



Conferência de Digitação Consolidação Programa

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Trabalhos Completos em Periódicos

Total	12
Com Autores Discentes	2

Outras Publicações

Anais Completos	10
Produção Artística	0
Produção Técnica	7

Pesquisa

Projetos de Pesquisa	8
Linhas de Pesquisa	3

Trabalhos de Conclusão

Qtd Dissertações	4
Qtd Teses	0

Tempo Médio de Titulação (em meses)

Mestrado Acadêmico	0
Doutorado	0
Mestrado Prof.	28

Recursos Humanos

Qtd Docentes	19
Qtd Discentes	36
Qtd Participante Externo	32



Conferência de Digitação

Consolidação Docente

Ano Base 2010

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

Docente: Alexandre Carlos Tort

Orientações concluídas	1	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	1
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		

Docente: 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		

Docente: Antônio Carlos Fontes dos Santos

Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		

Docente: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	2	Produções Técnicas	0
Projetos	2	Produções Artísticas	0
Livros	0		

Docente: Carlos Farina de Souza

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		

Docente: Deise Miranda Vianna

Orientações concluídas	1	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	0
Anais completos	6	Produções Técnicas	2
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	1		

Docente: Fernando de Souza Barros

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
Livros	0		

Docente: Filadelfo Cardoso Santos

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		

Docente: Helio Salim de Amorim

Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	4
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	4	Produções Artísticas	0
Livros	0		

Docente: João 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
Livros	0		

Docente: Joaquim Lopes Neto

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		
Docente:	Marcus Venicius Cougo Pinto			
	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		
Docente:	Marta Feijó Barroso			
	Orientações concluídas	1	Participações em projetos de pesquisas	1
	Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
	Anais completos	0	Produções Técnicas	2
	Projetos	1	Produções Artísticas	0
	Livros	0		
Docente:	Penha Maria Cardozo Dias			
	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		
Docente:	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		
Docente:	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		
Docente:	Susana Lehrer de Souza Barros			
	Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
	Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
	Anais completos	1	Produções Técnicas	0
	Projetos	2	Produções Artísticas	0
	Livros	2		
Docente:	Vitorvani Soares			
	Orientações concluídas	1	Participações em projetos de pesquisas	1
	Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	1
	Anais completos	0	Produções Técnicas	1
	Projetos	1	Produções Artísticas	0
	Livros	0		
Docente:	Wilma Machado Soares Santos			
	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		



Conferência de Digitação Programas

Ano Base 2010

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 2010

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 2010

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 três anos de atividade em 2010. Mesmo considerando que tal período é relativamente curto, já é possível ter uma avaliação positiva dos resultados obtidos e identificar sinais promissores para o 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. A participação dos mestrandos nessa produção já é significativa e tende a aumentar à medida que os trabalhos de dissertação se desenvolvem.

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 75% 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.

O Programa de Ensino de Física tem desenvolvido colaborações com escolas públicas do Estado do Rio de Janeiro, com benefício para ambas as partes. A colaboração mais intensa se dá, atualmente, com o Colégio Pedro II, tradicional instituição de ensino público (fundada em 1837 e mantida pela União) que conta com 14 unidades educacionais em diferentes cidades do Rio de Janeiro. Entre as atividades realizadas em conjunto pelo Programa de Ensino de Física e Colégio Pedro II estão:

-- Projetos de iniciação científica realizados por alunos do Colégio Pedro II sob a orientação de docentes do Programa. Os projetos são sobre temas relacionados ao ensino de Física e os alunos têm bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq/UFRJ). Mestrandos do Programa de Ensino de Física que são professores do Colégio Pedro II atuam como co-orientadores nesses projetos.

-- Projeto Experimentos e Simulações numa Feira de Ciências, elaborado pela coordenação de Física de Colégio Pedro II e docentes do Programa de Ensino de Física. O projeto foi submetido ao CNPq em resposta ao edital Feiras de Ciências e Mostras Científicas e recebeu recursos da ordem de R\$ 30.000, a serem utilizados nas feiras de ciências do Colégio Pedro II, em atividades previstas no projeto.

-- Projeto Ensinar e Aprender Física Experimental e Virtualmente, elaborado por docente do Programa de Ensino de Física e professores do Colégio Pedro II (mestrandos do Programa). O projeto foi submetido à Faperj em resposta ao edital Apoio à Melhoria do Ensino de Ciências e de Matemática em Escolas Públicas Sediadas no Estado do Rio de Janeiro e recebeu recursos da ordem de R\$40.000, mais bolsas de Treinamento Científico e Tecnológico para os professores e bolsas iniciação científica para alunos do Colégio. Grande parte desses recursos foi utilizada para equipar os laboratórios de Física de unidades do Colégio Pedro II.

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

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, e materiais instrucionais produzidos pelos mestrandos são utilizados em disciplinas da Licenciatura e Bacharelado em Física.

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID/Capes) da UFRJ tem um subprojeto ligado à Licenciatura em Física, vigente desde 2009, elaborado e executado por docentes do Programa de Ensino de Física. Dele participam mestrandos do Programa de Ensino de Física, que atuam como supervisores dos licenciandos/bolsistas.

O Programa de Consolidação das Licenciaturas (Prodocência/Capes) da UFRJ também possui um subprojeto para a Licenciatura em Física, coordenado por uma docente do Programa de Ensino de Física. Entre outras iniciativas, esse subprojeto deu suporte a um 'workshop' onde as atividades pedagógicas desenvolvidas no PIBID-Física foram apresentadas aos alunos da Licenciatura em Física que realizavam na época Estágio Curricular Supervisionado.

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



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2010

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

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.

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

O LADIF é um laboratório de desenvolvimento de material didático, dispendo 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. Recentemente, 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. Os mestrandos possuem senhas que lhes dão acesso individual ao Portal a partir de seus computadores pessoais.

Outras Informações

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

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

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.

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



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2010

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

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.

Institucionalmente, há um projeto conjunto com o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Matemática da UFRJ, no âmbito do edital Capes - Observatório da Educação (2010). O projeto, intitulado "Avaliações Educacionais e o Ensino de Matemática e Ciências", é coordenado por uma docente do Programa de Ensino de Física da UFRJ, tem financiamento da ordem de R\$720.000 (incluindo bolsas de mestrado, bolsas para professores da educação básica e bolsas de iniciação científica) e será executado no período 2010-2014.

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. Embora docentes do Programa tenham obtido recursos significativos (inclusive bolsas de mestrado) através de projetos submetidos a agências financiadoras, esse tipo de apoio tende a ficar restrito ao âmbito do projeto original, sem necessariamente contemplar todas as demandas do Programa.

Auto Avaliação - Pontos Fortes do Programa

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

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) 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/>.

2) 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.

3) 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 2010. Os financiamentos totalizaram cerca de R\$880.000 ao longo de sua duração.

Projeto: Avaliações Educacionais e o Ensino de Matemática e Ciências

Coordenadora: Marta Feijó Barroso

Agência financiadora: Capes

Edital: Observatório da Educação (2010)

Período: 2010-2014

Valor: R\$720.000 (incluindo 3 bolsas de mestrado, 6 bolsas para professores da educação básica e 6 bolsas de iniciação científica)

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

Coordenadoras: Maria Antonieta Teixeira de Almeida, Ana Maria Senra Breitschaft (vice-coordenadora)



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2010

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

Agência financiadora: Faperj
Edital: Difusão e Popularização de Ciência e Tecnologia (2008)
Período: 2008-2010
Valor: R\$100.000

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: 2008-2010
Valor: R\$39.582 (mais duas bolsas TCT para professores e 2 bolsas iniciação científica junior)

4) Participação em programas institucionais de apoio às licenciaturas

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID/Capes), UFRJ, subprojeto Licenciatura em Física.
Coordenador: João José Fernandes de Sousa
Período: 2009-2010 (renovado em 2011)

Programa de Consolidação da Licenciatura (Prodocência/Capes), UFRJ, subprojeto Licenciatura em Física.
Coordenadora: Deise Miranda Vianna
Período: 2009-2010 (renovado em 2011)

Críticas/Sugestões

Críticas e sugestões sobre o aplicativo Coleta de Dados

Críticas e sugestões sobre a Avaliação

Produções mais Relevantes

Solidariedade:

O Programa de Ensino de Física da UFRJ tem apenas três anos de existência. Ainda é cedo para o desenvolvimento de ações efetivas de apoio a outros programas de pós-graduação. Entretanto, deve ser mencionado que o Programa tem colaborado estreitamente com diversas escolas públicas da educação básica do Estado do Rio de Janeiro.

Nucleação:

O Programa de Ensino de Física da UFRJ completou três anos de atividade em 2010. 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, com o qual o Programa tem mantido intensa colaboração e onde um número apreciável (14) 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 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 2010

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: 2

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 2010

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

Pós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 0

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: 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

Pós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 4

Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação: 1

Iniciação Científica: 1

Tutoria: 0

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 240

Número de Disciplinas: 2

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 2010

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

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
<u>Atividade Letiva na Graduação</u>		Número de Disciplinas: 2	
Carga Horária Anual:	240		

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 2010

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 OrientadosPós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 2

Doutorado: 0

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 240

Graduação

Monografia em Graduação: 2

Iniciação Científica: 2

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 OrientadosPós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 3

Doutorado: 0

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 0

Graduação

Monografia em Graduação: 0

Iniciação Científica: 0

Tutoria: 0

Número de Disciplinas: 0



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

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: 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

Pós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0
 Mestrado Profissional: 3
 Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação: 0
 Iniciação Científica: 0
 Tutoria: 0

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 240

Número de Disciplinas: 2



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Documento: 56547293734
 Nome: João 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: 3
Mestrado Profissional: 2	Iniciação Científica: 2
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<u>Atividade Letiva na Graduação</u>	
Carga Horária Anual: 240	Número de Disciplinas: 2

Documento: 59860189820
 Nome: Joaquim Lopes Neto
 Nome abreviado: Lopes Neto, J.
 Nacionalidade: Brasileira
 E-Mail:
 Ano de Nascimento: 1948 Sexo: Masculino

Titulação

Maior Nível: Doutorado
 Ano da titulação: 1981
 Área: 10500006 - FÍSICA

Instituição

Sigla: UO
 Nome: University of Oxford
 País: INGLATERRA

Vínculo com a IES

Categoria do Docente: Colaborador
 Mês/Ano início: 4/1975
 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: 0	Iniciação Científica: 0
Doutorado: 0	Tutoria: 0
<u>Atividade Letiva na Graduação</u>	
Carga Horária Anual: 240	Número de Disciplinas: 2



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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
<u>Atividade Letiva na Graduação</u>	
Carga Horária Anual: 240	Número de Disciplinas: 2

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



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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
<u>Atividade Letiva na Graduação</u>	
Carga Horária Anual: 240	Número de Disciplinas: 2

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
<u>Atividade Letiva na Graduação</u>	
Carga Horária Anual: 0	Número de Disciplinas: 0



