**Docentes desta turma**

Nome	Categoria	Carga Horária
Marcus Venicius Cougo Pinto	Docente	30,00

**Ementa**

**Objetivos:**

Apresentar as formulações Lagrangeana e Hamiltoniana da mecânica, comparando-as à abordagem Newtoniana. Discutir a dinâmica de sistemas caóticos simples e o alcance do determinismo na física clássica.

**Ementa:**

- 1) Coordenadas generalizadas. O princípio da ação mínima; equações de Euler-Lagrange; aplicações. Simetrias e leis de conservação. Momento canônico. Equações de Hamilton.
- 2) Caos determinístico.

**Bibliografia**

- R.P. Feynman, R.B. Leighton, M. Sands, The Feynman Lectures on Physics, vol. 2, cap. 19 (Addison Wesley, 1970).
- L. Landau, E. Lifchitz, Curso de Física - Mecânica, caps. 1,2,7 (Hemus, 2004).
- J.D. de Deus, M. Pimenta, A. Noronha, T. Peña, P. Brogueira, Introdução à Física (McGraw-Hill, 2000).
- R.P. Feynman, O que é uma Lei Física?, cap. 4 (Gradiva, 1989).
- T.W.B. Kibble, F.H. Berkshire, Classical Mechanics (Imperial College Press, 2004).
- G. L. Baker, J. P. Gollub, Chaotic Dynamics: an Introduction (Cambridge, 1990).
- R.M. May, Simple Mathematical Models with Very Complicated Dynamics, Nature 261 (1976) 459.

**Disciplina:** TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II

**Sigla / Número:** FIW - 761

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 2.0

**Turmas**

**Período:** 2                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0

**Subtítulo:**

**Docentes desta turma**

Nome	Categoria	Carga Horária
Alexandre Carlos Tort	Docente	30,00

**Ementa**

**Objetivos:**

Discussão da eletrodinâmica de Maxwell, com ênfase na propagação e emissão da radiação eletromagnética. Apresentação da teoria da relatividade restrita em seus aspectos experimentais, conceituais e formais.

**Ementa:**

- 1) As equações de Maxwell. Invariância de calibre. Ondas eletromagnéticas; polarização. Vetor de Poynting. Potenciais retardados. O oscilador de





## Conferência de Digitação

### Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Hertz.  
 2) A relatividade galileana e a eletrodinâmica. O experimento de Michelson-Morley. A relatividade restrita. Transformação de Lorentz. Adição de velocidades. Efeito Doppler. Momento e energia relativísticos. O espaço-tempo de Minkowski; quadrivetores e quadritensores. Transformação de Lorentz dos campos eletromagnéticos. Noções sobre relatividade geral.

#### Bibliografia

- H.M. Nussenzveig, Curso de Física Básica: Eletromagnetismo, cap. 12 (Blucher, 2002).
- H.M. Nussenzveig, Curso de Física Básica: Ótica, Relatividade, Física Quântica, cap. 6 (Blucher, 2002).
- R.P. Feynman, R.B. Leighton, M. Sands, The Feynman Lectures on Physics, vol. 2 (Addison Wesley, 1970).
- D. J. Griffiths, Introduction to Electrodynamics (Prentice Hall, 1998).
- R. Resnick, Introdução à Relatividade Especial (EDUSP, 1971).
- E.F. Taylor, J.A. Wheeler, Spacetime Physics (Freeman, 1992).

**Disciplina:** TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

**Sigla / Número:** FIW - 771

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 1.0

#### Ementa

Estrutura dos sólidos. Teoria de bandas. Condução elétrica. Semicondutores. Supercondutividade. Aplicações da física da matéria condensada.

#### Bibliografia

- P.A. Tipler, R.A. Llewellyn, Física Moderna (LTC, 2001).
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS

**Sigla / Número:** FIW - 773

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 1.0

#### Turmas

**Período:** 1                      **Carga Horária:** 15.0                      **Créditos:** 1.0  
**Subtítulo:**

#### Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Filadelfo Cardoso Santos	Docente	15,00

#### Ementa

Interações fundamentais; hádrons e léptons. Quarks e a estrutura hadrônica. Modelo Padrão; bósons de calibre. Temas atuais da física de altas energias.

#### Bibliografia

- R.C. Hovis e H. Kragh, Resource Letter: History of elementary-particle physics, American Journal of Physics 59 (1991) 779-807
- J.L. Rosner, Resource Letter: The standard model and beyond, American Journal of Physics 71 (2003) 302-318
- O. W. Greenberg, Resource Letter: Quarks, American Journal of Physics 50 (1982) 1074-1089
- M.C. Abdalla, O Discreto Charme das Partículas Elementares (Ed. Unesp, 2004).
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE FÍSICA NUCLEAR

**Sigla / Número:** FIW - 772

**Nível:** Mestrado Profissional

**Créditos:** 1.0

#### Ementa

Características do núcleo atômico. Decaimento radioativo. Modelos nucleares. Fissão e fusão. Aplicações da física nuclear.

#### Bibliografia

- P.A. Tipler, R.A. Llewellyn, Física Moderna (LTC, 2001).
- C. K. Chung, Introdução à Física Nuclear (UERJ, 2001).
- D.P. Menezes, Introdução à Física Nuclear e de Partículas Elementares (UFSC, 2002).
- K.S. Krane, Introductory Nuclear Physics (Wiley, 1988).
- Artigos publicados em periódicos.



## Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Disciplina:** TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA  
**Sigla / Número:** FIW - 768  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

**Ementa**

Fenômenos ondulatórios. Aplicações da teoria ondulatória a diferentes áreas da Física.

**Bibliografia**

- A.P. French, Vibrações e Ondas (UnB, 2001).
- F.S. Crawford, Waves: Berkeley Physics Course, vol. 3, (McGraw-Hill, 1968).
- H. Georgi, The Physics of Waves (Prentice-Hall, 1992).
- T.D. Rossing e C. J. Chiaverina, Resource Letter: Teaching light and color, American Journal of Physics 68 (2000) 881-887
- T.D. Rossing, Resource Letter: Musical acoustics, American Journal of Physics 55 (1987) 589-601 -E. Hecht, Óptica (Calouste Gulbekian, 1991)
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE HISTÓRIA DA FÍSICA  
**Sigla / Número:** FIW - 786  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

**Turmas**

**Período:** 2                      **Carga Horária:** 30.0                      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:**

**Docentes desta turma**

Nome	Categoria	Carga Horária
Wilma Machado Soares Santos	Docente	30,00

**Ementa**

Construção de conceitos, análise de idéias, heurísticas. Temas especiais nos fundamentos históricos e filosóficos da Física.

**Bibliografia**

- J. Cushing, Philosophical Concepts in Physics (Cambridge, 1998).
- C.A. Truesdell, Essays in the History of Mechanics (Springer-Verlag, 1968).
- L. Sklar, Physics and Chance - Philosophical Issues in the Foundations of Statistical Mechanics (Cambridge, 1996).
- Artigos selecionados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA  
**Sigla / Número:** FIW - 769  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

**Ementa**

Aplicações da mecânica quântica a diferentes áreas da Física. Tópicos avançados de teoria quântica.

**Bibliografia**

- Special issue on quantum mechanics, American Journal of Physics 70 (2002) 199-367
- M.C. Gutzwiller, Resource Letter: The Interplay between Classical and Quantum Mechanics, American Journal of Physics 66 (1998) 304-324
- L.E. Ballentine, Resource letter: Foundations of quantum mechanics since the Bell inequalities, American Journal of Physics 55 (1987) 785-792
- B.S. Dewitt, R.N. Graham, Resource Letter: Interpretation of Quantum Mechanics, American Journal of Physics 39 (1971) 724-738
- Artigos publicados em periódicos.

**Disciplina:** TÓPICOS DE ÓPTICA  
**Sigla / Número:** FIW - 775  
**Nível:** Mestrado Profissional  
**Créditos:** 2.0

**Turmas**

**Conferência de Digitação**  
**Disciplinas**

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Turmas****Período:** 1      **Carga Horária:** 30.0      **Créditos:** 2.0  
**Subtítulo:****Docentes desta turma**

<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>	<b>Carga Horária</b>
Antônio Carlos Fontes dos Santos	Docente	30,00

**Ementa**

A evolução das idéias da óptica. Teoria eletromagnética, fótons e luz. A propagação da luz. Óptica geométrica. Polarização. Interferência. Difração. Alguns aspectos da natureza quântica da luz. Temas diversos da óptica contemporânea.

**Bibliografia**

- E. Hecht, Óptica (Calouste Gulbenkian, 1991).
- Artigos publicados em periódicos.



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Multipole radiation fields from the Jefimenko equation for the magnetic field and the Panofsky-Phillips equation for the electric field**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Marcus Venicius Cougo Pinto	Cougo Pinto, M. V.	Docente
Carlos Farina de Souza	Farina, C.	Docente
Marco Moriconi	Moriconi, M.	Participante Externo
Reinaldo Faria de Melo e Souza	Melo e Souza, R.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: American Journal of Physics

ISSN: 0002-9505

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 77

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 67

Número da Página Final: 72

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI: 10.1119/1.2990666

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Cellular phones helping to get a clearer picture of kinematics**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Antônio Carlos Fontes dos Santos	Santos, A. C. F.	Docente
Luiz Felipe de Souza Coelho	Coelho, L. F. S.	Participante Externo
Juliana M. Pereira	Pereira, J. M.	Participante Externo
A. E. G. Falcão Jr	Falcão Jr, A. E. G.	Participante Externo
R. A. Gomes	Gomes, R. A.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Detalhamento**

Título do Periódico: The Physics Teacher

ISSN: 0031-921X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 47

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 167

Número da Página Final: 168

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI: 10.1119/1.3081301

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Rutherford scattering with radiation damping**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Abreviatura**

Aguiar, C. E.

**Categoria**

Docente

Fabricio Augusto Barone Rangel

Barone, F. A.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: American Journal of Physics

ISSN: 0002-9505

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 77

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 293

Número da Página Final: 384

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI: 10.1119/1.3065026

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Formação de professores de Ciências e Física na Internet: porque um site de recomendação de conteúdos**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Deise Miranda Vianna

**Abreviatura**

Vianna, D. M.

