



Conferência de Digitação Consolidação Programa

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Trabalhos Completos em Periódicos

Total	7
Com Autores Discentes	0

Outras Publicações

Anais Completos	10
Produção Artística	0
Produção Técnica	17

Pesquisa

Projetos de Pesquisa	8
Linhas de Pesquisa	3

Trabalhos de Conclusão

Qtd Dissertações	0
Qtd Teses	0

Tempo Médio de Titulação (em meses)

Mestrado Acadêmico	0
Doutorado	0
Mestrado Prof.	0

Recursos Humanos

Qtd Docentes	19
Qtd Discentes	16
Qtd Participante Externo	28



Conferência de Digitação

Consolidação Docente

Ano Base 2008

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	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: Ana Maria Senra Breitschaft

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: Antônio Carlos Fontes dos 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: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

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

Docente: Deise Miranda Vianna

Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	8	Produções Técnicas	2
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		

Docente: Fernando de Souza Barros

Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	3	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		

Docente: Francisco Artur Braun Chaves

Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	1
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	1
Projetos	4	Produções Artísticas	0
Livros	0		

Docente: Joao Jose Fernandes de Sousa

Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	1
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

Docente: Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Livros	0		
	Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
	Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	1
	Anais completos	0	Produções Técnicas	2
	Projetos	2	Produções Artísticas	0
	Livros	0		
Docente: Marta Feijó Barroso	Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
	Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	3
	Anais completos	2	Produções Técnicas	6
	Projetos	1	Produções Artísticas	0
	Livros	2		
Docente: Mauro Melchiades Doria	Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
	Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
	Anais completos	0	Produções Técnicas	0
	Projetos	1	Produções Artísticas	0
	Livros	0		
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	2
	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: Susana Lehrer de Souza Barros	Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
	Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	1
	Anais completos	0	Produções Técnicas	2
	Projetos	2	Produções Artísticas	0
	Livros	0		
Docente: Vitorvani Soares	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: 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 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICADados 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 2008

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 2008

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 serão 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.

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

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

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

Infra-estrutura

Laboratório

- 1) Laboratório Didático do Instituto de Física (LADIF).

O LADIF é um laboratório de desenvolvimento de material didático, dispondo 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.

- 2) 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: American Journal of Physics, European Journal of Physics, The Physics Teacher, Physics Education e outros.

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

Recursos de Informática

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

Outras Informações

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física conta com secretaria e infra-estrutura administrativa próprias. Uma sala de aula e duas salas de atividades experimentais são reservadas ao Programa.



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

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

1) Participação no Corpo Editorial de Periódicos Científicos

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

2) Direção de Sociedades Científicas

- Deise M. Vianna: membro do Conselho da Sociedade Brasileira de Física.
- Antonio Carlos F. Santos: Secretário Estadual (RJ, pro-tempore) da Sociedade Brasileira de Física.

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

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

Docentes do Programa de Ensino de Física da UFRJ mantêm colaborações acadêmicas, inclusive na orientação de dissertações e teses, com outros programas de pós-graduação na área de Ensino de Ciências e Matemática. Entre esses destacam-se o Programa de Educação em Ciências e Saúde da UFRJ, o Programa de Ensino em Biociências e Saúde da Fiocruz, o Programa de Ensino de Ciências e Matemática do CEFET/RJ e o Programa de Ensino de Matemática da UFRJ.

Auto Avaliação - Em quais pontos o programa precisa melhorar

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

Auto Avaliação - Pontos Fortes do Programa

O ponto forte do programa é qualidade acadêmica dos corpos docente e discente.

Ensino a Distância

Sim. O Programa de Ensino de Física da UFRJ não tem, no momento, cursos a distância ou semi-presenciais. Entretanto, uma parcela significativa dos docentes do Programa atua no curso semi-presencial de Licenciatura em Física oferecido pelo consórcio UFRJ-CEDERJ. Alunos do Programa também lecionam, como tutores, nesse curso de licenciatura.

Outras Informações

Os seguintes projetos de pesquisa de docentes do Programa de Ensino de Física da UFRJ foram financiados por agências de fomento em 2008. Os financiamentos totalizaram cerca de R\$270.000.

Projeto: Pesquisa e Desenvolvimento em Ensino de Física e Formação de Professores
Coordenadora: Marta Feijó Barroso
Agência financiadora: Faperj
Edital: APQ1 - Auxílio à pesquisa básica (2008/1)
Período: 2008-2009
Valor R\$28.800

Projeto: Ensinar e Aprender Física Experimental e Virtualmente
Coordenadora: Marta Feijó Barroso
Agência financiadora: Faperj
Edital: Apoio à Melhoria do Ensino de Ciências e de Matemática em Escolas Públicas Sediadas no Estado do Rio de Janeiro (2008)
Período: 2008-2009
Valor: R\$39.582 (mais duas bolsas TCT para professores e 2 bolsas iniciação científica junior)

Projeto: Ensino de Ciências e Formação de Professores



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2008

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

Coordenadora: Marta Feijó Barroso
Agência financiadora: Faperj
Edital: Apoio às Escolas Públicas do Estado do Rio de Janeiro (2007)
Período: 2007-2009
Valor: R\$29.940 (mais duas bolsas TCT para professores)

Projeto: Novas perspectivas para o ensino de física na educação básica: Propostas para uma formação cidadã centrada no enfoque Ciência-Tecnologia-Sociedade.
Coordenadora: Deise Miranda Vianna
Agência financiadora: Faperj
Edital: APQ1 - Auxílio à pesquisa
Período: 2007-2009
Valor: R\$24.000

Projeto: Propostas para o ensino de Física em escolas públicas do Ensino Médio, priorizando uma abordagem em Ciência-Tecnologia-Sociedade.
Coordenadora: Deise Miranda Vianna
Agência financiadora: Faperj
Edital: Apoio às Escolas Públicas do Estado do Rio de Janeiro (2007)
Período: 2007-2009
Valor: R\$29.000

Projeto: Laboratório Didático do Instituto de Física, um espaço de divulgação científica da UFRJ
Coordenadora: Maria Antonieta Teixeira de Almeida
Agência financiadora: Faperj
Edital: Difusão e Popularização de Ciência e Tecnologia (2008)
Período: 2008-2009
Valor: R\$100.000

Projeto: Experimentos Didáticos de Física Baseados em Computador
Coordenador: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar
Edital: APQ1 - Auxílio à Pesquisa (2007)
Período: 2008-2009
Valor: R\$18.000

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 está em seu primeiro ano de atividade. Ainda é muito cedo para o desenvolvimento efetivo de ações de apoio a outros programas de pós-graduação.