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

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:	0	Iniciação Científica:	0
Doutorado:	0	Tutoria:	0
<u>Atividade Letiva na Graduação</u>		Número de Disciplinas:	0
Carga Horária Anual: 0			



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

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



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: 46281789768
Nome: ALEXANDRE CÉSAR AZEVEDO
Nome abreviado: Azevedo, A. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1951 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: Antônio Carlos Fontes dos Santos

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:** 12/2010
Orientador: João 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:** 12/2010
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:** 12/2010
Orientador: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

Documento: 10921358717
Nome: DIEGO BARBOSA MOURA
Nome abreviado: Moura, D. B.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1986 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: -



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: 09944205796
Nome: DIEGO DIAS UZÊDA
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:** 12/2010
Orientador: Carlos Farina de Souza

Documento: 08486440777
Nome: EDUARDO COUTO DE LIMA
Nome abreviado: Lima, E. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1980 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: Helio Salim de Amorim

Documento: 10781652707
Nome: FABIANO DE LIMA AZEVEDO
Nome abreviado: Azevedo, F. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1983 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: Antônio Carlos Fontes dos Santos

Documento: 04146987709
Nome: FAUSTO LIMA CUSTODIO
Nome abreviado: Custodio, F. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1973 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 02/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: Marta Feijó Barroso

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:** 12/2010
Orientador: Alexandre Carlos Tort



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: 77212525715
Nome: FRANCISCO AUREO GUERRA PARENTE
Nome abreviado: Parente, F. A. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1962 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: João Jose Fernandes de Sousa

Documento: 49822039700
Nome: GERALDO CLARET PLAUSKA
Nome abreviado: Plauska, G. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1954 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: -

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: Titulado **Data Status:** 12/2010
Orientador: -

Documento: 08923182796
Nome: JEAN CARLO FEITAL FRAZZOLI
Nome abreviado: Frazzoli, J. C. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1979 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: -

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:** 12/2010
Orientador: Marcus Venicius Cougo Pinto



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

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:** 12/2010
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:** 12/2010
Orientador: Marta Feijó Barroso

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:** 12/2010
Orientador: Filadelfo Cardoso Santos

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:** 12/2010
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: Titulado **Data Status:** 12/2010
Orientador: -



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

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:** 12/2010
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: Titulado **Data Status:** 12/2010
Orientador: -

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:** 12/2010
Orientador: Vitorvani Soares

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:** 12/2010
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:** 12/2010
Orientador: Helio Salim de Amorim



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

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: Titulado **Data Status:** 02/2010
Orientador: -

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:** 12/2010
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:** 12/2010
Orientador: Fernando de Souza Barros

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:** 12/2010
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:** 12/2010
Orientador: Alexandre Carlos Tort



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: 03706420740
Nome: SANDRO MONTEIRO DA COSTA
Nome abreviado: Costa, S. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1974 **Sexo:** Masculino
Nível: Mestrado Profissional **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: **Agência:**
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2010
Orientador: Marta Feijó Barroso

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:** 12/2010
Orientador: Deise Miranda Vianna

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:** 12/2010
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:** 12/2010
Orientador: Deise Miranda Vianna

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:** 12/2010
Orientador: Antônio Carlos Fontes dos Santos



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

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:** 12/2010**Orientador:** Marta Feijó Barroso



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

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: BR201005
Nome: Aliane de Souza Zamorano
Nome abreviado: Zamorano, A. S.
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: BR201009
Nome: Ana Tereza Filipecki
Nome abreviado: Filipecki, A. T.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem:
31010016 FIOCRUZ FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Titulação

Nível: Mestrado
Ano: 1996
Área: 70800006 - EDUCAÇÃO

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

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:
33002010 USP UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR201006
Nome: Bruno Feldens
Nome abreviado: Feldens, 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: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: BR201010
Nome: Cíntia Daniele da Silveira Picalho
Nome abreviado: Picalho, C. D. S.
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 2010

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

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem:
31010016 FIOCRUZ FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

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: BR200939
Nome: Fabio Soares Pinheiro
Nome abreviado: Pinheiro, F. 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



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

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
31004016 UERJ UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1997
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR201003
Nome: Hugo M. R. Luna
Nome abreviado: Luna, H. M. 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: Doutorado
Ano: 2001
Área: 10500006 - FÍSICA

Instituição

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

Documento: BR400
Nome: Igor Borgo Duarte Santos
Nome abreviado: Borgo, I.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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: null
Ano:
Área: - null**Instituição**Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO**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:** 42301149749
Nome: Jose Abdalla Helayel Neto
Nome abreviado: Helayel Neto, J. A.
Nacionalidade: Brasileira**E-Mail:**
Ano de Nascimento: **Sexo:****Examinador:** Sim
Co-autor: Não
Egresso: Não**Origem**
31009018 CBPF CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS**Titulação**Nível: Doutorado
Ano: 1983
Área: 10500006 - FÍSICA**Instituição**Sigla: ISAS
Nome: International School for Advanced Studies
País: ITÁLIA



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: 53561724787
Nome: José Roberto da Rocha Bernardo
Nome abreviado: Bernardo, J. R. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Sim
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
31003010 UFF UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 2008
Área: 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Instituição

Sigla: Fiocruz
Nome: Fundação Oswaldo Cruz
País: BRASIL

Documento: 29645344700
Nome: Luiz Carlos Guimarães
Nome abreviado: Guimarães, L. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Sim
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
31001017 UFRJ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1979
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: US
Nome: University of Southampton
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR201007
Nome: Marcelo Shoey de Oliveira Massunaga
Nome abreviado: Massunaga, M. S. O.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação

Cadastro

Ano Base 2010

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

31033016 UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Titulação

Nível: Doutorado

Ano: 1994

Área: 10500006 - FÍSICA

Instituição

Sigla: UFRJ

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País: BRASIL

Documento: BR201001**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**

31001017 UFRJ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Titulação

Nível: Graduação

Ano: 2009

Área: 10500006 - FÍSICA

Instituição

Sigla: UFRJ

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País: BRASIL

Documento: 60714395749**Nome:** Marco Antonio Barbosa Braga**Nome abreviado:** Braga, M. A. B.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Sim**Co-autor:** Não**Egresso:** Não**Origem**

31022014 CEFET/RJ CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA

Titulação

Nível: Doutorado

Ano: 1999

Área: 30800005 - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Instituição

Sigla: UFRJ

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País: BRASIL



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: 26172720791
Nome: Marcos da Fonseca Elia
Nome abreviado: Elia, M. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1981
Área: 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Instituição

Sigla: UL
Nome: University of London
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR200914
Nome: Marcus Vinicius Pereira
Nome abreviado: Pereira, M. V.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
Ano: 2007
Área: 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

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



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
31001017 UFRJ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1990
Área: 10500006 - FÍSICA

Instituição

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

Documento: 08694729172
Nome: Nelson Studart Filho
Nome abreviado: Studart Filho, N.
Nacionalidade: Brasileira

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

Examinador: Sim
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
33001014 UFSCAR UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1979
Área: 10500006 - FÍSICA

Instituição

Sigla: USP
Nome: Universidade de São Paulo
País: BRASIL

Documento: BR201004
Nome: Paulo Fonseca
Nome abreviado: Fonseca, P.
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



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

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: Doutorado
Ano: 2010
Área: 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

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: 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

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 2010

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

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
Ano: 2005
Área: 90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR201002
Nome: Tarciro N. C. Mendes
Nome abreviado: Mendes, T. N. C.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

31022014 CEFET/RJ CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 2006
Área: 10500006 - FÍSICA

Instituição

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

Documento: BR201011
Nome: Tatiana Maciel do Nascimento Oliveira
Nome abreviado: Oliveira, T. M. N.
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



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2010

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

Documento: BR201008
Nome: V. H. D. Dias
Nome abreviado: Dias, V. H. 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

Documento: BR200935
Nome: Vinícius Vicente Supeleto
Nome abreviado: Supeleto, V. 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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
Mestrado Profissional;	TÓPICOS DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	2

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
FELIPE NOGAROL DE ANDRADE	Mestrado Profissional
REYNALDO LOPES DE OLIVEIRA JUNIOR	Mestrado Profissional

Concluídas

Aluno	Nível Titulação
LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID	Mestrado Profissional



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Bancas

Aluno	Nível Titulação	Título Trabalho
LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID	Mestrado Profissional	Forças de atrito e freios ABS numa perspectiva de Ensino Médio

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual**Autorias e Co-autorias**

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	A note on the conservation of mechanical energy and the Galilean principle of relativity
<u>Autores</u>	
Santos, F. C.	
Soares, V.	
Tort, A. C.	
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	European Journal of Physics (Print)
ISSN	0143-0807
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	827
Número da Página Final	834
Idioma	Inglês
Divulgação	Vários
URL	
Observação	
DOI	10.1088/0143-0807/31/4/012

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	Another example of classical renormalization in electrostatics
<u>Autores</u>	
Tort, A. C.	
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	European Journal of Physics (Print)



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

ISSN	0143-0807
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	49
Número da Página Final	50
Idioma	Inglês
Divulgação	Vários
URL	
Observação	
DOI	10.1088/0143-0807/31/2/L02

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2010	Forças de atrito e freios ABS numa perspectiva de Ensino Médio

Autores

Abeid, L. R. F.
Tort, A. C.

Natureza	Roteiro didático
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Leonardo R. F. Abeid.



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
0	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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Laboratório Didático do Instituto de Física e as Visitas das Escolas
<u>Autores</u>	
	Breitschaft, A. M. S.
	Almeida, M. A. T.
	FANDI, J. C. L.
	Supeleto, V. V.
	Picalho, C. D. S.
	Oliveira, T. M. N.
Natureza	Resumo
Edição / Número	VII
Nome do Evento	Congresso de Extensão da Universidade Federal do Rio de Janeiro
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	VII Congresso de Extensão da Universidade Federal do Rio de Janeiro
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	210
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.pr5.ufrj.br/congresso2010/pdf/anais2010.pdf
Observação	

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Laboratório Didático do Instituto de Física, um Espaço de Divulgação Científica na UFRJ
<u>Autores</u>	
	Breitschaft, A. M. S.
	Almeida, M. A. T.
	Moura, A. S.
	Santos, D. C.
	FANDI, J. C. L.
	Pinheiro, F. S.
	Supeleto, V. V.
Natureza	Resumo
Edição / Número	VII
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	VII Congresso de Extensão da Universidade Federal do Rio de Janeiro
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	132
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.pr5.ufrj.br/congresso2010/pdf/anais2010.pdf
Observação	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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	-

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

2

4

Em Andamento

Aluno

Nível Titulação

ALEXANDRE CÉSAR AZEVEDO

Mestrado Profissional

FABIANO DE LIMA AZEVEDO

Mestrado Profissional

LEANDRO NERY NUNES

Mestrado Profissional

WALTER DA SILVA SANTOS

Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
	curricular			

Produção Intelectual**Autorias e Co-autorias**

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	Estudo do poder de frenamento de partículas alfa na matéria
Autores	
	Santos, A. C. F.
	Luna, H. M. R.
	Fonseca, P.
	Zamorano, A. S.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	32
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	2305
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Vários
URL	http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322305.pdf
Observação	
DOI	

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	The first steps in vision in the classroom
Autores	
	Santos, A. C. F.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	32
Fascículo	

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Autorias e Co-autorias**

Série

Número da Página Inicial 2303

Número da Página Final

Idioma Inglês

Divulgação Vários

URL <http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322303.pdf>

Observação

DOI



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
2	240	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	MECÂNICA QUÂNTICA	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
2	3

Em Andamento

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

Bancas

Aluno	Nível Titulação	Título Trabalho
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Mestrado Profissional	A Física envolvida no fenômeno do efeito estufa -



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Bancas

Aluno	Nível Titulação	Título Trabalho
		uma abordagem CTS para o Ensino Médio

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**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Observando ondas sonoras

Autores

Aguiar, C. E.