**Categoria**

Docente

Renato Santos Araujo

Araujo, R. S.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: REEC. Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias

ISSN: 1579-1513

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 8

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 171

Número da Página Final: 192

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Doutorado**Concluída:** Não**Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Dois problemas práticos de eletricidade vitoriana e sua discussão no ensino secundário e universitário**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Alexandre Carlos Tort

**Abreviatura**

Tort, A. C.

**Categoria**

Docente

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 31

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 23041

Número da Página Final: 23045

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Subtleties in energy calculations in the image method

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Carlos Farina de Souza	Farina, C.	Docente
Tarcio Nortarson Chaves Mendes	Mendes, T. N. C.	Participante Externo
Márcio Mendes Taddei	Taddei, M. M.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: European Journal of Physics (Print)

ISSN: 0143-0807

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 30

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 965

Número da Página Final: 972

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI: 10.1088/0143-0807/30/5/005

**Contexto**

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

Projeto Desenvolvimento e atualização curricular

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: A proposal to introduce a topic of contemporary physics into high-school teaching

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Wilma Machado Soares Santos	Santos, W. M. S.	Docente
Carlos Renato de Carvalho	Carvalho, C. R.	Participante Externo
Adir M. Luiz	Luiz, A. M.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Physics Education (Bristol. Print)

ISSN: 0031-9120

Nome da Editora:



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Detalhamento**

Cidade:  
Volume: 44  
Fascículo:  
Série:  
Número da Página Inicial: 511  
Número da Página Final: 516  
Idioma: Inglês  
Divulgação: Impresso  
URL:  
Observação:  
DOI: 10.1088/0031-9120/44/5/011

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física  
**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos  
**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

**Título:** Supercondutividade de alta temperatura crítica: passado, presente e futuro de um fenômeno ainda misterioso

**Natureza:** Bibliográfica  
**Tipo:** Artigo em Periódico  
**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Mauro Melchades Doria	Doria, M. M.	Docente
Antonio R. C. Romaguera	Romaguera, A. R. C.	Participante Externo
Cristiane M. Smith	Smith, C. M.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo  
Título do Periódico: Ciência Hoje  
ISSN: 0101-8515  
Nome da Editora:  
Cidade:  
Volume: 44  
Fascículo: 263  
Série:  
Número da Página Inicial: 42  
Número da Página Final: 48  
Idioma: Português  
Divulgação: Impresso  
URL:  
Observação:  
DOI:

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física  
**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos  
**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não





## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Google Earth Physics**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Aguiar, C. E.	Docente

ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Souza, A. R.	Discente
---------------------------	--------------	----------

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Physics Education (Bristol. Print)

ISSN: 0031-9120

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 44

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 624

Número da Página Final: 626

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI: 10.1088/0031-9120/44/6/009

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O computador no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Produção de fotografias estroboscópicas sem lâmpada estroboscópica**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Helio Salim de Amorim	Amorim, H. S.	Docente

Susana Lehrer de Souza Barros	Barros, S. L. S.	Docente
-------------------------------	------------------	---------

MARCO ADRIANO DIAS	Dias, M. A.	Discente
--------------------	-------------	----------

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Caderno Brasileiro de Ensino de Física

ISSN: 1677-2334

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 26

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 492

Número da Página Final: 513

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Detalhamento**

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O computador no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Física na Escola na Europa**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Eduardo Andre Rego Moreira da Gama

Gama, E.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: A Física na Escola (Impresso)

ISSN: 1983-6422

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 10

Fascículo: 2

Série:

Número da Página Inicial: 31

Número da Página Final: 34

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** A órbita da Lua vista do Sol**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Abreviatura**

Aguiar, C. E.

**Categoria**

Docente

Carlos Farina de Souza

Farina, C.

Docente

Douglas Brandão Baroni

Baroni, D. B.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Detalhamento**

Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 31

Fascículo: 4

Série:

Número da Página Inicial: 1

Número da Página Final: 6

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Ótica e geometria dinâmica**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Aguiar, C. E.	Docente

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 31

Fascículo: 3

Série:

Número da Página Inicial: 33021

Número da Página Final: 33025

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O computador no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Discussões sobre a remuneração dos professores de Física na Educação Básica**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Deise Miranda Vianna

**Abreviatura**

Vianna, D. M.

**Categoria**

Docente

Renato Santos Araujo

Araujo, R. S.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Ciência em Tela

ISSN: 1984-154X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 1

Fascículo: 2

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Doutorado**Concluída:** Não**Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** A sala de aula, o ensino de física e as novas tecnologias**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2009**Autor**

MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA

**Abreviatura**

Lima, M. F. C.

**Categoria**

Discente

Tatiana Rappoport

Rappoport, T.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Ciência em Tela

ISSN: 1984-154X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 2

Fascículo: 1

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto:** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Um experimento sobre a dilatação térmica e a lei de resfriamento**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Abreviatura**

Aguiar, C. E.

**Categoria**

Docente

Luiz F. Souza

Souza, L. F.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** A órbita da Lua vista do Sol**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Abreviatura**

Aguiar, C. E.

**Categoria**

Docente

Carlos Farina de Souza

Farina, C.

Docente

Douglas Brandão Baroni

Baroni, D. B.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Detalhamento**

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Experimento para a medida indireta do raio de uma esfera e a compreensão da construção do modelo atômico de Rutherford**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Susana Lehrer de Souza Barros

**Abreviatura**

Barros, S. L. S.