Nucleação:

O Programa de Ensino de Física da UFRJ está em seu primeiro ano de atividade. Nenhum mestre foi formado até o momento e não é possível, portanto, apresentar efeitos externos associados a egressos do Programa.

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.



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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 do Nascimento: 1949

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

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 0
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 1
Doutorado: 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 do Nascimento: 1956

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: Permanente
 Mês/Ano início: 1/1981
 Mês fim: 12
 Vínculo: Servidor Público ou CLT
 Carga Horária: 40

Atuação Acadêmica



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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:
Iniciação Científica:
Tutoria:

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 do Nascimento:** 1968**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: 2
Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação:
Iniciação Científica: 3
Tutoria:

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 do Nascimento:** 1954**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 2008

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 OrientadosPós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 1

Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação: 2

Iniciação Científica:

Tutoria:

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 240

Número de Disciplinas: 1

Documento: 62762397715

Nome: Carlos Farina de Souza

Nome abreviado: Farina, C.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano do Nascimento: 1957

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 OrientadosPós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0

Mestrado Profissional: 0

Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação:

Iniciação Científica: 4

Tutoria:

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 120

Número de Disciplinas: 2

Documento: 21467315753

Nome: Deise Miranda Vianna

Nome abreviado: Vianna, D. M.

Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:

Ano do Nascimento: 1949

Titulação



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Titulação****Maior Nível:** Doutorado**Ano da titulação:** 1998**Área:** 70800006 - EDUCAÇÃO**Instituição****Sigla:** USP**Nome:** Universidade de São Paulo**País:** BRASIL**Vínculo com a IES****Categoria do Docente:** Permanente**Mês/Ano início:** 1/1978**Mês fim:** 12**Vínculo:** Servidor Público ou CLT**Carga Horária:** 40**Atuação Acadêmica****Afastamento****Motivo afastamento:****Mês de início do afastamento:****Mês de fim do afastamento:****Número de Orientados**Pós Graduação**Mestrado Acadêmico:** 0**Mestrado Profissional:** 0**Doutorado:** 0Atividade Letiva na Graduação**Carga Horária Anual:** 180Graduação**Monografia em Graduação:** 6**Iniciação Científica:****Tutoria:****Número de Disciplinas:** 2**Documento:** 24427667791**Nome:** Fernando de Souza Barros**Nome abreviado:** Barros, F. S.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano do Nascimento:** 1929**Titulação****Maior Nível:** Doutorado**Ano da titulação:** 1960**Área:** 10500006 - FÍSICA**Instituição****Sigla:** MU**Nome:** Manchester University**País:** GRÃ-BRETANHA**Vínculo com a IES****Categoria do Docente:** Permanente**Mês/Ano início:** 1/1973**Mês fim:** 12**Vínculo:** Aposentado**Carga Horária:** 40**Atuação Acadêmica****Afastamento****Motivo afastamento:****Mês de início do afastamento:****Mês de fim do afastamento:****Número de Orientados**Pós Graduação**Mestrado Acadêmico:** 0**Mestrado Profissional:** 1**Doutorado:** 0Atividade Letiva na Graduação**Carga Horária Anual:** 30Graduação**Monografia em Graduação:** 1**Iniciação Científica:****Tutoria:****Número de Disciplinas:** 1



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

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

Titulação

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

Instituição

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica**Afastamento**

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

Número de Orientados

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 5
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica: 5
Doutorado: 0	Tutoria:

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 do Nascimento: 1953

Titulação

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

Instituição

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica**Afastamento**

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

Número de Orientados

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

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 270 **Número de Disciplinas:** 2



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

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

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: Permanente
 Mês/Ano início: 1/1995
 Mês fim: 12
 Vinculo: 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: 0	Iniciação Científica: 2
Doutorado: 0	Tutoria:
Atividade Letiva na Graduação	Número de Disciplinas: 2
Carga Horária Anual: 240	

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

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
 Vinculo: Servidor Público ou CLT
 Carga Horária: 40

Atuação Acadêmica**Afastamento**

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

Número de Orientados

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



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Documento: 36147800744
Nome: Maria Antonieta Teixeira de Almeida
Nome abreviado: Almeida, M. A. T.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1951

Titulação

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

Instituição

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Afastamento

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

Número de Orientados

<u>Pós Graduação</u>	<u>Graduação</u>
Mestrado Acadêmico: 0	Monografia em Graduação: 1
Mestrado Profissional: 0	Iniciação Científica:
Doutorado: 0	Tutoria: 3
Atividade Letiva na Graduação	Número de Disciplinas: 2
Carga Horária Anual: 210	

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

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:
Mestrado Profissional: 2	Iniciação Científica: 5
Doutorado: 0	Tutoria:
Atividade Letiva na Graduação	Número de Disciplinas: 1
Carga Horária Anual: 180	



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Documento: 34423338734
 Nome: Mauro Melchiades Doria
 Nome abreviado: Doria, M. M.
 Nacionalidade: Brasileira
 E-Mail:
 Ano do Nascimento: 1955

Titulação

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

Instituição

Sigla: YU
 Nome: Yale University
 País: ESTADOS UNIDOS

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica**Afastamento**

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

Número de Orientados

Pós Graduação
 Mestrado Acadêmico: 0
 Mestrado Profissional: 0
 Doutorado: 0

Graduação
 Monografia em Graduação:
 Iniciação Científica: 1
 Tutoria:

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 180

Número de Disciplinas: 2

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

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

Pós Graduação
 Mestrado Acadêmico: 0
 Mestrado Profissional: 0
 Doutorado: 0

Graduação
 Monografia em Graduação: 4
 Iniciação Científica:
 Tutoria:

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 150

Número de Disciplinas: 3



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

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

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
 Vinculo: 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: 0
 Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação:
 Iniciação Científica:
 Tutoria:

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 0

Número de Disciplinas: 0

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

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
 Vinculo: 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: 1
 Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação: 4
 Iniciação Científica:
 Tutoria: 4

Atividade Letiva na Graduação

Carga Horária Anual: 180

Número de Disciplinas: 2



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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 do Nascimento: 1959

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 OrientadosPós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0
Mestrado Profissional: 1
Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação: 10
Iniciação Científica:
Tutoria:

Atividade Letiva na Graduação**Carga Horária Anual:** 390**Número de Disciplinas:** 4

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

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 OrientadosPós Graduação

Mestrado Acadêmico: 0
Mestrado Profissional: 1
Doutorado: 0

Graduação

Monografia em Graduação: 6
Iniciação Científica: 1
Tutoria:

Atividade Letiva na Graduação**Carga Horária Anual:** 240**Número de Disciplinas:** 2