Souza, A. R.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XII
Nome do Evento	Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Lindóia
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epef/xii/sys/resumos/T0016-1.pdf
Observação	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
-----	--------

2010	Ondas, barcos e o Google Earth
------	--------------------------------

Autores

Aguiar, C. E.

Souza, A. R.

Natureza

Trabalho Completo

Edição / Número

XII

Nome do Evento

Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

ISBN

País

BRASIL

Título dos Anais

XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

Volume

1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial

Número da Página Final

Cidade do Evento

Lindóia

Idioma

Português

Divulgação

Meio digital

URL

<http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epef/xii/sys/resumos/T0016-2.pdf>

Observação



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	An introduction to dispersive interactions
<u>Autores</u>	
	Farina, C.
	Taddei, M. M.
	Mendes, T. N. C.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	European Journal of Physics (Print)
ISSN	0143-0807
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	89
Número da Página Final	99
Idioma	Inglês
Divulgação	Vários
URL	
Observação	
DOI	10.1088/0143-0807/31/1/009



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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	240	-

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
4	2

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
SANDRO SOARES FERNANDES	Mestrado Profissional
VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES	Mestrado Profissional

Concluídas

Aluno	Nível Titulação
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Mestrado Profissional



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Bancas

Aluno	Nível Titulação	Título Trabalho
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Mestrado Profissional	A Física envolvida no fenômeno do efeito estufa - uma abordagem CTS para o Ensino Médio

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual**Autorias e Co-autorias**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	A indicação de indicadores da alfabetização científica na avaliação de uma proposta CTS para o ensino de magnetismo.
<u>Autores</u>	
Vianna, D. M.	
Carvalho, A. M. P.	
Penha, S. P.	
Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	II
Nome do Evento	Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Brasília
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2010	A relação entre a pesquisa, a sala de aula e a formação de professores
<u>Autores</u>	
Vianna, D. M.	
Natureza	Capítulo



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Título da Obra	A pesquisa em ensino de física e a sala de aula: articulações necessárias
Nome do Editor	Nilson M. D. Garcia, Ivanilda Higa, Erika Zimmermann, Cibelle C. Silva e André F. P. Martins
Número da Edição ou Revisão	
Nome da Editora	Sociedade Brasileira de Física
Cidade da Editora	São Paulo
País	BRASIL
Número de Páginas	
Volume	
Fascículo	
Série	
Idioma	Português
ISBN	
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	Ciência, Tecnologia, Meio Ambiente e o ensino de Física: uma experiência em sala de aula

Autores

Vianna, D. M.

Ramos, E. S.

Pinto, S. P.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Ciência em Tela
ISSN	1984-154X
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	2
Fascículo	2
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.cienciaemtela.nutes.ufrj.br/artigos/0209ramos.pdf
Observação	
DOI	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Formação de professores para uma ação docente compatível com o enfoque ciência-tecnologia-sociedade (CTS)

Autores

Vianna, D. M.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	II
Nome do Evento	Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Brasília
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Formação em serviço e a construção de autonomia para uma prática docente em ciência-tecnologia-sociedade (CTS)

Autores

Vianna, D. M.

Bernardo, J. R. R.

Fontoura, H. A.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	II
Nome do Evento	Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Cidade do Evento Brasília
 Idioma Português
 Divulgação Meio digital
 URL
 Observação

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Levitação eletrodinâmica: uma experiência de sala de aula baseada no enfoque ciência-tecnologia-sociedade (CTS)

Autores

Vianna, D. M.
 Ramos, E. S.
 Pinto, S. P.

Natureza Trabalho Completo
 Edição / Número II
 Nome do Evento Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
 ISBN
 País BRASIL
 Título dos Anais II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
 Volume 1
 Fascículo
 Série
 Número da Página Inicial
 Número da Página Final
 Cidade do Evento Brasília
 Idioma Português
 Divulgação Meio digital
 URL
 Observação

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Produção de energia, desenvolvimento e meio ambiente: uma abordagem em ciência-tecnologia-sociedade

Autores

Vianna, D. M.
 Bernardo, J. R. R.
 Dias, V. H. D.

Natureza Trabalho Completo
 Edição / Número II
 Nome do Evento Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
 ISBN



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

País BRASIL
 Título dos Anais II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)
 Volume 1
 Fascículo
 Série
 Número da Página Inicial
 Número da Página Final
 Cidade do Evento Brasília
 Idioma Português
 Divulgação Meio digital
 URL
 Observação

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Projeto colaborativo em Ciência-Tecnologia-Sociedade-Ambiente: a formação em serviço do educador CTSA

Autores

Vianna, D. M.

Bernardo, J. R. R.

Fontoura, H. A.

Natureza Trabalho Completo
 Edição / Número XII
 Nome do Evento Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
 ISBN
 País BRASIL
 Título dos Anais XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
 Volume 1
 Fascículo
 Série
 Número da Página Inicial
 Número da Página Final
 Cidade do Evento Lindóia
 Idioma Português
 Divulgação Meio digital
 URL
 Observação



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Técnica - Curso de curta duração

Ano	Título
2010	Propostas para o ensino de Física centradas no enfoque Ciência, Tecnologia e Sociedade
<u>Autores</u>	
Vianna, D. M.	
Nível	Extensão
Participação dos Autores	Docente
Duração	
Instituição Promotora ou Evento	XXVIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste
Local	
Cidade	Teresina
País	BRASIL
Divulgação	Outro
URL	http://www.sbfisica.org.br/~efnne/xxviii/
Observação	

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2010	A Física envolvida no fenômeno do efeito estufa - uma abordagem CTS para o Ensino Médio
<u>Autores</u>	
Rubino, L. N.	
Vianna, D. M.	
Natureza	Roteiro didático
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Leandro N. Rubino.

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	A história da legislação dos cursos de Licenciatura em Física no Brasil: do colonial presencial ao digital a distância
<u>Autores</u>	
Vianna, D. M.	
Araujo, R. S.	
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2010

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

ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	32
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	4403
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Vários
URL	http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/324403.pdf
Observação	
DOI	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
0	0	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	HISTÓRIA DA FÍSICA	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	3

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
OTONIEL DO AMARAL ALVES DO COUTO	Mestrado Profissional
ALMIR GUEDES DOS SANTOS	Mestrado Profissional
MARCELO FRANCO DE SÃO TIAGO	Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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

Produção Intelectual

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Abordagem do aquecimento global em livros didáticos de física do ensino médio

Autores

Barros, F. S.
Santos, A. G.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XII
Nome do Evento	Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Lindóia
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epf/xii/sys/resumos/T0162-1.pdf
Observação	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
2	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

0

1

Em Andamento

Aluno

Nível Titulação

JOSE LAGES DA SILVA NETO

Mestrado Profissional

Bancas

Aluno

Nível Titulação

Título Trabalho

MARTA MAXIMO PEREIRA

Mestrado Profissional

Ufa!! Que calor é esse?! Rio 40 graus - Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio

Participante em Projetos

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	A note on the conservation of mechanical energy and the Galilean principle of relativity
<u>Autores</u>	
	Santos, F. C.
	Soares, V.
	Tort, A. C.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	European Journal of Physics (Print)
ISSN	0143-0807
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	827
Número da Página Final	834
Idioma	Inglês
Divulgação	Vários
URL	
Observação	
DOI	10.1088/0143-0807/31/4/012



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
2	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

0

3

Em Andamento

Aluno

Nível Titulação

EDUARDO COUTO DE LIMA

Mestrado Profissional

MARCO ADRIANO DIAS

Mestrado Profissional

JOSÉ BERNARDO MENESCAL CONDE

Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
	Física			
2007	Desenvolvimento de recursos áudio-visuais	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2007	Desenvolvimento e atualização curricular	Pesquisa	Em Andamento	Não

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

João 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	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

5

2

Em Andamento

Aluno

Nível Titulação

ALEXSANDER CORRÊA PAIXÃO

Mestrado Profissional

FRANCISCO AUREO GUERRA PARENTE

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Efeito das estratégias de ensino-aprendizagem na disciplina introdutória de Física de um curso de licenciatura

Autores

Barros, S. L. S.

Sousa, J. J. F.

Massunaga, M. S. O.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XII
Nome do Evento	Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Lindóia
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epef/xii/sys/resumos/T0112-1.pdf
Observação	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Joaquim Lopes Neto

Nome Abreviado: Lopes Neto, J.

Documento: 59860189820

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1948

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1981	FÍSICA
IES: UO	University of Oxford	

Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Abr a Dez	Servidor Público ou CLT	1975	40	Colaborador

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

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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;	MÉTODOS MATEMÁTICOS	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	1

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
JORGE LUIZ GOMES DIAS	Mestrado Profissional

Bancas

Aluno	Nível Titulação	Título Trabalho
LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID	Mestrado Profissional	Forças de atrito e freios ABS numa perspectiva de Ensino Médio

Participante em Projetos

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

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2010

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

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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;	MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
2	4

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
FAUSTO LIMA CUSTODIO	Mestrado Profissional
SANDRO MONTEIRO DA COSTA	Mestrado Profissional
JOSÉ FERNANDO RODRIGUES DE SOUSA	Mestrado Profissional
WANDERLEY PAULO GONÇALVES JUNIOR	Mestrado Profissional

Concluídas

Aluno	Nível Titulação
-------	-----------------



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Concluídas

Aluno	Nível Titulação
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Mestrado Profissional

Bancas

Aluno	Nível Titulação	Título Trabalho
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Mestrado Profissional	Simulações computacionais para o ensino de Física: uma discussão sobre produção e uso

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 - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	Jornada no Sistema Solar
<u>Autores</u>	
	Barroso, M. F.
	Borgo, I.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	32
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	2502
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Vários
URL	http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322502.pdf
Observação	
DOI	

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2010	Aplicativos Computacionais no Ensino de Física

Autores

Souza Filho, G. F.

Barroso, M. F.

Bevilaqua, D. V.

Natureza	Aplicativos didáticos (versão online de CD-ROM com 30 programas em Flash)
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Geraldo Felipe de Souza Filho. Financiamento: Finep/SBF, Faperj.