**Categoria**

Docente

Joao Jose Fernandes de Sousa

Sousa, J. J. F.

Docente

David Ferreira Portes

Portes, D. F.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O experimento no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** O vídeo didático como laboratório visual: um exemplo de física térmica**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Susana Lehrer de Souza Barros

**Abreviatura**

Barros, S. L. S.

**Categoria**

Docente

Marcus Vinicius Pereira

Pereira, M. V.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Visualização e interatividade no ensino de física e a produção de aplicativos computacionais**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO

Souza Filho, G. F.

Discente

Diego Vaz Bevilaqua

Bevilaqua, D. V.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português





## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Detalhamento**

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** High School Teachers 2007 Program  uma experiência de formação continuada no CERN**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Eduardo Andre Rego Moreira da Gama

Gama, E.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** A Física no vestibular da UFRJ**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Luciana de Moraes Dutra

Dutra, L. M.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Determinação da razão carga/massa do elétron com enfoque histórico-experimental para o ensino médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Wilma Machado Soares Santos

**Abreviatura**

Santos, W. M. S.

**Categoria**

Docente

Penha Maria Cardozo Dias

Dias, P. M. C.

Docente

Marcos Binderly Gaspar

Gaspar, M. B.

Participante Externo

Luiz Cezar Mendes da Silva

Silva, L. C. M.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Detalhamento

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** História e filosofia da Física e produção de material instrucional

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não

**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** A dinâmica do movimento circular (uma proposta para o ensino médio)

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Penha Maria Cardozo Dias	Dias, P. M. C.	Docente
Wilma Machado Soares Santos	Santos, W. M. S.	Docente
OCTAVIO FERREIRA FILHO	Ferreira Filho, O.	Discente
Rodrigo C.S. Benevides	Benevides, R. C.	Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** História e filosofia da Física e produção de material instrucional

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim

**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Medindo a velocidade de um Fórmula 1 com o efeito Doppler**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
MARCO ADRIANO DIAS	Dias, M. A.	Discente

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Do empírico ao teórico: um plano de aula para o ensino do princípio de Arquimedes no ensino médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
MARTA MAXIMO PEREIRA	Pereira, M. M.	Discente

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O experimento no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

**Título:** Uma abordagem alternativa para o ensino da dilatação térmica de líquidos no ensino médio

**Natureza:** Bibliográfica  
**Tipo:** Trabalho em Anais  
**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente
MARTA MAXIMO PEREIRA	Pereira, M. M.	Discente

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo  
 Edição / Número: XVIII  
 Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
 ISBN:  
 País: BRASIL  
 Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
 Volume: 1  
 Fascículo:  
 Série:  
 Número da Página Inicial:  
 Número da Página Final:  
 Cidade do Evento: Vitória  
 Idioma: Português  
 Divulgação: Meio digital  
 URL:  
 Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física  
**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos  
**Projeto** O experimento no ensino de Física  
**Áreas de Conhecimento**  
 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

**Título:** Radiação eletromagnética: da prática à teoria

**Natureza:** Bibliográfica  
**Tipo:** Trabalho em Anais  
**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente
Leandro Ribeiro Pinto	Pinto, L. R.	Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo  
 Edição / Número: XVIII  
 Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
 ISBN:  
 País: BRASIL  
 Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
 Volume: 1  
 Fascículo:  
 Série:  
 Número da Página Inicial:  
 Número da Página Final:  
 Cidade do Evento: Vitória



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Detalhamento**

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O experimento no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Como observar ondas sonoras**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Souza, A. R.	Discente

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O computador no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Uma seqüência didática para estudo do eletromagnetismo com uma abordagem CTS**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente

Sidnei Percia da Penha	Penha, S. P.	Participante Externo
------------------------	--------------	----------------------

Roberto Barreto de Moraes	Moraes, R. B.	Participante Externo
---------------------------	---------------	----------------------

**Detalhamento**



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Sim **Ano de Conclusão:** 2006**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Relações ciência-tecnologia-sociedade na abordagem do tema energia: uma investigação na sala de aula do ensino médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Jose Roberto da Rocha Bernardo	Bernardo, J. R. R.	Participante Externo
Simone Pinheiro Pinto	Pinto, S. P.	Participante Externo
Fábio Correa Duarte	DuarteE, F. C.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Sim

Nível: Doutorado

Concluída: Sim

Ano de Conclusão: 2008

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

**Título:** Uma proposta de formação continuada para professores de física do ensino médio em Ciência-Tecnologia-Sociedade-Ambiente (CTSA)

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Trabalho em Anais

Ano da Produção: 2009

**Autor**

Deise Miranda Vianna

**Abreviatura**

Vianna, D. M.

**Categoria**

Docente

Helena Amaral da Fontoura

Fontoura, H. A.

Participante Externo

Jose Roberto da Rocha Bernardo

Bernardo, J. R. R.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Sim

Nível: Doutorado

Concluída: Sim

Ano de Conclusão: 2008

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

**Título:** Ciência, tecnologia e sociedade no contexto da sala de aula

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Trabalho em Anais

Ano da Produção: 2009

**Autor**

Deise Miranda Vianna

**Abreviatura**

Vianna, D. M.

**Categoria**

Docente

Simone Pinheiro Pinto

Pinto, S. P.