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Documento: 01789172730
Nome: ALEXSANDER CORRÊA PAIXÃO
Nome abreviado: Paixão, A. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1972
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: -

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 07473040766
Nome: ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA
Nome abreviado: Souza, A. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1976
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Marta Feijó Barroso

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 18166326604
Nome: ANDRE LUIZ RAMOS FERREIRA
Nome abreviado: Ferreira, A. L. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1957
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Abandonou
Orientador: -

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 09944205796
Nome: DIEGO DIAS UZÊDA
Nome abreviado: Uzêda, D. D.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1983
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: -

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 70154880434
Nome: GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO
Nome abreviado: Souza Filho, G. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1969
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Marta Feijó Barroso

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Documento: 23558040600
Nome: JORGE LUIZ GOMES DIAS
Nome abreviado: Dias, J. L. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1953

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Marcus Venicius Cougo Pinto

Documento: 94981175787
Nome: JOSÉ BERNARDO MENESCAL CONDE
Nome abreviado: Conde, J. B. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1965

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: -

Documento: 05281772732
Nome: JOSE LAGES DA SILVA NETO
Nome abreviado: Silva Neto, J. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1982

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: -

Documento: 05400277748
Nome: LEANDRO NASCIMENTO RUBINO
Nome abreviado: Rubino, L. N.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1983

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Fernando de Souza Barros

Documento: 05270467798
Nome: LEANDRO NERY NUNES
Nome abreviado: Nunes, L. N.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1980

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Antônio Carlos Fontes dos Santos



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Documento: 03535589746
Nome: MARCELO FRANCO DE SÃO TIAGO
Nome abreviado: Tiago, M. F. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1973
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Susana Lehrer de Souza Barros

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 03616234700
Nome: MARCO ADRIANO DIAS
Nome abreviado: Dias, M. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1975
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Helio Salim de Amorim

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 09506008736
Nome: MARTA MAXIMO PEREIRA
Nome abreviado: Pereira, M. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1983
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Vitorvani Soares

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 44323182791
Nome: OCTAVIO FERREIRA FILHO
Nome abreviado: Ferreira Filho, O.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1952
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Wilma Machado Soares Santos

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00

Documento: 35431750763
Nome: SERGIO TOBIAS DA SILVA
Nome abreviado: Silva, S. T.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1954
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Documento: 37214179768
Nome: WALTER DA SILVA SANTOS
Nome abreviado: Santos, W. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento: 1955
Nível: Mestrado Profissional
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Antônio Carlos Fontes dos Santos

Data Matrícula: 01/03/08 00:00
Agência:
Data Status: 01/12/08 00:00



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Documento: BR207
Nome: Adila Regina Trubat Santos Rodrigues
Nome abreviado: Trubat, A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:
Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

OrigemTitulação

Nível: Mestrado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 09328288762
Nome: ALMIR GUEDES DOS SANTOS
Nome abreviado: Santos, A. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:
Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

OrigemTitulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR203
Nome: Anderson Gomes de Paula
Nome abreviado: Paula, A. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

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

Nível: Mestrado

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

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

Nível: Doutorado

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

Documento: BR001**Nome:** Creso Franco**Nome abreviado:** Franco, C.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano do Nascimento:****Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: Doutorado

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Documento: BR201
Nome: Denilson Ramos Otomar
Nome abreviado: Otomar, D. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
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 do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR206
Nome: Douglas Brandão Baroni
Nome abreviado: Baroni, D. B.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR011
Nome: Eduardo Andre Rego Moreira da Gama
Nome abreviado: Gama, E.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR000
Nome: et alii
Nome abreviado: et al.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

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 2008

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

Documento: BR204
Nome: Fabio Ferreira de Oliveira
Nome abreviado: Oliveira, F. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR009
Nome: Fabio Ferrentini Sampaio
Nome abreviado: Sampaio, F. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR002
Nome: Flavia Rezende
Nome abreviado: Rezende, F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR006
Nome: Helena Amaral da Fontoura
Nome abreviado: Fontoura, H. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

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

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 2008

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

Documento: BR005
Nome: Jose Roberto da Rocha Bernardo
Nome abreviado: Bernardo, J. R. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

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

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR208
Nome: Lucia Helena Pralon de Souza
Nome abreviado: Pralon, L. H.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR010
Nome: Luiz Carlos Guimarães
Nome abreviado: Guimarães, L. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR404
Nome: Natalia Ferreira
Nome abreviado: Ferreira, N.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

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 2008

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

Documento: BR401
Nome: Raphael de Carvalho Ferreira
Nome abreviado: Ferreira, R. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Graduação
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR205
Nome: Raquel Anna Sapunaru
Nome abreviado: Sapunaru, R. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Mestrado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR202
Nome: Renato Santos Araujo
Nome abreviado: Araujo, R. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

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

Nível: Mestrado

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

Documento: BR008**Nome:** Roberto Rosas Pinho**Nome abreviado:** Pinho, R. R.**Nacionalidade:** Brasileira**E-Mail:****Ano do Nascimento:****Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: Doutorado

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

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

Nível: Mestrado

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

Documento: BR004
Nome: Tatiana da Silva
Nome abreviado: Silva, T.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR405
Nome: Valdeci Telmo
Nome abreviado: Telmo, V.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR402
Nome: Vitor Ovalle
Nome abreviado: Ovalle, V.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano do Nascimento:



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2008

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

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

Nível: null

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

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

Titulação/Formação

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

Turmas

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

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
1	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem: 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	Permanente

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
0	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem:** 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
3	2

Em Andamento

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

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	Studying charged particle optics: an undergraduate course

Autores

Santos, A. C. F.

Ovalle, V.

Otomar, D. R.

Pereira, J. M.

Ferreira, N.

Pinho, R. R.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	European Journal of Physics (Print)
ISSN	0143-0807
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	29
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	251
Número da Página Final	256
Idioma	Inglês
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	10.1088/0143-0807/29/2/007



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem:** 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
1	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
2	1

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
SERGIO TOBIAS DA SILVA	Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Informática no Ensino de Física

Autores

Aguiar, C. E.

Natureza	Texto (15 capítulos, 158 p.)
Finalidade	Texto utilizado no curso de Licenciatura em Física a distância da UFRJ-
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Editado e financiado pela Fundação Cecierj.

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Ótica Geométrica com o Tabulae

Autores

Aguiar, C. E.