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2010	Aplicativos Computacionais no Ensino de Física - II

Autores

Souza Filho, G. F.

Barroso, M. F.

Natureza	Aplicativos didáticos (12 programas em Flash)
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Geraldo Felipe de Souza Filho. Financiamento: Faperj.



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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	240	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS	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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	E assim se fez o quantum...
<u>Autores</u>	
	Dias, P. M. C.
	Santos, W. M. S.
	Feldens, B.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	32
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	2602
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Vários
URL	http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322602.pdf
Observação	
DOI	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
2	240	-

Turmas

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

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
0	0	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional;	APRENDIZAGEM EM FÍSICA	15.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	0

Bancas

Aluno	Nível Titulação	Título Trabalho
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Mestrado Profissional	Simulações computacionais para o ensino de Física: uma discussão sobre produção e uso

Participante em Projetos

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	Análise da produção de vídeos por estudantes como uma estratégia alternativa de laboratório de física no Ensino Médio
<u>Autores</u>	
	Barros, S. L. S.
	Pereira, M. V.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	32
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	4401
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Vários
URL	http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/324401.pdf
Observação	
DOI	

Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2010	Curriculo e cultura científica na sociedade de risco - somos todos atores?
<u>Autores</u>	
	Barros, S. L. S.
	Filipecki, A. T.
Natureza	Capítulo
Título da Obra	Pierre Lucie, professor e educador de cientistas
Nome do Editor	Susana S. Barros e M. Elia
Número da Edição ou Revisão	
Nome da Editora	Editora UFRJ
Cidade da Editora	Rio de Janeiro



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

País BRASIL

Número de Páginas

Volume

Fascículo

Série

Idioma Português

ISBN 978-85-7108-350-9

Divulgação Impresso

URL

Observação

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Efeito das estratégias de ensino-aprendizagem na disciplina introdutória de Física de um curso de licenciatura

Autores

Barros, S. L. S.

Sousa, J. J. F.

Massunaga, M. S. O.

Natureza Trabalho Completo

Edição / Número XII

Nome do Evento Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

ISBN

País BRASIL

Título dos Anais XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial

Número da Página Final

Cidade do Evento Lindóia

Idioma Português

Divulgação Meio digital

URL <http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epef/xii/sys/resumos/T0112-1.pdf>

Observação

Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2010	Pierre Lucie, professor e educador de cientistas

Autores

Barros, S. L. S.

Elia, M. F.

Natureza Coletânea

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Título da Obra

Nome do Editor

Número da Edição ou

Revisão

Nome da Editora

Editora UFRJ

Cidade da Editora

Rio de Janeiro

País

BRASIL

Número de Páginas

294

Volume

Fascículo

Série

Idioma

Português

ISBN

978-85-7108-350-9

Divulgação

Impresso

URL

Observação



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

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
2	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

3

1

Em Andamento

Aluno

Nível Titulação

MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA

Mestrado Profissional

Concluídas

Aluno

Nível Titulação

MARTA MAXIMO PEREIRA

Mestrado Profissional

Bancas

Aluno

Nível Titulação

Título Trabalho

MARTA MAXIMO PEREIRA

Mestrado Profissional

Ufa!! Que calor é esse?! Rio 40 graus - Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	A note on the conservation of mechanical energy and the Galilean principle of relativity
<u>Autores</u>	
	Santos, F. C.
	Soares, V.
	Tort, A. C.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	European Journal of Physics (Print)
ISSN	0143-0807
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	31
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	827
Número da Página Final	834
Idioma	Inglês
Divulgação	Vários
URL	
Observação	
DOI	10.1088/0143-0807/31/4/012

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	Brincar para construir o conhecimento: jogo e cinemática
<u>Autores</u>	
	Soares, V.
	Lima, M. F. C.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	A Física na Escola (Impresso)
ISSN	1983-6422
Nome da Editora	
Cidade	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Volume 11
Fascículo
Série
Número da Página Inicial 24
Número da Página Final 26
Idioma Português
Divulgação Vários
URL <http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol11/Num1/a07.pdf>
Observação
DOI

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2010	Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio - Guia para o professor

Autores

Pereira, M. M.
Soares, V.

Natureza Roteiro didático
Finalidade Ensino de física básica
Divulgação Meio digital
URL http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Marta M. Pereira.

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2010	Ver TV e aprender Física: um caminho possível

Autores

Soares, V.
Pereira, M. M.

Natureza Resumo
Edição / Número 62a
Nome do Evento Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)
ISBN
País BRASIL
Título dos Anais 62a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)
Volume 1
Fascículo

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2010

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** Natal**Idioma** Português**Divulgação** Vários**URL****Observação**



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Wilma Machado Soares Santos**Nome Abreviado:** Santos, W. M. S.**Documento:** 51113350725**País:** Brasil**Ano de Nascimento:** 1955**Sexo:** Feminino**E-Mail:****Egresso:** Não

Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1995	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 HISTÓRIA DA FÍSICA	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	1

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
OCTAVIO FERREIRA FILHO	Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2010	E assim se fez o quantum...
<u>Autores</u>	
	Dias, P. M. C.
	Santos, W. M. S.
	Feldens, B.
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN	1806-1117
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	32
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	2602
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Vários
URL	http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322602.pdf
Observação	
DOI	



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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

Identificação

ALEXANDRE CÉSAR AZEVEDO

Nome Abreviado: Azevedo, A. C.**Documento:** 46281789768**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1951**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010

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

Produção Intelectual

Natureza: Bibliográfica	Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Publicação: 2010	Título: Construção gráfica para alunos cegos
Autor ALEXANDRE CÉSAR AZEVEDO	Abreviatura Azevedo, A. C.
	Categoria Discente
Detalhamento	
Natureza: Trabalho Completo	
Título do Periódico: A Física na Escola (Impresso)	
ISSN: 1983-6422	
Nome da Editora:	
Cidade:	
Volume: 11	
Fascículo:	
Série:	
Número da Página Inicial: 48	
Número da Página Final: 48	
Idioma: Português	
Divulgação: Vários	
URL: http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol11/Num1/a14.pdf	
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	



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

João Jose Fernandes de Sousa

Financiador

Bolsa	Agência

<u>Participação em Projetos de Pesquisa</u>			
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 2010

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:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Fernando de Souza Barros

Financiador

Bolsa	Agência

Participação em Projetos de Pesquisa

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

Produção Intelectual

Natureza: Bibliográfica	Tipo: Trabalho em Anais	
Ano da Publicação: 2010	Título: Abordagem do aquecimento global em livros didáticos de física do ensino médio	
Autor	Abreviatura	Categoria
Fernando de Souza Barros	Barros, F. S.	Docente
ALMIR GUEDES DOS SANTOS	Santos, A. G.	Discente
Detalhamento		
Natureza: Trabalho Completo		
Edição / Número: XII		
Nome do Evento: Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)		
ISBN:		
País: BRASIL		
Título dos Anais: XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)		
Volume: 1		
Fascículo:		
Série:		
Número da Página Inicial:		
Número da Página Final:		
Cidade do Evento: Lindóia		
Idioma: Português		
Divulgação: Meio digital		
URL: http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epf/xii/sys/resumos/T0162-1.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		

**Relatório de Conferência
DISCENTES****Ano Base 2010**

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

Áreas de Conhecimento90201000 - 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 2010

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

Produção Intelectual

Natureza: Bibliográfica		Tipo: Trabalho em Anais	
Ano da Publicação: 2010		Título: Observando ondas sonoras	
Autor		Abreviatura	Categoria
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar		Aguiar, C. E.	Docente
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA		Souza, A. R.	Discente
Detalhamento			
Natureza: Trabalho Completo			
Edição / Número: XII			
Nome do Evento: Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)			
ISBN:			
País: BRASIL			
Título dos Anais: XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)			
Volume: 1			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial:			
Número da Página Final:			
Cidade do Evento: Lindóia			
Idioma: Português			
Divulgação: Meio digital			
URL: http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epf/xii/sys/resumos/T0016-1.pdf			
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			

Produção Intelectual

Natureza: Bibliográfica		Tipo: Trabalho em Anais	
Ano da Publicação: 2010		Título: Ondas, barcos e o Google Earth	
Autor		Abreviatura	Categoria
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar		Aguiar, C. E.	Docente
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA		Souza, A. R.	Discente
Detalhamento			
Natureza: Trabalho Completo			
Edição / Número: XII			
Nome do Evento: Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)			
ISBN:			
País: BRASIL			
Título dos Anais: XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)			
Volume: 1			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial:			
Número da Página Final:			
Cidade do Evento: Lindóia			
Idioma: Português			
Divulgação: Meio digital			
URL: http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epf/xii/sys/resumos/T0016-2.pdf			
Observação:			
Contexto			
Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física			
Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			

**Relatório de Conferência
DISCENTES****Ano Base 2010**

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

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

**Relatório de Conferência
DISCENTES**

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****DIEGO BARBOSA MOURA****Nome Abreviado:** Moura, D. B.**Documento:** 10921358717**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1986**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador**

Bolsa	Agência



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

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 2010

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

Identificação

EDUARDO COUTO DE LIMA

Nome Abreviado: Lima, E. C.**Documento:** 08486440777**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1980**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010

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 2010

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

Identificação

FABIANO DE LIMA AZEVEDO

Nome Abreviado: Azevedo, F. L.**Documento:** 10781652707**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1983**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Antônio Carlos Fontes dos Santos

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 2010

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

Identificação

FAUSTO LIMA CUSTODIO

Nome Abreviado: Custodio, F. L.**Documento:** 04146987709**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1973**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 02/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010

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



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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: 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Alexandre Carlos Tort

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 2010

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

Identificação

FRANCISCO AUREO GUERRA PARENTE

Nome Abreviado: Parente, F. A. G.**Documento:** 77212525715**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1962**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

João 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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Identificação****GERALDO CLARET PLAUSKA****Nome Abreviado:** Plauska, G. C.**Documento:** 49822039700**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1954**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010**Orientador principal em 31 de Dezembro****Financiador**

Bolsa	Agência



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** Titulado**Data Status:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Financiador