Participante Externo

Eros S. Ramos

Ramos, E. S.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:





## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Detalhamento**

País: BRASIL  
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
Volume: 1  
Fascículo:  
Série:  
Número da Página Inicial:  
Número da Página Final:  
Cidade do Evento: Vitória  
Idioma: Português  
Divulgação: Meio digital  
URL:  
Observação:

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física  
**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação  
**Projeto** Formação de professores

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Sim **Ano de Conclusão:** 2005  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** Uniescola: estudo histórico das atividades de pesquisa e formação continuada

**Natureza:** Bibliográfica  
**Tipo:** Trabalho em Anais  
**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Renato Santos Araujo	Araujo, R. S.	Participante Externo
Janilton J. C. Santos	Santos, J. J. C.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo  
Edição / Número: XVIII  
Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
ISBN:  
País: BRASIL  
Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)  
Volume: 1  
Fascículo:  
Série:  
Número da Página Inicial:  
Número da Página Final:  
Cidade do Evento: Vitória  
Idioma: Português  
Divulgação: Meio digital  
URL:  
Observação:

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física  
**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação  
**Projeto** Formação de professores

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim  
**Nível:** Doutorado **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:**  
**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Investigações sobre ondas de rádio no ensino médio

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Ana Paula D. Bemfeito	Bemfeito, A. P.	Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XVIII

Nome do Evento: Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (SNEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Formação de professores

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim

**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Sim      **Ano de Conclusão:** 2008

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** A continuing education program in science-technology-society (STS) for practicing physics teacher in secondary school

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Helena Amaral da Fontoura	Fontoura, H. A.	Participante Externo
Jose Roberto da Rocha Bernardo	Bernardo, J. R. R.	Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: 2009

Nome do Evento: European Science Education Research Association Conference (ESERA)

ISBN:

País: TURQUIA

Título dos Anais: 2009 European Science Education Research Association Conference (ESERA)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Istambul

Idioma: Inglês



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Detalhamento

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Formação de professores

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim

**Nível:** Doutorado

**Concluída:** Sim

**Ano de Conclusão:** 2008

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** Produção de vídeos por estudantes como uma nova estratégia de trabalho experimental no laboratório de física no ensino médio

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

### Autor

Susana Lehrer de Souza Barros

### Abreviatura

Barros, S. L. S.

### Categoria

Docente

Marcus Vinicius Pereira

Pereira, M. V.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: VII

Nome do Evento: Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: VII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Florianópolis

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não

**Nível:**

**Concluída:**

**Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** A utilização de atividades investigativas em uma proposta de enculturação científica: novos indicadores para análise do processo**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Anna Maria Pessoa de Carvalho	Carvalho, A. M. P.	Participante Externo
Sidnei Percia da Penha	Penha, S. P.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: VII

Nome do Evento: Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: VII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Florianópolis

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Sim **Ano de Conclusão:** 2006**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Desenvolvimento profissional para uma ação docente em ciencia-tecnologia-sociedade: a formação continuada de professores de Física do ensino médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Helena Amaral da Fontoura	Fontoura, H. A.	Participante Externo
Jose Roberto da Rocha Bernardo	Bernardo, J. R. R.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: VIII

Nome do Evento: Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

ISBN:

País: ESPANHA

Título dos Anais: VIII Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

Volume: 1

Fascículo:

Série:



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Detalhamento

Número da Página Inicial: 2841

Número da Página Final: 2845

Cidade do Evento: Barcelona

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação: Enseñanza de las Ciencias (ISSN 0212-4521), Número Extra - VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Formação de professores

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim

**Nível:** Doutorado

**Concluída:** Sim

**Ano de Conclusão:** 2008

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** O ensino de Física numa perspectiva Ciência-Tecnologia-Sociedade

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

Deise Miranda Vianna

**Abreviatura**

Vianna, D. M.

**Categoria**

Docente

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: VIII

Nome do Evento: Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

ISBN:

País: ESPANHA

Título dos Anais: VIII Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2368

Número da Página Final: 2372

Cidade do Evento: Barcelona

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação: Enseñanza de las Ciencias (ISSN 0212-4521), Número Extra - VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Formação de professores

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não

**Nível:**

**Concluída:**

**Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Meteorio: um estudo dos primeiros passos da detecção de meteoros por alunos brasileiros de ensino médio via aprendizagem significativa

**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

MARTA MAXIMO PEREIRA

**Abreviatura**

Pereira, M. M.

**Categoria**

Discente

Fernando Marroquim Leão de Almeida Jr

Almeida Jr, F. M. L.

Participante Externo

Roberto Affonso Pimentel

Pimentel, R.

Participante Externo

Jose Roberto da Rocha Bernardo

Bernardo, J. R. R.

Participante Externo

Cristina Schoch Vianna

Vianna, C. S.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: VIII

Nome do Evento: Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

ISBN:

País: ESPANHA

Título dos Anais: VIII Congreso Internacional de la Enseñanza de las Ciencias

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2639

Número da Página Final: 2645

Cidade do Evento: Barcelona

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação: Enseñanza de las Ciencias (ISSN 0212-4521), Número Extra - VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

**Título:** Propuesta para la enseñanza de la física en una perspectiva CTS

**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Deise Miranda Vianna

**Abreviatura**

Vianna, D. M.