Natureza	Texto (12 p.)
Finalidade	Tutorial sobre o Tabulae (programa de geometria dinâmica) e suas
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Financiamento: Finep



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Carlos Farina de Souza**Nome Abreviado:** Farina, C.**Documento:** 62762397715**País de Origem:** 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	120	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Deise Miranda Vianna**Nome Abreviado:** Vianna, D. M.**Documento:** 21467315753**País de Origem:** 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	180	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
6	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Técnica - Curso de curta duração

Ano	Título
2008	Novas perspectivas para o ensino de Física: Proposta para uma formação cidadã,
<u>Autores</u>	
	Vianna, D. M.
Nível	Extensão
Participação dos Autores	Organizador
Duração	30
Instituição Promotora ou	
Local	Colégio de Aplicação da UFRJ
Cidade	Rio de Janeiro
País	BRASIL
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	Curso para professores (25) em atividade no ensino médio.

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	A abordagem do tema energia à luz do enfoque ciência-tecnologia-sociedade-ambiente
<u>Autores</u>	
	Vianna, D. M.
	Bernardo, J. R. R.
	Fontoura, H. A.
Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	IX
Nome do Evento	Simposio de Investigación en Educación en Física
ISBN	
País	ARGENTINA
Título dos Anais	IX Simposio de Investigación en Educación en Física
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Rosario
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	A formação de professores de Física no Brasil sob uma perspectiva histórica

Autores

Vianna, D. M.

Araujo, R. S.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	IX
Nome do Evento	Simposio de Investigación en Educación en Física
ISBN	
País	ARGENTINA
Título dos Anais	IX Simposio de Investigación en Educación en Física
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Rosario
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	A Física e a Sociedade na TV

Autores

Vianna, D. M.

Penha, S. P.

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XI
Nome do Evento	Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XI Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

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

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	A trajetória da formação de professores de Física no ensino superior: do descobrimento à

Autores

Vianna, D. M.

Araujo, R. S.

Natureza Trabalho Completo**Edição / Número** II**Nome do Evento** Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores**ISBN****País** BRASIL**Título dos Anais** II Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores**Volume** 1**Fascículo****Série****Número da Página Inicial****Número da Página Final****Cidade do Evento** São Gonçalo**Idioma** Português**Divulgação** Meio digital**URL****Observação**

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Aspectos históricos da remuneração dos professores de física do Brasil e da carência

Autores

Vianna, D. M.

Araujo, R. S.

Natureza Trabalho Completo**Edição / Número** IX**Nome do Evento** Simposio de Investigación en Educación en Física**ISBN**



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

País ARGENTINA
Título dos Anais IX Simposio de Investigación en Educación en Física
Volume 1
Fascículo
Série
Número da Página Inicial
Número da Página Final
Cidade do Evento Rosario
Idioma Português
Divulgação Meio digital
URL
Observação

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Baixos salários e a carência de professores de Física no Brasil

Autores

Vianna, D. M.

Araujo, R. S.

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Construção de estratégias pedagógicas em CTS para a formação de professores: a

Autores

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

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

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Novas Perspectivas para o Ensino de Física: Propostas para uma Formação Cidadã

Autores

Vianna, D. M.
Bernardo, J. R. R.
Penha, S. P.
Paula, A. G.
Oliveira, F. F.

Natureza	Texto (4 capítulos, 158 p.)
Finalidade	Formação de professores
Divulgação	Impresso
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico .
Observação	Financiamento: Faperj



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Uma ação de formação continuada para professores de Física no ensino médio em

Autores

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

Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	II
Nome do Evento	Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	II Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	São Gonçalo
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem:** 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
1	30	-

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

1

1

Em Andamento

Aluno

LEANDRO NASCIMENTO RUBINO

Nível Titulação

Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	A banalização das armas nucleares
<u>Autores</u>	
Barros, F. S.	
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Ciência Hoje
ISSN	0101-8515
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	42
Fascículo	250
Série	
Número da Página Inicial	69
Número da Página Final	71
Idioma	Português
Divulgação	Impresso
URL	http://cienciahoje.uol.com.br/123453
Observação	
DOI	

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	Ondas de água: uma revisão ao nível médio
<u>Autores</u>	
Barros, F. S.	
Santos, A. G.	
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Física na Escola
ISSN	1983-6422
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	9
Fascículo	2
Série	
Número da Página Inicial	14
Número da Página Final	16
Idioma	Português
Divulgação	Impresso
URL	http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol9/Num2/
Observação	
DOI	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	Tendências Atuais dos Projetos de Armas Nucleares
<u>Autores</u>	
Barros, F. S.	
Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Ciência em Tela
ISSN	1984-154X
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	1
Fascículo	1
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.cienciaemtela.nutes.ufrj.br/ciencia_contemporanea3.html
Observação	
DOI	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

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

Titulação/Formação

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
10	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Equilíbrios

Autores

Chaves , F. A. B.

Sampaio, F. F.

Natureza	Aplicativos didáticos (4 programas em Flash)
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Financiamento:MEC/Rived



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem: 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	270	-

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

2

1

Em Andamento

Aluno

Nível Titulação

MARCO ADRIANO DIAS

Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Produção Intelectual**Autorias e Co-autorias**

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano **Título**

2008 Instrumentação para o Ensino de Física

Autores

Amorim, H. S.

Barros, S. L. S.

Natureza	Texto (10 capítulos, 162 p.)
Finalidade	Texto utilizado no curso de Licenciatura em Física a distância da UFRJ-
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Editado e financiado pela Fundação Cecierj



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Joao Jose Fernandes de Sousa

Nome Abreviado: Sousa, J. J. F.

Documento: 56547293734

País de Origem: 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	Permanente

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	0

Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Operacionalização da pesquisa em	Pesquisa	Em Andamento	Não

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Estratégias de Ensino e Desempenho dos Alunos na Disciplina Física no Pré-Vestibular

Autores

Sousa, J. J. F.

Rubino, L. N.

et al.

Natureza	Resumo
Edição / Número	V
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	V Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	228
Número da Página Final	228
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008 .
Observação	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem: Brasil

Ano de Nascimento: 1952

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

Titulação/Formação

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	240	-

Turmas

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

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
1	1

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
JORGE LUIZ GOMES DIAS	Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

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

Titulação/Formação

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	210	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	0

Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2007	Desenvolvimento de recursos áudio-	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2007	Operacionalização da pesquisa em	Pesquisa	Em Andamento	Não

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Laboratório Didático do Instituto de Física: Vídeo-Aulas
<u>Autores</u>	
	Almeida, M. A. T.
	Telmo, V.
	et al.
Natureza	Resumo
Edição / Número	V
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	V Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	113
Número da Página Final	113
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008 .
Observação	

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Vídeo-aula: Corpo em repouso sobre um plano horizontal
<u>Autores</u>	
	Almeida, M. A. T.
Natureza	Vídeo (12 minutos)
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Financiamento: Fundação Cecierj

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Vídeo-aula: Corpo puxado por um fio
<u>Autores</u>	
	Almeida, M. A. T.
Natureza	Vídeo (15 minutos)
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital

**Relatório de Conferência
DOCENTES****Ano Base 2008****Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Autorias e Co-autorias**

URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Financiamento: Fundação Cecierj



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Marta Feijó Barroso

Nome Abreviado: Barroso, M. F.