Bolsa	Agência

Participação em Projetos de Pesquisa

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

Trabalhos de Conclusão

Identificação			
Matrícula: 03/2008	Mês de Defesa: Dezembro	Nível:	Mestrado Profissional
Título: Simulações computacionais para o ensino de Física: uma discussão sobre produção e uso			
Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física			
Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
Projeto: Desenvolvimento e atualização curricular			
Referência Bibliográfica			
Souza Filho, G. F.			
Biblioteca Depositária: Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ			
Volumes: 1	Páginas: 77	Idioma: Português	
Palavras-Chave: Ensino de Física, objetos de aprendizagem			
Resumo			
<p>Diante de um tempo de inovação tecnológica, observamos grandes oportunidades pedagógicas relacionadas aos recursos visuais disponíveis pelo uso de computadores nos processo de ensino e aprendizagem. Nesse sentido, somando conhecimentos associados aos conceitos de objetos de aprendizagem, visualização em ciências, aprendizagem significativa e interatividade, um conjunto de simuladores computacionais voltados para o ensino de física básica foram produzidos, abordando conceitos físicos identificados na literatura de pesquisa em ensino de física e em nossa prática docente como relevantes, mas de difícil aprendizagem e explanação por meio de recursos tradicionais. A abordagem visual, dinâmica e interativa desses conceitos físicos foi feita por meio de modelagem computacional e aplicação de um conjunto de pressupostos teóricos tanto na forma quanto no conteúdo, gerando simuladores computacionais para o ensino de física básica, que poderiam ser recombinaados com diferentes materiais instrucionais, reutilizados em diferentes contextos escolares, catalogados em bancos de objetos de aprendizagem e trabalhados a partir de diferentes níveis de interatividade. Estes aplicativos foram produzidos com o intuito de serem potencialmente significativos e, conseqüentemente, serem utilizados em uma ambiente instrucional cuja teoria de aprendizagem escolhida seja a Teoria de Aprendizagem Significativa de David Ausubel. Por fim, apresenta-se o conjunto de simuladores computacionais produzidos, comentados individualmente e os resultados empíricos de sua utilização e discute-se resultados referentes a disponibilização dos aplicativos para a comunidade de professores e alunos.</p>			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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

Orientadores		
Nome	Categoria	Tipo
Marta Feijó Barroso	Docente	Principal

Agência	Natureza	Nº Meses
FINEP	Auxílio Financeiro	24
MEC	Auxílio Financeiro	24
FAPERJ	Auxílio Financeiro	24

Nome	Categoria
Luiz Carlos Guimarães	Participante Externo
Nelson Studart Filho	Participante Externo
Marta Feijó Barroso	Docente
Susana Lehrer de Souza Barros	Docente

Atividade Futura	
Vínculo Empregatício:	Com vínculo
Expectativa de Atuação:	Ensino e pesquisa
Tipo de Instituição:	Instituto de Ensino e Pesquisa
Mesma área de titulação?	Sim

Contato	
Logradouro:	
Bairro:	
UF: NI	Cidade: BRASIL
Caixa Postal:	CEP:
Telefone 1:	Ramal:
Telefone 2:	
Fax:	
E-Mail: geraldofeliperj@gmail.com	

Áreas de Conhecimento	
Código	Descrição
90201000	Ensino de Ciências e Matemática

Produção Intelectual

Natureza: Técnica	Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional	
Ano da Publicação: 2010	Título: Aplicativos Computacionais no Ensino de Física	
Autor	Abreviatura	Categoria
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Souza Filho, G. F.	Discente
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
Diego Vaz Bevilaqua	Bevilaqua, D. V.	Participante Externo

Detalhamento	
Natureza: Aplicativos didáticos (versão online de CD-ROM com 30 programas em Flash)	
Finalidade: Ensino de física básica	
Divulgação: Meio digital	
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html	
Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Geraldo Felipe de Souza Filho. Financiamento: Finep/SBF, Faperj.	

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: Sim
	Ano de Conclusão: 2010
O trabalho de conclusão é desta IES? Sim	



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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

Produção Intelectual

Natureza: Técnica		Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional	
Ano da Publicação: 2010		Título: Aplicativos Computacionais no Ensino de Física - II	
Autor		Abreviatura	Categoria
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO		Souza Filho, G. F.	Discente
Marta Feijó Barroso		Barroso, M. F.	Docente
Detalhamento			
Natureza: Aplicativos didáticos (12 programas em Flash)			
Finalidade: Ensino de física básica			
Divulgação: Meio digital			
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html			
Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Geraldo Felipe de Souza Filho. Financiamento: Faperj.			
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: Sim	Ano de Conclusão: 2010	
O trabalho de conclusão é desta IES? Sim			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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

Identificação

JEAN CARLO FEITAL FRAZZOLI

Nome Abreviado: Frazzoli, J. C. F.**Documento:** 08923182796**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1979**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

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 2010

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:** 12/2010

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 2010

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:** 12/2010

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 2010

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: 12/2010

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 2010

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: 12/2010

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



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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: 12/2010

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 2010

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:** Titulado**Data Status:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Financiador

Bolsa	Agência

Participação em Projetos de Pesquisa

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

Trabalhos de Conclusão

Identificação			
Matrícula: 03/2008	Mês de Defesa: Dezembro	Nível: Mestrado Profissional	
Título: A Física envolvida no fenômeno do efeito estufa - uma abordagem CTS para o Ensino Médio			
Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física			
Linha de Pesquisa: Currículo, Aprendizagem e Avaliação			
Projeto: Formação de professores			
Referência Bibliográfica			
Rubino, L. N.			
Biblioteca Depositária: Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ			
Volumes: 1	Páginas: 99	Idioma: Português	
Palavras-Chave: Ensino de Física, efeito estufa, CTS			
Resumo			
<p>Nesta dissertação de mestrado, apresentamos uma Unidade Didática destinada ao estudo do fenômeno do efeito estufa para o Ensino Médio. Utilizando o aquecimento global como tema organizador, propomos uma abordagem didática na qual os conceitos físicos de emissão, reflexão, absorção de energia radiante e ressonância são apresentados como consequência da necessidade do entendimento do fenômeno a ser estudado. Apresentamos para o presente estudo como o tema está inserido nos documentos oficiais, justificando a necessidade deste trabalho. Realizamos uma revisão bibliográfica sobre o tema, em diferentes materiais didáticos. Utilizamos o enfoque Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS) como nosso alicerce teórico para construção do material didático, com a metodologia baseada em atividades investigativas. Nosso produto didático sobre efeito estufa foi dividido em duas partes. A primeira parte é destinada ao aluno, composto de seis unidades entrelaçadas, formando uma sequência didática, com os conteúdos de Física necessários para o entendimento do fenômeno organizados em espiral. A segunda parte é dedicada ao professor, que é composto de orientações, contendo as principais estratégias desenvolvidas, a fim de auxiliar o docente para uma abordagem mais proveitosa do material. Por fim, apresentamos alguns resultados preliminares da aplicação de nosso produto em uma escola da rede de ensino do Rio de Janeiro.</p>			
Orientadores			
Nome	Categoria	Tipo	



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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

Orientadores		Categoria	Tipo
Nome Deise Miranda Vianna		Docente	Principal
Banca Examinadora		Categoria	
Nome José Roberto da Rocha Bernardo		Participante Externo	
Deise Miranda Vianna		Docente	
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar		Docente	
Atividade Futura			
Vínculo Empregatício:	Com vínculo		
Expectativa de Atuação:	Ensino e pesquisa		
Tipo de Instituição:	Instituto de Ensino e Pesquisa		
Mesma área de titulação?	Sim		
Contato			
Logradouro:		Cidade:	
Bairro:		País:	BRASIL
UF: NI		CEP:	
Caixa Postal:		Ramal:	
Telefone 1:			
Telefone 2:			
Fax:			
E-Mail: lerubino@yahoo.com.br			
Áreas de Conhecimento			
Código	Descrição		
90201000	Ensino de Ciências e Matemática		

Produção Intelectual

Natureza: Técnica	Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional		
Ano da Publicação: 2010	Título: A Física envolvida no fenômeno do efeito estufa - uma abordagem CTS para o Ensino Médio		
Autor	Abreviatura	Categoria	
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Rubino, L. N.	Discente	
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente	
Detalhamento			
Natureza: Roteiro didático			
Finalidade: Ensino de física básica			
Divulgação: Meio digital			
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html			
Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Leandro N. Rubino.			
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: 2010	
O trabalho de conclusão é desta IES? Sim			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

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 2010

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:** Titulado**Data Status:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Financiador

Bolsa	Agência

Participação em Projetos de Pesquisa

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

Trabalhos de Conclusão

<u>Identificação</u>			
Matrícula: 03/2009	Mês de Defesa: Dezembro	Nível:	Mestrado Profissional
Título: Forças de atrito e freios ABS numa perspectiva de Ensino Médio			
Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física			
Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
Projeto: Desenvolvimento e atualização curricular			
<u>Referência Bibliográfica</u>			
Abeid, L. R. F.			
Biblioteca Depositária: Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ			
Volumes: 1	Páginas: 72	Idioma: Português	
Palavras-Chave: força de atrito, freios ABS, ensino por investigação			
<u>Resumo</u>			
<p>O ensino de física tem se baseado num modelo onde o professor, detentor de todo conhecimento, o transmite aos alunos, que acumulam grande quantidade de informação, que para eles, na maioria das vezes, não têm qualquer significado. Por outro lado, a ciência e a tecnologia têm avançado rapidamente, ficando cada vez mais evidente a necessidade de levar esse progresso, muitas vezes tem se baseado em conceitos físicos distantes da realidade da maioria dos professores do Ensino Médio, para o ensino de física. No entanto, quando se trata dos itens de segurança disponíveis nos automóveis, estamos falando de equipamentos cujos funcionamentos estão baseados em princípios físicos relativamente simples. Os freios ABS, em particular, procuram otimizar a frenagem, mantendo a força de atrito, entre os pneus e a pista, o mais próximo possível de seu valor máximo. Nesta dissertação fazemos uma discussão sobre a dinâmica da frenagem de um automóvel, e apresentamos um conjunto de atividades, baseadas na metodologia de ensino por investigação, a fim de possibilitar a construção do conceito de força de atrito, que em geral é apresentado de maneira muito abstrata apenas como uma fórmula, e a discussão sobre a dinâmica da frenagem no Ensino Médio. Além disso, também propomos atividades com enfoque em CTS (ciência, tecnologia e sociedade) que procuram aos alunos mostrar não só a importância da ciência e da tecnologia para a sociedade atual, mas também como o seu entendimento pode, e deve, auxiliar o cidadão na tomada de decisão nas circunstâncias que se apresentam em nosso cotidiano.</p>			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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

Orientadores		Categoria	Tipo
Nome Alexandre Carlos Tort		Docente	Principal
Banca Examinadora		Categoria	
Nome Jose Abdalla Helayel Neto		Participante Externo	
Alexandre Carlos Tort		Docente	
Marcus Venicius Cougo Pinto		Docente	
Atividade Futura			
Vínculo Empregatício:	Com vínculo		
Expectativa de Atuação:	Ensino e pesquisa		
Tipo de Instituição:	Instituto de Ensino e Pesquisa		
Mesma área de titulação?	Sim		
Contato			
Logradouro:		Cidade:	
Bairro:		País:	BRASIL
UF: NI		CEP:	
Caixa Postal:		Ramal:	
Telefone 1:			
Telefone 2:			
Fax:			
E-Mail: leoabeid@yahoo.com.br			
Áreas de Conhecimento			
Código	Descrição		
90201000	Ensino de Ciências e Matemática		