**Categoria**

Docente

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: X

Nome do Evento: Conferencia Interamericana de Educación en Física

ISBN:

País: COLOMBIA

Título dos Anais: X Conferencia Interamericana de Educación en Física

Volume: 1

Fascículo:

Série:



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Detalhamento

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Medellín

Idioma: Espanhol

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Formação de professores

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não

**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** El desarrollo profesional y la construcción de autonomía para una práctica docente en ciencia-tecnología-sociedad (CTS) a partir de formación continuada

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

### Autor

Deise Miranda Vianna

### Abreviatura

Vianna, D. M.

### Categoria

Docente

Helena Amaral da Fontoura

Fontoura, H. A.

Participante Externo

Jose Roberto da Rocha Bernardo

Bernardo, J. R. R.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: X

Nome do Evento: Conferencia Interamericana de Educación en Física

ISBN:

País: COLOMBIA

Título dos Anais: X Conferencia Interamericana de Educación en Física

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Medellín

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Formação de professores

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim

**Nível:** Doutorado **Concluída:** Sim **Ano de Conclusão:** 2008

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Ciencia y Tecnología-sociedad en salón de clase:discutiendo la producción e el consumo de energía eléctrica con estudiantes de enseñanza media

**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Anna Maria Pessoa de Carvalho	Carvalho, A. M. P.	Participante Externo
Jose Roberto da Rocha Bernardo	Bernardo, J. R. R.	Participante Externo
Simone Pinheiro Pinto	Pinto, S. P.	Participante Externo
Fábio Correa Duarte	DuarteE, F. C.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: X

Nome do Evento: Conferencia Interamericana de Educacion en Física

ISBN:

País: NÃO INFORMADO

Título dos Anais: X Conferencia Interamericana de Educacion en Física

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Medellin

Idioma: Espanhol

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Doutorado **Concluída:** Sim **Ano de Conclusão:** 2008**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** A Produção de Vídeos Educativos com o Celestia

**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
Igor Borgo Duarte Santos	Borgo, I.	Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XI

Nome do Evento: Reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (RED POP)

ISBN:

País: URUGUAI

Título dos Anais: XI Reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (RED POP)





## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

### Detalhamento

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Montevideo

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não

**Nível:**

**Concluída:**

**Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não

**Título:** MeteoRio: detección de meteoros por alumnos brasileños de Ensino Médio

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

**Abreviatura**

**Categoria**

MARTA MAXIMO PEREIRA

Pereira, M. M.

Discente

Fernando Marroquim Leão de Almeida Jr

Almeida Jr, F. M. L.

Participante Externo

Jose Roberto da Rocha Bernardo

Bernardo, J. R. R.

Participante Externo

Roberto Affonso Pimentel

Pimentel, R.

Participante Externo

Cristina Schoch Vianna

Vianna, C. S.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número:

Nome do Evento: International Congress of Science Education - 10 years of the Journal of Science Education

ISBN:

País: COLOMBIA

Título dos Anais: International Congress of Science Education - 10 years of the Journal of Science Education

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 136

Número da Página Final: 137

Cidade do Evento: Cartagena

Idioma: Espanhol

Divulgação: Impresso

URL:

Observação: Journal of Science Education / Revista de Educación en Ciencias (ISSN 0124-5481), v. 10, 2009

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim

**Nível:**



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Mestrado Profissional

**Concluída:** Não**Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Can accelerators accelerate learning?**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Antônio Carlos Fontes dos Santos

**Abreviatura**

Santos, A. C. F.

**Categoria**

Docente

Luiz Felipe de Souza Coelho

Coelho, L. F. S.

Participante Externo

P. Fonseca

Fonseca, P.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XX

Nome do Evento: International Conference on the Application of Accelerators in Research and Industry

ISBN: 978-0-7354-0633-9

País: ESTADOS UNIDOS

Título dos Anais: XX International Conference on the Application of Accelerators in Research and Industry

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 211

Número da Página Final: 213

Cidade do Evento: Fort Worth

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação: AIP Conference Proceedings, v. 1099, 2009

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não

Não

**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Ensino de Ciências e Formação de Professores: Experimentos Reais e Virtuais**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO

Souza Filho, G. F.

Discente

Eduardo Andre Rego Moreira da Gama

Gama, E.

Participante Externo

Fabrício Damasceno Belisário

Belisário, F. D.

Participante Externo

Marcos Vinicius Machado Gonçalves

Gonçalves, M. V. M.

Participante Externo



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

<b>Autor</b> Thaynara Paula da Silva	<b>Abreviatura</b> Silva, T. P.	<b>Categoria</b> Participante Externo
---	------------------------------------	--

**Detalhamento**

Natureza: Resumo

Edição / Número: VI

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: VI Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 155

Número da Página Final: 155

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais\\_Congrext\\_09.pdf](http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf)

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Sistema Solar - Vídeos com o Celestia**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b> Marta Feijó Barroso	<b>Abreviatura</b> Barroso, M. F.	<b>Categoria</b> Docente
 Igor Borgo Duarte Santos	 Borgo, I.	 Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Resumo

Edição / Número: VI

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: VI Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 214

Número da Página Final: 214

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais\\_Congrext\\_09.pdf](http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf)

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Laboratório Didático do Instituto de Física, um Espaço de Divulgação Científica na UFRJ

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Trabalho em Anais

Ano da Produção: 2009

Autor

Maria Antonieta Teixeira de Almeida

Abreviatura

Almeida, M. A. T.