Documento: 50730720730

País de Origem: 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
1	180	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA	15.0
Mestrado Profissional	DESENVOLV. E USO DE APLICATIVOS COMPUTAC. NO	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
5	2

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
GERALDO FELIPE DE SOUZA FILHO	Mestrado Profissional
ANDERSON RIBEIRO DE SOUZA	Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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	Pesquisa	Em Andamento	Sim

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Avaliações educacionais: o PISA e o ensino de ciências
<u>Autores</u>	
	Barroso, M. F.
	Franco, C.
Natureza	Trabalho Completo
Edição / Número	XI
Nome do Evento	Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	XI Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (EPEF)
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	
Número da Página Final	
Cidade do Evento	Curitiba
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	
Observação	
Técnica - Curso de curta duração	
Ano	Título
2008	Ciências no Ensino Fundamental: Seres vivos e evolução
<u>Autores</u>	
	Barroso, M. F.
Nível	Extensão
Participação dos Autores	Organizador
Duração	40
Instituição Promotora ou	
Local	Colégio Estadual São Bento
Cidade	Duque de Caxias, RJ
País	BRASIL
Divulgação	Impresso



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

URL

Observação Curso para professores (15) em atividade no ensino fundamental.

Técnica - Curso de curta duração

Ano	Título
2008	Ciências no Ensino Fundamental: Água e ar

Autores

Barroso, M. F.

Nível Extensão

Participação dos Autores Organizador

Duração 40

Instituição Promotora ou

Local CIEP Carlos Drummond de Andrade

Cidade Rio de Janeiro

País BRASIL

Divulgação Impresso

URL

Observação Curso para professores (12) em atividade no ensino fundamental.

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Curso de Ciências para Professores do Ensino Fundamental

Autores

Barroso, M. F.

Pralon, L. H.

et al.

Natureza Resumo

Edição / Número V

Nome do Evento Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN

País BRASIL

Título dos Anais V Congresso de Extensão da UFRJ

Volume 1

Fascículo

Série

Número da Página Inicial 218

Número da Página Final 218

Cidade do Evento Rio de Janeiro

Idioma Português

Divulgação Meio digital

URL http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.

Observação



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Fenômenos astronômicos e ensino a distância: produção e avaliação de materiais

Autores

Barroso, M. F.

Silva, T.

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

Técnica - Relatório de pesquisa

Ano	Título
2008	Formação de Professores de Ciências e Matemática para uma Educação de Qualidade

Autores

Barroso, M. F.

Projeto de Pesquisa	Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento em Ensino de Matemática
Número de Páginas	23
Idioma	Português
Disponibilidade	Irrestrita
Instituição Financiadora	MEC
Divulgação	Meio digital
URL	http://limc.ufrj.br/limc/images/limc/5/55/Limc-nt-08-04.pdf
Observação	

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Jornada no Sistema Solar

Autores

Barroso, M. F.

Borgo, I.



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Natureza Vídeio (DVD, 31 minutos)
 Finalidade Ensino de Física e Astronomia
 Divulgação Meio digital
 URL http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
 Observação Financiamento: Faperj, CNPq

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Montagem de um Laboratório de Física Experimental em um Colégio do Ensino Médio

Autores

Barroso, M. F.
 Gama, E.
 et al.

Natureza Resumo
 Edição / Número V
 Nome do Evento Congresso de Extensão da UFRJ
 ISBN
 País BRASIL
 Título dos Anais V Congresso de Extensão da UFRJ
 Volume 1
 Fascículo
 Série
 Número da Página Inicial 101
 Número da Página Final 101
 Cidade do Evento Rio de Janeiro
 Idioma Português
 Divulgação Meio digital
 URL http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.
 Observação

Técnica - Relatório de pesquisa

Ano	Título
2008	O Pró-letramento e os Resultados do SAEB: Existe Relação?

Autores

Barroso, M. F.
 Guimarães, L. C.

Projeto de Pesquisa Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento em Ensino de Matemática
 Número de Páginas 6
 Idioma Português
 Disponibilidade Irrestrita
 Instituição Financiadora MEC
 Divulgação Meio digital
 URL <http://limc.ufrj.br/limc/images/limc/f/fa/Limc-nt-08-03.pdf>



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Observação

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Produção de Materiais Didáticos para o Ensino Fundamental e Médio

Autores

Barroso, M. F.

Trubat, A.

Pralon, L. H.

Gama, E.

Natureza	Resumo
Edição / Número	V
Nome do Evento	Congresso de Extensão da UFRJ
ISBN	
País	BRASIL
Título dos Anais	V Congresso de Extensão da UFRJ
Volume	1
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	121
Número da Página Final	121
Cidade do Evento	Rio de Janeiro
Idioma	Português
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008 .
Observação	

Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2008	Seres Vivos no Planeta Terra

Autores

Barroso, M. F.

Trubat, A.

Natureza	Texto integral
Título da Obra	Seres Vivos no Planeta Terra
Nome do Editor	
Número da Edição ou	
Nome da Editora	E-LIMC
Cidade da Editora	Rio de Janeiro
País	BRASIL
Número de Páginas	60
Volume	



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Fascículo

Série

Idioma Português

ISBN

Divulgação Impresso

URL

Observação Financiamento: MEC/SEB e Faperj

Bibliográfica - Livro

Ano	Título
2008	Água e ar: elementos fundamentais para a vida em nosso planeta

Autores

Barroso, M. F.

Pralon, L. H.

Natureza Texto integral

Título da Obra

Nome do Editor

Número da Edição ou

Nome da Editora E-LIMC

Cidade da Editora Rio de Janeiro

País BRASIL

Número de Páginas 64

Volume

Fascículo

Série

Idioma Português

ISBN

Divulgação Impresso

URL

Observação

Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Aplicativos Computacionais no Ensino de Física

Autores

Barroso, M. F.

Bevilaqua, D. V.

Souza Filho, G. F.

Natureza Aplicativos didáticos (CD-Rom com 30 programas em Flash)

Finalidade Ensino de física básica

**Relatório de Conferência
DOCENTES****Ano Base 2008****Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Orientador de Trabalho de Conclusão Vinculado**

Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico .
Observação	Financiamento: Finep/SBF, Faperj e MEC



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

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

Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1983	FÍSICA
IES: YU	Yale University	

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	180	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
1	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	Supercondutividade: que vibrações são essas?