Produção Intelectual

Natureza: Técnica	Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional		
Ano da Publicação: 2010	Título: Forças de atrito e freios ABS numa perspectiva de Ensino Médio		
Autor	Abreviatura	Categoria	
LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID	Abeid, L. R. F.	Discente	
Alexandre Carlos Tort	Tort, A. C.	Docente	
Detalhamento			
Natureza: Roteiro didático			
Finalidade: Ensino de física básica			
Divulgação: Meio digital			
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html			
Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Leonardo R. F. Abeid.			
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: Sim	Ano de Conclusão: 2010	
O trabalho de conclusão é desta IES? Sim			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

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

Natureza: Bibliográfica	Tipo: Artigo em Periódico	
Ano da Publicação: 2010	Título: Brincar para construir o conhecimento: jogo e cinemática	
Autor	Abreviatura	Categoria
Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente
MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA	Lima, M. F. C.	Discente
Detalhamento		
Natureza: Trabalho Completo		
Título do Periódico: A Física na Escola (Impresso)		
ISSN: 1983-6422		
Nome da Editora:		
Cidade:		
Volume: 11		
Fascículo:		
Série:		
Número da Página Inicial: 24		
Número da Página Final: 26		
Idioma: Português		
Divulgação: Vários		
URL: http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol11/Num1/a07.pdf		
Observação:		
DOI:		
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		

**Relatório de Conferência
DISCENTES****Ano Base 2010**

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

Áreas de Conhecimento90201000 - 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 2010

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:** 12/2010

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 2010

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:** 12/2010

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



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** Titulado**Data Status:** 02/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Financiador

Bolsa	Agência

Participação em Projetos de Pesquisa

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

Trabalhos de Conclusão

Identificação			
Matrícula: 03/2008	Mês de Defesa: Fevereiro	Nível: Mestrado Profissional	
Título: Ufa!! Que calor é esse?! Rio 40 graus - Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio			
Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física			
Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos			
Projeto: O experimento no ensino de Física			
Referência Bibliográfica			
Pereira, M. M.			
Biblioteca Depositária: Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ			
Volumes: 1	Páginas: 147	Idioma: Português	
Palavras-Chave: Ensino de Física, Termodinâmica, atividade investigativa			
Resumo			
<p>Dentre os vários problemas existentes na aprendizagem de Física nas escolas de Ensino Médio brasileiras, Grings, Caballero e Moreira (2007) identificam que os conceitos que os alunos associam às grandezas físicas fundamentais da Termodinâmica, mesmo após a instrução formal, estão muito distantes do conhecimento cientificamente aceito. O objetivo desta dissertação é desenvolver uma proposta didática que auxilie o professor a construir com seus alunos os conceitos termodinâmicos de temperatura e calor. Para tanto, utilizamos como embasamento teórico o sociointeracionismo de Vygotsky e a realização de atividades investigativas. O produto de nossa dissertação consiste em Guias de orientação para o professor, nos quais ele irá encontrar não apenas a sequência de atividades investigativas que propomos para a aprendizagem dos conceitos de calor e temperatura e de outros aspectos da Física Térmica, mas também sugestões de como organizar a dinâmica em sala de aula e de como proceder como mediador durante a realização de tais atividades. No corpo da dissertação apresentamos um caminho possível para o desenvolvimento de cada uma dessas atividades. Uma etapa seguinte de desdobramento deste trabalho é a sua aplicação em sala de aula para a verificação de sua eficiência (ou não) para o ensino. No entanto, acreditamos que a articulação entre teoria-pesquisa-desenvolvimento, que permeou toda a dissertação, é um bom indicio de que esta proposta pode contribuir para tentar facilitar a aprendizagem de Física no nível médio.</p>			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientadores		Categoria	Tipo
Nome Vitorvani Soares		Docente	Principal
Banca Examinadora		Categoria	
Nome Marco Antonio Barbosa Braga		Participante Externo	
Filadelfo Cardoso Santos		Docente	
Vitorvani Soares		Docente	
Atividade Futura			
Vínculo Empregatício:	Com vínculo		
Expectativa de Atuação:	Ensino e pesquisa		
Tipo de Instituição:	Instituto de Ensino e Pesquisa		
Mesma área de titulação?	Sim		
Contato			
Logradouro:		Cidade:	
Bairro:		País:	BRASIL
UF: NI		CEP:	
Caixa Postal:		Ramal:	
Telefone 1:			
Telefone 2:			
Fax:			
E-Mail: martamaximo@yahoo.com			
Áreas de Conhecimento			
Código	Descrição		
90201000	Ensino de Ciências e Matemática		

Produção Intelectual

Natureza: Técnica	Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional		
Ano da Publicação: 2010	Título: Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio - Guia para o professor		
Autor	Abreviatura	Categoria	
MARTA MAXIMO PEREIRA	Pereira, M. M.	Discente	
Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente	
Detalhamento			
Natureza: Roteiro didático			
Finalidade: Ensino de física básica			
Divulgação: Meio digital			
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html			
Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Marta M. Pereira.			
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: Sim	Ano de Conclusão: 2010	
O trabalho de conclusão é desta IES? Sim			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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

Produção Intelectual

Natureza: Bibliográfica		Tipo: Trabalho em Anais	
Ano da Publicação: 2010		Título: Ver TV e aprender Física: um caminho possível	
Autor		Abreviatura	Categoria
Vitorvani Soares		Soares, V.	Docente
MARTA MAXIMO PEREIRA		Pereira, M. M.	Discente
Detalhamento			
Natureza: Resumo			
Edição / Número: 62a			
Nome do Evento: Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)			
ISBN:			
País: BRASIL			
Título dos Anais: 62a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)			
Volume: 1			
Fascículo:			
Série:			
Número da Página Inicial:			
Número da Página Final:			
Cidade do Evento: Natal			
Idioma: Português			
Divulgação: Vários			
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: Sim	Ano de Conclusão: 2010	
O trabalho de conclusão é desta IES? Sim			



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

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



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Fernando de Souza Barros

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 2010

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:** 12/2010

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 2010

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:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Alexandre Carlos Tort

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 2010

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

Identificação

SANDRO MONTEIRO DA COSTA

Nome Abreviado: Costa, S. M.**Documento:** 03706420740**País:** BRASIL**Ano de Nascimento:** 1974**Sexo:** Masculino**E-Mail:****Data Matrícula:** 03/2010**Nível:** Mestrado Profissionalizante**Status do Discente:** Matriculado**Data Status:** 12/2010

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



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Deise Miranda Vianna

Financiador

Bolsa	Agência

<u>Participação em Projetos de Pesquisa</u>			
Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Formação de professores	Pesquisa	Em Andamento



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

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



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

Orientador principal em 31 de Dezembro

Deise Miranda Vianna

Financiador

Bolsa	Agência

<u>Participação em Projetos de Pesquisa</u>			
Ano Início	Projeto	Natureza	Situação
2007	Formação de professores	Pesquisa	Em Andamento



Relatório de Conferência DISCENTES

Ano Base 2010

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:** 12/2010

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 2010

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:** 12/2010

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 2010

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 2010

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	Categoria	Responsável
Helio Salim de Amorim	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
MARCO ADRIANO DIAS	Discente	<input type="checkbox"/>

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:** 22**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	Categoria	Responsável
Carlos Farina de Souza	Docente	<input type="checkbox"/>
Ana Maria Senra Breitschaft	Docente	<input type="checkbox"/>
Raul Jose Donangelo	Docente	<input type="checkbox"/>
Marta Feijó Barroso	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Helio Salim de Amorim	Docente	<input type="checkbox"/>
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Docente	<input type="checkbox"/>
Marcus Venicius Cougo Pinto	Docente	<input type="checkbox"/>
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"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
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"/>
FELIPE NOGAROL DE ANDRADE	Discente	<input type="checkbox"/>
JOSÉ FERNANDO RODRIGUES DE SOUSA	Discente	<input type="checkbox"/>
JOSÉ LUIZ DOS SANTOS	Discente	<input type="checkbox"/>
LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID	Discente	<input type="checkbox"/>
OTONIEL DO AMARAL ALVES DO COUTO	Discente	<input type="checkbox"/>
PAULO VICTOR SANTOS SOUZA	Discente	<input type="checkbox"/>
REYNALDO LOPES DE OLIVEIRA JUNIOR	Discente	<input type="checkbox"/>
WANDERLEY PAULO GONÇALVES JUNIOR	Discente	<input type="checkbox"/>
ALEXANDRE CÉSAR AZEVEDO	Discente	<input type="checkbox"/>
FAUSTO LIMA CUSTODIO	Discente	<input type="checkbox"/>
EDUARDO COUTO DE LIMA	Discente	<input type="checkbox"/>
FABIANO DE LIMA AZEVEDO	Discente	<input type="checkbox"/>
JEAN CARLO FEITAL FRAZZOLI	Discente	<input type="checkbox"/>
SANDRO MONTEIRO DA COSTA	Discente	<input type="checkbox"/>
Joaquim Lopes Neto	Docente	<input type="checkbox"/>

Financiadores

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



Conferência de Digitação

Projeto de Pesquisa

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

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.

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	Natureza	Classificação
RJ	Auxilio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à



Conferência de Digitação

Projeto de Pesquisa

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

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.

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 2010

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: 3

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"/>
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Discente	<input type="checkbox"/>
SANDRO SOARES FERNANDES	Discente	<input type="checkbox"/>
VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES	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: 3

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
João Jose Fernandes de Sousa	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"/>
FRANCISCO AUREO GUERRA PARENTE	Discente	<input type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2010

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

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.

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.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2010

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

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

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 seqüencial.

Bibliografia

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



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2010

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

Disciplina: EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS
Sigla / Número: FIW - 787
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

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, Educación Científica, p. 71-80 (Universidadde 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 2010

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
Fernando de Souza Barros	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 2010

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

Turmas



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2010

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

Nome	Categoria	Carga Horária
Marta Feijó Barroso	Docente	30,00

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



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2010

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

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.

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

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

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.



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2010

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

- 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

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

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. Psicosociais - Lemke, Roth. Condutistas - 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. Perrrenoud, Novas competências para ensinar (ARTMED, 2000).
- F. Hernandez e M. Ventura, Organização 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:



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2010

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

Turmas

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

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
Joaquim Lopes Neto	Docente	30,00



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2010

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

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 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; quadri vetores e quadritensores. Transformação de Lorentz dos campos eletromagnéticos. Noções sobre relatividade geral.

Bibliografia

- H.M. Nussenzweig, Curso de Física Básica: Eletromagnetismo, cap. 12 (Blucher, 2002).
- H.M. Nussenzweig, 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 CONTEMPORÂNEA

Sigla / Número: FIW - 797

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Turmas

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

Subtítulo:



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2010

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

Turmas

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Alexandre Carlos Tort	Docente	30,00

Ementa

Temas de interesse atual na Física.

Bibliografia

Artigos publicados em periódicos.