Categoria

Docente

Ana Maria Senra Breitschaft

Breitschaft, A. M. S.

Docente

Vinícius Vicente Supeleto

Supeleto, V. V.

Participante Externo

Jordette Crystinne Lunz Fandi

Fandi, J. C. L.

Participante Externo

Fabio Soares Pinheiro

Pinheiro, F. S.

Participante Externo

Davidson Cruz dos Santos

Santos, D. C.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Resumo

Edição / Número: VI

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: VI Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 176

Número da Página Final: 176

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais\\_Congrext\\_09.pdf](http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf)

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Vídeo-Aulas sobre a Mecânica da Partícula para o Ensino à Distância

**Natureza:** Bibliográfica

**Tipo:** Trabalho em Anais

**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Almeida, M. A. T.	Docente
Ana Maria Senra Breitschaft	Breitschaft, A. M. S.	Docente
Aldo da Silva Moura	Moura, A. S.	Participante Externo
Vinícius Vicente Supeleto	Supeleto, V. V.	Participante Externo
Jordette Crystinne Lunz Fandi	Fandi, J. C. L.	Participante Externo
Valdeci Telmo	Telmo, V.	Participante Externo
Helena de Almeida	Almeida, H.	Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: VI

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: VI Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 224

Número da Página Final: 224

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais\\_Congrext\\_09.pdf](http://www.pr5.ufrj.br/congresso/Anais_Congrext_09.pdf)

Observação:

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Formação cidadã para nossos alunos - um contexto cultural para o ensino de Física**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente

**Detalhamento**

Natureza: Capítulo

Título da Obra: Física Ainda é Cultura?

Nome do Editor: André Ferrer P. Martins

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Livraria da Física Editora

Cidade da Editora: São Paulo

País: BRASIL

Número de Páginas: 300

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN: 9788578610449

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** A Formação do Professor de Ciências para o Aluno de Hoje**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente

**Detalhamento**

Natureza: Capítulo

Título da Obra: Ensino de Ciências: Saberes Escolares &amp; Saberes Científicos

Nome do Editor: T. Goldbach, M. P. Friedrich, S. Q. M. Leite

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Editora CEFETEQ

Cidade da Editora: Nilópolis

País: BRASIL

Número de Páginas: 112

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN: 9788561754044

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não  
**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** O Ensino de Física na UFRJ: A Volta do Parafuso**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Susana Lehrer de Souza Barros	Barros, S. L. S.	Docente

**Detalhamento**

Natureza: Capítulo

Título da Obra: Instituto de Física - UFRJ: 45 anos

Nome do Editor: T. Kodama

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Oficina de Livros

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Número de Páginas: 210

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN: 9788563243003

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não  
**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** A História do Instituto de Física: Uma Visão Pessoal**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2009

<b>Autor</b>	<b>Abreviatura</b>	<b>Categoria</b>
Fernando de Souza Barros	Barros, F. S.	Docente

**Detalhamento**

Natureza: Capítulo

Título da Obra: Instituto de Física - UFRJ: 45 anos

Nome do Editor: T. Kodama

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Oficina de Livros

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Número de Páginas: 210

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN: 9788563243003

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Projeto Desenvolvimento e atualização curricular

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Novos Desafios: A Graduação em Física Médica e o Mestrado em Ensino de Física

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Livro

Ano da Produção: 2009

**Autor**

Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

**Abreviatura**

Aguiar, C. E.

**Categoria**

Docente

Simone Coutinho Cardoso

Cardoso, S. C.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Capítulo

Título da Obra: Instituto de Física - UFRJ: 45 anos

Nome do Editor: T. Kodama

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Oficina de Livros

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Número de Páginas: 210

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN: 9788563243003

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

Projeto Desenvolvimento e atualização curricular

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não





## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Eclipses Solares

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Vídeo (DVD, 7:08 minutos, legendas em português, inglês, italiano e espanhol)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.if.ufrj.br/~pef/producao\\_academica/material\\_didatico.html](http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html)

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

**Título:** Eclipses Solares (versão online)

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Vídeo (YouTube, 7:08 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=gT-hh0c-IIA>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Jornada no Sistema Solar - O Sol

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Víceio (YouTube, 4:08 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.youtube.com/watch?v=u\\_W3r8ffv7M](http://www.youtube.com/watch?v=u_W3r8ffv7M)

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível:

Concluída:

Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

**Título:** Jornada no Sistema Solar - Mercúrio

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Vídeo (YouTube, 2:23 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=hsJeEepbyUE>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível:

Concluída:

Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Jornada no Sistema Solar - Vênus**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (YouTube, 3:01 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=R2GGzJ0x-8o>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Jornada no Sistema Solar - Terra**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (YouTube, 3:21 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=vcp76cj0JZ8>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Jornada no Sistema Solar - Marte

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Vídeo (YouTube, 3:05 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=Xgzaqss8-Dg>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível:

Concluída:

Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

**Título:** Jornada no Sistema Solar - Asteróides

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional

**Ano da Produção:** 2009

**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

### Detalhamento

Natureza: Vídeo (YouTube, 4:47 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.youtube.com/watch?v=yLPHP\\_084hl](http://www.youtube.com/watch?v=yLPHP_084hl)

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

### Contexto

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular

#### Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

### Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível:

Concluída:

Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Jornada no Sistema Solar - Júpiter**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (YouTube, 3:14 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=icljqcXkZ8c>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Jornada no Sistema Solar - Saturno**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (YouTube, 3:09 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=ZLeUpe0oEFk>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Jornada no Sistema Solar - Urano**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (YouTube, 2:41 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=93u2qibkda4>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Jornada no Sistema Solar - Netuno**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Marta Feijó Barroso

**Abreviatura**

Barroso, M. F.