Autores

Doria, M. M.

Romaguera, A. R. C.

Natureza Trabalho Completo

Título do Periódico Ciência Hoje

ISSN 0101-8515

Nome da Editora

Cidade

Volume 42

Fascículo 249

Série

Número da Página Inicial 14

Número da Página Final 15

Idioma Português

Divulgação Impresso

URL

Observação

DOI



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem:** 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
3	150	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional	HISTÓRIA DA FÍSICA	30.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
4	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	Construção do conceito de `momento de uma força´ a partir de experimentos

Autores

Santos, W. M. S.

Dias, P. M. C.

Ferreira, R. C.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Física na Escola
ISSN	1983-6422
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	9
Fascículo	1
Série	
Número da Página Inicial	37
Número da Página Final	39
Idioma	Português
Divulgação	Impresso
URL	http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol9/Num1/
Observação	
DOI	

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	História da Física: (I) Formação das Categorias do Pensamento em Física

Autores

Dias, P. M. C.

Sapunaru, R. A.

Natureza	Texto (13 capítulos, 102 p..)
Finalidade	Texto utilizado no curso de Licenciatura em Física a distância da UFRJ-
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Editado e financiado pela Fundação Cecierj.

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	História da Física: (II) A Estrutura Mecanicista da Natureza

Autores

Dias, P. M. C.

Sapunaru, R. A.

Natureza	Texto (7 capítulos, 48 p.)
----------	----------------------------

**Relatório de Conferência
DOCENTES****Ano Base 2008****Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Autorias e Co-autorias**

Finalidade	Texto utilizado no curso de Licenciatura em Física a distância da UFRJ-
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Editado e financiado pela Fundação Cecierj.



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Raul Jose Donangelo**Nome Abreviado:** Donangelo, R.**Documento:** 54845807734**País de Origem:** 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	0

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem: Brasil

Ano de Nascimento: 1929

Sexo: Feminino

E-Mail:

Egresso: Não

Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Mestrado	1960	FÍSICA
IES: MU	Manchester University	

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
2	180	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA	15.0

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
8	1

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
MARCELO FRANCO DE SÃO TIAGO	Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Força e Movimento

Autores

Barros, S. L. S.

Baroni, D. B.

Telmo, V.

Natureza	Vídeo (25 minutos, 8 vídeos)
Finalidade	Ensino de física básica
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Financiamento: Finep/SBF

Técnica - Desenvolvimento de material didático e instrucional

Ano	Título
2008	Instrumentação para o Ensino de Física

Autores

Amorim, H. S.

Barros, S. L. S.

Natureza	Texto (10 capítulos, 162 p.)
Finalidade	Texto utilizado no curso de Licenciatura em Física a distância da UFRJ-
Divulgação	Meio digital
URL	http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação	Editado e financiado pela Fundação Cecierj

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	Students' navigation patterns in the interaction with a mechanics hypermedia program

Autores

Barros, S. L. S.

Rezende, F.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Computers and Education
ISSN	0360-1315
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	50
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	1370
Número da Página Final	1382



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Idioma Inglês
 Divulgação Impresso
 URL
 Observação
 DOI 10.1016/j.compedu.2006.12.011

Bibliográfica - Trabalho em Anais

Ano	Título
2008	Um Diagnóstico Inicial para Definição de Estratégias de Ensino-Aprendizagem de Física

Autores

Barros, S. L. S.

Rubino, L. N.

Natureza Resumo
 Edição / Número V
 Nome do Evento Congresso de Extensão da UFRJ
 ISBN
 País BRASIL
 Título dos Anais V Congresso de Extensão da UFRJ
 Volume 1
 Fascículo
 Série
 Número da Página Inicial 229
 Número da Página Final 229
 Cidade do Evento Rio de Janeiro
 Idioma Português
 Divulgação Meio digital
 URL http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.
 Observação



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Identificação

Vitorvani Soares

Nome Abreviado: Soares, V.

Documento: 72339543720

País de Origem: Brasil

Ano de Nascimento: 1959

Sexo: Masculino

E-Mail:

Egresso: Não

Titulação/Formação

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

Vínculo com a IES

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

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
4	390	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
10	1

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
MARTA MAXIMO PEREIRA	Mestrado Profissional

Participante em Projetos

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

Produção Intelectual



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

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 de Origem:** 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	-

Orientação

Resumo

Na Graduação	Na Pós-Graduação
7	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	Pesquisa	Em Andamento	Não

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2008	Construção do conceito de `momento de uma força´ a partir de experimentos

Autores

Santos, W. M. S.

Dias, P. M. C.

Ferreira, R. C.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Física na Escola
ISSN	1983-6422
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	9
Fascículo	1
Série	
Número da Página Inicial	37
Número da Página Final	39
Idioma	Português
Divulgação	Impresso
URL	http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol9/Num1/
Observação	
DOI	



Conferência de Digitação Linha de Pesquisa

Ano Base 2008

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 2008

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: 0

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 type="checkbox"/>
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
FAPERJ	RJ	Auxilio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à

LINHA DE PESQUISA Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

Identificação

Nome: Desenvolvimento e atualização curricular

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

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"/>
Mauro Melchades Doria	Docente	<input type="checkbox"/>
Marcus Venicius Cougo Pinto	Docente	<input type="checkbox"/>
Fernando de Souza Barros	Docente	<input type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Antônio Carlos Fontes dos Santos	Docente	<input type="checkbox"/>
Alexandre Carlos Tort	Docente	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
FAPERJ	RJ	Auxílio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à

LINHA DE PESQUISA Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Identificação****Nome:** História e filosofia da Física e produção de material instrucional**Ano Início:** 2007**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**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-constructivista 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"/>

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:** 0**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"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Financiadores**Financiador**

FAPERJ

UF

RJ

Natureza

Auxílio Financeiro

Classificação

Fundação Estadual de Apoio à

LINHA DE PESQUISA Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Identificação****Nome:** O experimento no ensino de Física**Ano Início:** 2007**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**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**

Vitorvani Soares

Categoria

Docente

Responsável

Susana Lehrer de Souza Barros

Docente

**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**

Helio Salim de Amorim

Categoria

Docente

Responsável



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2008

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: 0

Doutorado: 0

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

Equipe

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

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
FAPERJ	RJ	Auxilio Financeiro	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: 0

Doutorado: 0

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

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Joao Jose Fernandes de Sousa	Docente	<input type="checkbox"/>
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Docente	<input type="checkbox"/>
Susana Lehrer de Souza Barros	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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: ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR

Sigla / Número: FIW - 789

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 1.0

Ementa

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

Bibliografia

- A ser indicada, dependendo da atividade.