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

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 2010

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



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2010

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

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Autor: GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO
Matrícula: 01/03/08 00:00 **Data de Defesa:** 01/12/10 00:00
Nível: Mestrado Profissional
Título: Simulações computacionais para o ensino de Física: uma discussão sobre produção e uso
Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos
Projeto: Desenvolvimento e atualização curricular

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física**Referência Bibliográfica**

Biblioteca Depositária: Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ
Volumes: 1 **Páginas:** 77 **Idioma:** Português
Palavras-Chave: Ensino de Física, objetos de aprendizagem

Resumo

Diante de um tempo de inovação tecnológica, observamos grandes oportunidades pedagógicas relacionadas aos recursos visuais disponíveis pelo uso de computadores no processo de ensino e aprendizagem. Nesse sentido, somando conhecimentos associados aos conceitos de objetos de aprendizagem, visualização em ciências, aprendizagem significativa e interatividade, um conjunto de simuladores computacionais voltados para o ensino de física básica foram produzidos, abordando conceitos físicos identificados na literatura de pesquisa em ensino de física e em nossa prática docente como relevantes, mas de difícil aprendizagem e explanação por meio de recursos tradicionais. A abordagem visual, dinâmica e interativa desses conceitos físicos foi feita por meio de modelagem computacional e aplicação de um conjunto de pressupostos teóricos tanto na forma quanto no conteúdo, gerando simuladores computacionais para o ensino de física básica, que poderiam ser recombinaados com diferentes materiais instrucionais, reutilizados em diferentes contextos escolares, catalogados em bancos de objetos de aprendizagem e trabalhados a partir de diferentes níveis de interatividade. Estes aplicativos foram produzidos com o intuito de serem potencialmente significativos e, conseqüentemente, serem utilizados em uma ambiente instrucional cuja teoria de aprendizagem escolhida seja a Teoria de Aprendizagem Significativa de David Ausubel. Por fim, apresenta-se o conjunto de simuladores computacionais produzidos, comentados individualmente e os resultados empíricos de sua utilização e discute-se resultados referentes a disponibilização dos aplicativos para a comunidade de professores e alunos.

Orientadores

Nome	Categoria	Tipo
Marta Feijó Barroso	Docente	Principal

Financiadores

Agência	Natureza	Nº Meses
FINEP	Auxílio Financeiro	24
MEC	Auxílio Financeiro	24
FAPERJ	Auxílio Financeiro	24

Banca Examinadora

Nome	Categoria
Marta Feijó Barroso	Docente
Susana Lehrer de Souza Barros	Docente
Luiz Carlos Guimarães	Participante Externo
Nelson Studart Filho	Participante Externo

Atividade Futura

Vínculo Empregatício: Com vínculo
Expectativa de Atuação: Ensino e pesquisa
Tipo de Instituição: Instituto de Ensino e Pesquisa
Mesma área de titulação? Sim

Contato

Logradouro:		Cidade:	
Bairro:		País:	BRASIL
UF:	NI	CEP:	
Caixa Postal:		Ramal:	
Telefone:			
Fax:			
E-Mail:	geraldofeliperj@gmail.com		



Conferência de Digitação Trabalho de Conclusão

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Áreas de Conhecimento

Código	Descrição
90201000	Ensino de Ciências e Matemática

Identificação

Autor: LEANDRO NASCIMENTO RUBINO
Matrícula: 01/03/08 00:00 **Data de Defesa:** 01/12/10 00:00
Nível: Mestrado Profissional
Título: A Física envolvida no fenômeno do efeito estufa - uma abordagem CTS para o Ensino Médio
Linha de Pesquisa: Currículo, Aprendizagem e Avaliação
Projeto: Formação de professores

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física**Referência Bibliográfica**

Biblioteca Depositária: Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ
Volumes: 1 **Páginas:** 99 **Idioma:** Português
Palavras-Chave: Ensino de Física, efeito estufa, CTS

Resumo

Nesta dissertação de mestrado, apresentamos uma Unidade Didática destinada ao estudo do fenômeno do efeito estufa para o Ensino Médio. Utilizando o aquecimento global como tema organizador, propomos uma abordagem didática na qual os conceitos físicos de emissão, reflexão, absorção de energia radiante e ressonância são apresentados como consequência da necessidade do entendimento do fenômeno a ser estudado. Apresentamos para o presente estudo como o tema está inserido nos documentos oficiais, justificando a necessidade deste trabalho. Realizamos uma revisão bibliográfica sobre o tema, em diferentes materiais didáticos. Utilizamos o enfoque Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS) como nosso alicerce teórico para construção do material didático, com a metodologia baseada em atividades investigativas. Nosso produto didático sobre efeito estufa foi dividido em duas partes. A primeira parte é destinada ao aluno, composto de seis unidades entrelaçadas, formando uma sequência didática, com os conteúdos de Física necessários para o entendimento do fenômeno organizados em espiral. A segunda parte é dedicada ao professor, que é composto de orientações, contendo as principais estratégias desenvolvidas, a fim de auxiliar o docente para uma abordagem mais proveitosa do material. Por fim, apresentamos alguns resultados preliminares da aplicação de nosso produto em uma escola da rede de ensino do Rio de Janeiro.

Orientadores

Nome	Categoria	Tipo
Deise Miranda Vianna	Docente	Principal

Financiadores**Banca Examinadora**

Nome	Categoria
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Docente
Deise Miranda Vianna	Docente
José Roberto da Rocha Bernardo	Participante Externo

Atividade Futura

Vínculo Empregatício: Com vínculo
Expectativa de Atuação: Ensino e pesquisa
Tipo de Instituição: Instituto de Ensino e Pesquisa
Mesma área de titulação? Sim

Contato

Logradouro:		Cidade:	
Bairro:		País:	BRASIL
UF: NI		CEP:	
Caixa Postal:		Ramal:	
Telefone:			

Fax:
E-Mail: lerubino@yahoo.com.br

Áreas de Conhecimento

Código	Descrição
90201000	Ensino de Ciências e Matemática



Conferência de Digitação Trabalho de Conclusão

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Autor: MARTA MAXIMO PEREIRA

Matrícula: 01/03/08 00:00

Data de Defesa: 01/02/10 00:00

Nível: Mestrado Profissional

Título: Ufa!! Que calor é esse?! Rio 40 graus - Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio

Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

Projeto: O experimento no ensino de Física

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

Referência Bibliográfica

Biblioteca Depositária: Biblioteca do Instituto de Física da UFRJ

Volumes: 1

Páginas: 147

Idioma: Português

Palavras-Chave: Ensino de Física, Termodinâmica, atividade investigativa

Resumo

Dentre os vários problemas existentes na aprendizagem de Física nas escolas de Ensino Médio brasileiras, Grings, Caballero e Moreira (2007) identificam que os conceitos que os alunos associam às grandezas físicas fundamentais da Termodinâmica, mesmo após a instrução formal, estão muito distantes do conhecimento cientificamente aceito. O objetivo desta dissertação é desenvolver uma proposta didática que auxilie o professor a construir com seus alunos os conceitos termodinâmicos de temperatura e calor. Para tanto, utilizamos como embasamento teórico o sociointeracionismo de Vygotsky e a realização de atividades investigativas. O produto de nossa dissertação consiste em Guias de orientação para o professor, nos quais ele irá encontrar não apenas a sequência de atividades investigativas que propomos para a aprendizagem dos conceitos de calor e temperatura e de outros aspectos da Física Térmica, mas também sugestões de como organizar a dinâmica em sala de aula e de como proceder como mediador durante a realização de tais atividades. No corpo da dissertação apresentamos um caminho possível para o desenvolvimento de cada uma dessas atividades. Uma etapa seguinte de desdobramento deste trabalho é a sua aplicação em sala de aula para a verificação de sua eficiência (ou não) para o ensino. No entanto, acreditamos que a articulação entre teoria–pesquisa–desenvolvimento, que permeou toda a dissertação, é um bom indício de que esta proposta pode contribuir para tentar facilitar a aprendizagem de Física no nível médio.

Orientadores**Nome**

Vitorvani Soares

Categoria

Docente

Tipo

Principal

Financiadores**Banca Examinadora****Nome**

Vitorvani Soares

Filadelfo Cardoso Santos

Marco Antonio Barbosa Braga

Categoria

Docente

Docente

Participante Externo

Atividade Futura

Vínculo Empregatício: Com vínculo

Expectativa de Atuação: Ensino e pesquisa

Tipo de Instituição: Instituto de Ensino e Pesquisa

Mesma área de titulação? Sim

Contato

Logradouro:

Bairro:

UF: NI

Caixa Postal:

Telefone:

Cidade:

País: BRASIL

CEP:

Ramal:

Fax:

E-Mail: martamaximo@yahoo.com

Áreas de Conhecimento

Código

Descrição

90201000

Ensino de Ciências e Matemática



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** A note on the conservation of mechanical energy and the Galilean principle of relativity**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Filadelfo Cardoso Santos	Santos, F. C.	Docente
Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente
Alexandre Carlos Tort	Tort, A. C.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: European Journal of Physics (Print)

ISSN: 0143-0807

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 31

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 827

Número da Página Final: 834

Idioma: Inglês

Divulgação: Vários

URL:

Observação:

DOI: 10.1088/0143-0807/31/4/012

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:** An introduction to dispersive interactions**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Carlos Farina de Souza	Farina, C.	Docente
Márcio Mendes Taddei	Taddei, M. M.	Participante Externo
Tarcio N. C. Mendes	Mendes, T. N. C.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: European Journal of Physics (Print)

ISSN: 0143-0807

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 31

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 89

Número da Página Final: 99

Idioma: Inglês



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

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

Detalhamento

Divulgação: Vários
URL:
Observação:
DOI: 10.1088/0143-0807/31/1/009

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:** Another example of classical renormalization in electrostatics

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Alexandre Carlos Tort	Tort, A. C.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: European Journal of Physics (Print)
ISSN: 0143-0807
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 31
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 49
Número da Página Final: 50
Idioma: Inglês
Divulgação: Vários
URL:
Observação:
DOI: 10.1088/0143-0807/31/2/L02

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:** The first steps in vision in the classroom

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Antônio Carlos Fontes dos Santos	Santos, A. C. F.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)
ISSN: 1806-1117
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 32



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

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

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2303

Número da Página Final:

Idioma: Inglês

Divulgação: Vários

URL: <http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322303.pdf>

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:** Estudo do poder de frenamento de partículas alfa na matéria**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Antônio Carlos Fontes dos Santos

Abreviatura

Santos, A. C. F.

Categoria

Docente

Hugo M. R. Luna

Luna, H. M. R.

Participante Externo

Paulo Fonseca

Fonseca, P.

Participante Externo

Aliane de Souza Zamorano

Zamorano, A. S.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 32

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2305

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Vários

URL: <http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322305.pdf>

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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Título: Jornada no Sistema Solar

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2010

Autor

Marta Feijó Barroso

Abreviatura

Barroso, M. F.

Categoria

Docente

Igor Borgo Duarte Santos

Borgo, I.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 32

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2502

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Vários

URL: <http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322502.pdf>

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: E assim se fez o quantum...

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2010

Autor

Penha Maria Cardozo Dias

Abreviatura

Dias, P. M. C.