**Categoria**

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (YouTube, 2:54 minutos)

Finalidade: Ensino de Física e Astronomia

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.youtube.com/watch?v=cvml1pMQlu0>

Observação: Financiamento: MEC/SEB, CNPq

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Problemas e Soluções em Eletrostática**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Alexandre Carlos Tort

**Abreviatura**

Tort, A. C.

**Categoria**

Docente

**Detalhamento**

Natureza: Texto (7 capítulos, 131 p.)

Finalidade: Ensino de Física (nível superior)

Divulgação: Meio digital

URL: [http://www.if.ufrj.br/~pef/producao\\_academica/material\\_didatico.html](http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html)

Observação:

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Vídeo-aula: Corpo sobre a mesa**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Maria Antonieta Teixeira de Almeida

**Abreviatura**

Almeida, M. A. T.

**Categoria**

Docente

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (online, 7:03 minutos)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

URL: <http://tv.ufrj.br/ladif/>

Observação: Financiamento: MEC, Fundação Cecierj

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Vídeo-aula: Corpo puxado por um fio inclinado**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Maria Antonieta Teixeira de Almeida

**Abreviatura**

Almeida, M. A. T.

**Categoria**

Docente

**Detalhamento**

Natureza: Vídeo (online, 14:14 minutos)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Vários

URL: <http://tv.ufrj.br/ladif/>

Observação: Financiamento: MEC, Fundação Cecierj

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

---

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

---

**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não





## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

**Título:** Produção de Fotografias Estroboscópicas sem Lâmpada Estroboscópica

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Curso de curta duração

**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Susana Lehrer de Souza Barros	Barros, S. L. S.	Docente
MARCO ADRIANO DIAS	Dias, M. A.	Discente

**Detalhamento**

Nível: Extensão

Participação dos Autores: Docente

Duração: 8

Instituição Promotora ou Evento: Sociedade Brasileira de Física

Local: Universidade Federal do Espírito Santo

Cidade: Vitória

País: BRASIL

Divulgação: Vários

URL:

Observação: Curso ministrado no XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim

**Nível:** Mestrado Profissional      **Concluída:** Não      **Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim

**Título:** Treinando Tutores Presenciais para o Ensino a Distância: Ensinando Vetores com Metros de Pedreiro

**Natureza:** Técnica

**Tipo:** Curso de curta duração

**Ano da Produção:** 2009

Autor	Abreviatura	Categoria
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Almeida, M. A. T.	Docente
Valdeci Telmo	Telmo, V.	Participante Externo

**Detalhamento**

Nível: Extensão

Participação dos Autores: Docente

Duração: 4

Instituição Promotora ou Evento: Sociedade Brasileira de Física

Local: Universidade Federal do Espírito Santo

Cidade: Vitória

País: BRASIL

Divulgação: Vários

URL:

Observação: Curso ministrado no XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física

**Contexto**

**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física

**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação

**Projeto** Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula

**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não

**Nível:**      **Concluída:**      **Ano de Conclusão:**

**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Utilizando um Laboratório Visual para Descobrir a Lei de Conservação do Momento Linear**Natureza:** Técnica**Tipo:** Curso de curta duração**Ano da Produção:** 2009**Autor**

Maria Antonieta Teixeira de Almeida

**Abreviatura**

Almeida, M. A. T.

**Categoria**

Docente

**Detalhamento**

Nível: Extensão

Participação dos Autores: Docente

Duração: 4

Instituição Promotora ou Evento: Sociedade Brasileira de Física

Local: Universidade Federal do Espírito Santo

Cidade: Vitória

País: BRASIL

Divulgação: Vários

URL:

Observação: Curso ministrado no XVIII Simpósio Nacional de Ensino de Física

**Contexto****Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

**Vínculo com o Trabalho de Conclusão****A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não



## Conferência de Digitação Financiadores

Ano Base 2009

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

<b>Agência</b>	<b>Classificação</b>	<b>UF</b>
CAPES - DS	Órgão Federal	DF
CAPES - DS	Órgão Federal	DF
CAPES - MINTER	Órgão Federal	DF
CAPES - OUTROS	Órgão Federal	DF
CAPES - PET	Órgão Federal	DF
CAPES - PICDT	Órgão Federal	DF
CAPES - PROIN	Órgão Federal	DF
CAPES - REENGE	Órgão Federal	DF
CNPq	Órgão Federal	DF
FAPERJ	Fundação Estadual de Apoio à Pesquisa	RJ
FINEP	Órgão Federal	RJ
MCT	Órgão Federal	DF
MEC	Órgão Federal	DF
PADCT	Prog. Especial de Fomento	DF
PRONEX	Prog. Especial de Fomento	DF