Disciplina: DESENVOLV. E USO DE APLICATIVOS COMPUTAC. NO ENSINO DE FÍS.

Sigla / Número: FIW - 780

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Turmas

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

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
------	-----------	---------------



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

Turmas

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Marta Feijó Barroso	Docente	30,00

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

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: EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS

Sigla / Número: FIW - 787

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Ementa

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

Bibliografia

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

Disciplina: ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA

Sigla / Número: FIW - 790

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Ementa

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

Bibliografia

- Textos recomendados pelo supervisor do estágio.

Disciplina: FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA

Sigla / Número: FIW - 785

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

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.

Disciplina: FÍSICA ESTATÍSTICA

Sigla / Número: FIW - 767

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Ementa

Macroestados e microestados. Multiplicidade e entropia. Irreversibilidade. Energia e temperatura. A distribuição de Boltzmann; aplicações. As distribuições de Bose-Einstein e Fermi-Dirac; aplicações. Movimento browniano.

Bibliografia

- R. Baierlein, Thermal Physics (Cambridge, 1999).
- D.V. Schroeder, An Introduction to Thermal Physics (Addison-Wesley, 2000).
- F. Reif, Statistical Physics: Berkeley Physics Course, vol. 5 (McGraw Hill, 1967).

Disciplina: HISTÓRIA DA FÍSICA

Sigla / Número: FIW - 766

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Turmas

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

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Penha Maria Cardozo Dias	Docente	30,00

Ementa

Objetivos:
Discussão da formação das categorias conceituais da Física. Discussão dos fundamentos epistemológicos das leis da Física.

Ementa:

Construção do programa mecanicista. Concepção mecanicista da natureza: séculos XVII e XVIII. Transformação da descrição mecanicista da natureza: séculos XIX e XX; concepção probabilística.

Bibliografia

- E.J. Dijksterhuis, The Mechanization of the World Picture (Princeton, 1986).
- R. Westfall, The Construction of the Modern Science (Cambridge, 1977).
- P.M. Harmann, Energy, Force and Matter (Cambridge, 1985).

Disciplina: INTERNET E ENSINO DE FÍSICA

Sigla / Número: FIW - 781

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 1.0



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

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

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

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 (Livraria da Física, 2003).
- D. J. Griffiths, Introduction to Quantum Mechanics (Prentice Hall, 1994).
- R. Müller, H. Wiesner, Teaching quantum mechanics on an introductory level, American Journal of Physics 70 (2002) 200; 70 (2002) 887.
- I.M. Greca, M.A. Moreira, V.E. Herscovitz, Uma proposta para o ensino de mecânica quântica, Revista Brasileira de Ensino de Física, 33 (2001) 444.
- O. Nairz, M. Arndt, A. Zeilinger, Quantum interference experiments with large molecules, American Journal of Physics 71 (2003) 319.
- P.G. Kwiat, L. Hardy, The mystery of the quantum cakes, American Journal of Physics 68 (2000) 33.

Disciplina: MODELAGEM COMPUTACIONAL

Sigla / Número: FIW - 777

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Ementa

Métodos numéricos e modelagem de fenômenos físicos. Métodos básicos; precisão numérica. Integração de equações diferenciais. Métodos de Monte-Carlo. Aplicações ao ensino de Física.

Bibliografia

- H. Gould, J. Tobochnik, W. Christian, Introduction to Computer Simulation Methods: Applications to Physical Systems (Addison-Wesley, 2006).
- W. Christian, M. Belloni, Physlet Physics (Prentice Hall, 2003).

Disciplina: MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO

Sigla / Número: FIW - 783

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

Ementa

Natureza da pesquisa em educação. Planejamento. Abordagens da pesquisa: etnográfica, histórica, "surveys", estudo de caso, experimental, pesquisa-ação. Método de obtenção e análise de dados: questionários, entrevistas, relatos, observação, testes, "role-playing". Problemas éticos e metodológicos da pesquisa educacional.

Bibliografia

- L. Cohen, L. Manion, K.M. Morrison, Research Methods in Education (Routledge, 2000).
- E. Babbie, Métodos de Pesquisas de Survey (UFMG, 1999).
- P. Demo, Metodologia Científica em Ciências Sociais, 3a ed., (Atlas, 1995).
- M. Ludke, M.E. André, Pesquisa em Educação: Abordagens Qualitativas (EPU, 1986).
- A.J. Severino, Metodologia do Trabalho Científico (Cortez, 1993).

Disciplina: MÉTODOS MATEMÁTICOS

Sigla / Número: FIW - 763

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Turmas

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

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Marcus Venicius Cougo Pinto	Docente	30,00

Ementa

Objetivos:

Introdução à álgebra linear, com ênfase nas aplicações à mecânica quântica e à física ondulatória.

Ementa:

Números e funções complexas. Espaços vetoriais. Bases. Operadores lineares. Matrizes. Produto interno. Autovetores e autovalores; diagonalização. Série e transformada de Fourier. Equações diferenciais lineares.

Bibliografia

- E. Butkov, Física Matemática, caps. 2,4,10 (LTC, 1988).

Disciplina: O COMPUTADOR NO LABORATÓRIO DIDÁTICO

Sigla / Número: FIW - 778

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Ementa

Interfaciamento e coleta de dados. Conversores analógico-digitais. Transdutores. Robótica.

Bibliografia

- Notas técnicas.
- W.N. Hubin, A course in computer-based data acquisition, American Journal of Physics 70 (2002) 80-85
- C.A. Kocher, A laboratory course in computer interfacing and instrumentation, American Journal of Physics 60 (1992) 246-251

Disciplina: 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).



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

- 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 dados por especialistas em diversas áreas das ciências.

Bibliografia

- Textos recomendados pelos autores dos seminários.

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



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

Ementa

Objetivos:

Conhecer, compreender e aplicar em sala de aula as diversas estratégias de ensino, refletindo sobre sua contribuição para a eficiência da aprendizagem de física.

Ementa:

Comunicação de ciência. Preparação de atividades para a sala de aula. Métodos formais e informais de avaliação. Construção de instrumentos: diagnósticos, testes, provas. O laboratório e tecnologias aplicadas ao ensino. Análise do livro didático. Teorias da aprendizagem: Psicodidáticas - Piaget, Vygotsky, Ausubel, Gagné. Psicossociais - Lemke, Roth. Condutores - Thorndike, Skinner. A pesquisa em ensino de física e a sala de aula.