Categoria

Docente

Wilma Machado Soares Santos

Santos, W. M. S.

Docente

Bruno Feldens

Feldens, B.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 32

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2602

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Vários

URL: <http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/322602.pdf>



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Detalhamento

Observação:

DOI:

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:** Análise da produção de vídeos por estudantes como uma estratégia alternativa de laboratório de física no Ensino Médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2010**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

Título do Periódico: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 32

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 4401

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Vários

URL: <http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/324401.pdf>

Observação:

DOI:

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 da legislação dos cursos de Licenciatura em Física no Brasil: do colonial presencial ao digital a distância**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2010**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: Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso)

ISSN: 1806-1117



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

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

Detalhamento

Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 32
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 4403
Número da Página Final:
Idioma: Português
Divulgação: Vários
URL: <http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/324403.pdf>
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:** Sim **Ano de Conclusão:** 2010

O trabalho de conclusão é desta IES? Não**Título:** Brincar para construir o conhecimento: jogo e cinemática

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente
MAGALI FONSECA DE CASTRO LIMA	Lima, M. F. C.	Discente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: A Física na Escola (Impresso)
ISSN: 1983-6422
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 11
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 24
Número da Página Final: 26
Idioma: Português
Divulgação: Vários
URL: <http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol11/Num1/a07.pdf>
Observação:
DOI:

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Construção gráfica para alunos cegos**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2010**Autor:**
ALEXANDRE CÉSAR AZEVEDO**Abreviatura:**
Azevedo, A. C.**Categoria:**
Discente**Detalhamento**

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: A Física na Escola (Impresso)

ISSN: 1983-6422

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 11

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 48

Número da Página Final: 48

Idioma: Português

Divulgação: Vários

URL: <http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol11/Num1/a14.pdf>

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?** Sim**Nível:** Mestrado Profissional **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Ciência, Tecnologia, Meio Ambiente e o ensino de Física: uma experiência em sala de aula**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2010**Autor:**
Deise Miranda Vianna**Abreviatura:**
Vianna, D. M.**Categoria:**
Docente

Eros S. Ramos

Ramos, E. S.

Participante Externo

Simone Pinheiro Pinto

Pinto, S. P.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Ciência em Tela

ISSN: 1984-154X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 2

Fascículo: 2

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.cienciaemtela.nutes.ufrj.br/artigos/0209ramos.pdf>

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física



Conferência de Digitação
Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO 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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Abordagem do aquecimento global em livros didáticos de física do ensino médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Fernando de Souza Barros	Barros, F. S.	Docente

ALMIR GUEDES DOS SANTOS	Santos, A. G.	Discente
-------------------------	---------------	----------

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XII

Nome do Evento: Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Lindóia

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epef/xii/sys/resumos/T0162-1.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:** Ondas, barcos e o Google Earth**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Aguiar, C. E.	Docente

ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Souza, A. R.	Discente
---------------------------	--------------	----------

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XII

Nome do Evento: Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Lindóia

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epef/xii/sys/resumos/T0016-2.pdf>

Observação:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

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:** Observando ondas sonoras**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar	Aguiar, C. E.	Docente

ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Souza, A. R.	Discente
---------------------------	--------------	----------

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XII

Nome do Evento: Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Lindóia

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/epef/xii/sys/resumos/T0016-1.pdf>

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:** Efeito das estratégias de ensino-aprendizagem na disciplina introdutória de Física de um curso de licenciatura**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Susana Lehrer de Souza Barros	Barros, S. L. S.	Docente

João Jose Fernandes de Sousa	Sousa, J. J. F.	Docente
------------------------------	-----------------	---------

Marcelo Shoey de Oliveira Massunaga	Massunaga, M. S. O.	Participante Externo
-------------------------------------	---------------------	----------------------

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XII



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Formação em serviço e a construção de autonomia para uma prática docente em ciência-tecnologia-sociedade (CTS)**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

José Roberto da Rocha Bernardo

Bernardo, J. R. R.

Participante Externo

Helena Amaral da Fontoura

Fontoura, H. A.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: II

Nome do Evento: Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Brasília

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?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Formação de professores para uma ação docente compatível com o enfoque ciência-tecnologia-sociedade (CTS)**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: II

Nome do Evento: Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Brasília

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

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:** Levitação eletrodinâmica: uma experiência de sala de aula baseada no enfoque ciência-tecnologia-sociedade (CTS)**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Eros S. Ramos

Ramos, E. S.

Participante Externo

Simone Pinheiro Pinto

Pinto, S. P.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: II

Nome do Evento: Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Brasília

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**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:** Produção de energia, desenvolvimento e meio ambiente: uma abordagem em ciência-tecnologia-sociedade**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

José Roberto da Rocha Bernardo

Bernardo, J. R. R.

Participante Externo

V. H. D. Dias

Dias, V. H. D.

Participante Externo

Detalhamento



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: II

Nome do Evento: Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Brasília

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? Não

Nível: **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: A indicação de indicadores da alfabetização científica na avaliação de uma proposta CTS para o ensino de magnetismo.

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Trabalho em Anais

Ano da Produção: 2010

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: II

Nome do Evento: Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: II Seminário Ibero-Americano Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Brasília

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? Não

Nível: **Concluída:** **Ano de Conclusão:**



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Ver TV e aprender Física: um caminho possível**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Vitorvani Soares

Abreviatura

Soares, V.

Categoria

Docente

MARTA MAXIMO PEREIRA

Pereira, M. M.

Discente

Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: 62a

Nome do Evento: Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: 62a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Natal

Idioma: Português

Divulgação: Vários

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:** Sim **Ano de Conclusão:** 2010**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** Laboratório Didático do Instituto de Física, um Espaço de Divulgação Científica na UFRJ**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Ana Maria Senra Breitschaft

Abreviatura

Breitschaft, A. M. S.

Categoria

Docente

Maria Antonieta Teixeira de Almeida

Almeida, M. A. T.

Participante Externo

Aldo da Silva Moura

Moura, A. S.

Participante Externo

Davidson Cruz dos Santos

Santos, D. C.

Participante Externo

Jordette Crystinne Lunz Fandi

FANDI, J. C. L.

Participante Externo

Fabio Soares Pinheiro

Pinheiro, F. S.

Participante Externo



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

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

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: <http://www.pr5.ufrj.br/congresso2010/pdf/anais2010.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 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Pierre Lucie, professor e educador de cientistas**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Susana Lehrer de Souza Barros

Abreviatura

Barros, S. L. S.

Categoria

Docente

Marcos da Fonseca Elia

Elia, M. F.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Coletânea

Título da Obra:

Nome do Editor:

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Editora UFRJ

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Número de Páginas: 294

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN: 978-85-7108-350-9

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:** Currículo e cultura científica na sociedade de risco - somos todos atores?**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Susana Lehrer de Souza Barros

Abreviatura

Barros, S. L. S.

Categoria

Docente

Ana Tereza Filipecki

Filipecki, A. T.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Capítulo

Título da Obra: Pierre Lucie, professor e educador de cientistas

Nome do Editor: Susana S. Barros e M. Elia

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Editora UFRJ

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Número de Páginas:

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN: 978-85-7108-350-9

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

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

Título: A relação entre a pesquisa, a sala de aula e a formação de professores

Natureza: Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente

Detalhamento

Natureza: Capítulo

Título da Obra: A pesquisa em ensino de física e a sala de aula: articulações necessárias

Nome do Editor: Nilson M. D. Garcia, Ivanilda Higa, Erika Zimmermann, Cibelle C. Silva e André F. P. Martins

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: Sociedade Brasileira de Física

Cidade da Editora: São Paulo

País: BRASIL

Número de Páginas:

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN:

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

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

Título: Aplicativos Computacionais no Ensino de Física

Natureza: Técnica

Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano da Produção: 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Souza Filho, G. F.	Discente
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
Diego Vaz Bevilaqua	Bevilaqua, D. V.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Aplicativos didáticos (versão online de CD-ROM co 30 programas em Flash)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html

Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Geraldo Felipe de Souza Filho. Financiamento: Finep/SBF, Faperj.

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:** Sim **Ano de Conclusão:** 2010

O trabalho de conclusão é desta IES? Sim

Título: Aplicativos Computacionais no Ensino de Física - II

Natureza: Técnica

Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano da Produção: 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Souza Filho, G. F.	Discente
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente

Detalhamento

Natureza: Aplicativos didáticos (12 programas em Flash)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html

Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Geraldo Felipe de Souza Filho. Financiamento: Faperj.

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:** Sim **Ano de Conclusão:** 2010

O trabalho de conclusão é desta IES? Sim



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

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

Título: Espelhos e Lentes

Natureza: Técnica
Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional
Ano da Produção: 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Souza, A. R.	Discente

Detalhamento

Natureza: Vídeos didáticos (5 vídeos, 6:22 minutos, disponíveis no YouTube)
Finalidade: Ensino de ótica geométrica
Divulgação: Meio digital
URL: 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: Forças de atrito e freios ABS numa perspectiva de Ensino Médio

Natureza: Técnica
Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional
Ano da Produção: 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
LEONARDO RADUAN DE FELICE ABEID	Abeid, L. R. F.	Discente

Alexandre Carlos Tort	Tort, A. C.	Docente
-----------------------	-------------	---------

Detalhamento

Natureza: Roteiro didático
Finalidade: Ensino de física básica
Divulgação: Meio digital
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Leonardo R. F. Abeid.

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:** Sim **Ano de Conclusão:** 2010

O trabalho de conclusão é desta IES? Sim



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Uma proposta para o ensino dos conceitos de calor e temperatura no Ensino Médio - Guia para o professor**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
MARTA MAXIMO PEREIRA	Pereira, M. M.	Discente

Vitorvani Soares	Soares, V.	Docente
------------------	------------	---------

Detalhamento

Natureza: Roteiro didático

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html

Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Marta M. Pereira.

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:** Sim **Ano de Conclusão:** 2010**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim**Título:** A Física envolvida no fenômeno do efeito estufa - uma abordagem CTS para o Ensino Médio**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2010

Autor	Abreviatura	Categoria
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Rubino, L. N.	Discente

Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
----------------------	---------------	---------

Detalhamento

Natureza: Roteiro didático

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html

Observação: Material instrucional associado à dissertação de mestrado de Leandro N. Rubino.

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:** 2010**O trabalho de conclusão é desta IES?** Sim



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2010

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Propostas para o ensino de Física centradas no enfoque Ciência, Tecnologia e Sociedade**Natureza:** Técnica**Tipo:** Curso de curta duração**Ano da Produção:** 2010**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Detalhamento

Nível: Extensão

Participação dos Autores: Docente

Duração:

Instituição Promotora ou Evento: XXVIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste

Local:

Cidade: Teresina

País: BRASIL

Divulgação: Outro

URL: <http://www.sbfisica.org.br/~efnne/xxviii/>

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

**Conferência de Digitação****Financiadores****Ano Base** 2010**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Agência	Classificação	UF
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