Bibliografia

- R. Porlan, A. Rivero, El conocimiento de los profesores (Diada, 1998).
- M. Monk, J. Dillon, Learning to teach science (Falmer, 1995).
- M.A. Moreira, Teorias de Aprendizagem (EPU, 1999).
- C. Coll e outros, Psicologia do ensino (ARTMED, 1997).
- F. Perrenoud, Novas competências para ensinar (ARTMED, 2000).
- F. Hernandez e M. Ventura, 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 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
Marcus Venicius Cougo Pinto	Docente	30,00

Ementa

Objetivos:

Apresentar as formulações Lagrangeana e Hamiltoniana da mecânica, comparando-as à abordagem Newtoniana. Discutir a dinâmica de sistemas caóticos simples e o alcance do determinismo na física clássica.

Ementa:

- 1) Coordenadas generalizadas. O princípio da ação mínima; equações de Euler-Lagrange; aplicações. Simetrias e leis de conservação. Momento canônico. Equações de Hamilton.
- 2) Caos determinístico.

Bibliografia

- R.P. Feynman, R.B. Leighton, M. Sands, The Feynman Lectures on Physics, vol. 2, cap. 19 (Addison Wesley, 1970).
- L. Landau, E. Lifchitz, Curso de Física - Mecânica, caps. 1,2,7 (Hemus, 2004).
- J.D. de Deus, M. Pimenta, A. Noronha, T. Peña, P. Brogueira, Introdução à Física (McGraw-Hill, 2000).
- R.P. Feynman, O que é uma Lei Física?, cap. 4 (Gradiva, 1989).
- T.W.B. Kibble, F.H. Berkshire, Classical Mechanics (Imperial College Press, 2004).
- G. L. Baker, J. P. Gollub, Chaotic Dynamics: an Introduction (Cambridge, 1990).
- R.M. May, Simple Mathematical Models with Very Complicated Dynamics, Nature 261 (1976) 459.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

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

Bibliografia

- H.M. Nussenzveig, Curso de Física Básica: Eletromagnetismo, cap. 12 (Blucher, 2002).
- H.M. Nussenzveig, Curso de Física Básica: Ótica, Relatividade, Física Quântica, cap. 6 (Blucher, 2002).
- R.P. Feynman, R.B. Leighton, M. Sands, The Feynman Lectures on Physics, vol. 2 (Addison Wesley, 1970).
- D. J. Griffiths, Introduction to Electrodynamics (Prentice Hall, 1998).
- R. Resnick, Introdução à Relatividade Especial (EDUSP, 1971).
- E.F. Taylor, J.A. Wheeler, Spacetime Physics (Freeman, 1992).

Disciplina: TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
Sigla / Número: FIW - 771
Nível: Mestrado Profissional
Créditos: 1.0

Ementa

Estrutura dos sólidos. Teoria de bandas. Condução elétrica. Semicondutores. Supercondutividade. Aplicações da física da matéria condensada.

Bibliografia

- P.A. Tipler, R.A. Llewellyn, Física Moderna (LTC, 2001).
- Artigos publicados em periódicos.

Disciplina: TÓPICOS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS
Sigla / Número: FIW - 773
Nível: Mestrado Profissional
Créditos: 1.0

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.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

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.

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

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.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2008

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

Disciplina: TÓPICOS DE ÓPTICA

Sigla / Número: FIW - 775

Nível: Mestrado Profissional

Créditos: 2.0

Ementa

A evolução das idéias da óptica. Teoria eletromagnética, fótons e luz. A propagação da luz. Óptica geométrica. Polarização. Interferência. Difração. Alguns aspectos da natureza quântica da luz. Temas diversos da óptica contemporânea.

Bibliografia

- E. Hecht, Óptica (Calouste Gulbenkian, 1991).
- Artigos publicados em periódicos.



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Students' navigation patterns in the interaction with a mechanics hypermedia program**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Susana Lehrer de Souza Barros

Abreviatura

Barros, S. L. S.

Categoria

Docente

Flavia Rezende

Rezende, F.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Computers and Education

ISSN: 0360-1315

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 50

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 1370

Número da Página Final: 1382

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI: 10.1016/j.compedu.2006.12.011

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:** Supercondutividade: que vibrações são essas?**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Mauro Melchtiades Doria

Abreviatura

Doria, M. M.

Categoria

Docente

Antonio R. C. Romaguera

Romaguera, A. R. C.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Ciência Hoje

ISSN: 0101-8515

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 42

Fascículo: 249

Série:

Número da Página Inicial: 14

Número da Página Final: 15

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento e atualização curricular**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Construção do conceito de `momento de uma força´ a partir de experimentos relacionados ao cotidiano**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Wilma Machado Soares Santos	Santos, W. M. S.	Docente
Penha Maria Cardozo Dias	Dias, P. M. C.	Docente
Raphael de Carvalho Ferreira	Ferreira, R. C.	Participante Externo

Detalhamento**Natureza:** Trabalho Completo**Título do Periódico:** Física na Escola**ISSN:** 1983-6422**Nome da Editora:****Cidade:****Volume:** 9**Fascículo:** 1**Série:****Número da Página Inicial:** 37**Número da Página Final:** 39**Idioma:** Português**Divulgação:** Impresso**URL:** <http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol9/Num1/>**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:** Studying charged particle optics: an undergraduate course**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Antônio Carlos Fontes dos Santos	Santos, A. C. F.	Docente
Vitor Ovalle	Ovalle, V.	Participante Externo
Denilson Ramos Otomar	Otomar, D. R.	Participante Externo



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

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

Autor	Abreviatura	Categoria
Juliana M. Pereira	Pereira, J. M.	Participante Externo
Natalia Ferreira	Ferreira, N.	Participante Externo
Roberto Rosas Pinho	Pinho, R. R.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: European Journal of Physics (Print)

ISSN: 0143-0807

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 29

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 251

Número da Página Final: 256

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI: 10.1088/0143-0807/29/2/007

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:** Tendências Atuais dos Projetos de Armas Nucleares**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2008

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

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Ciência em Tela

ISSN: 1984-154X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 1

Fascículo: 1

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.cienciaemtela.nutes.ufrj.br/ciencia_contemporanea3.html

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
 Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: A banalização das armas nucleares

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2008

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

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Ciência Hoje

ISSN: 0101-8515

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 42

Fascículo: 250

Série:

Número da Página Inicial: 69

Número da Página Final: 71

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL: <http://cienciahoje.uol.com.br/123453>

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: Ondas de água: uma revisão ao nível médio

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2008

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

ALMIR GUEDES DOS SANTOS

Santos, A. G.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Física na Escola

ISSN: 1983-6422

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 9

Fascículo: 2

Série:

Número da Página Inicial: 14

Número da Página Final: 16

Idioma: Português

Divulgação: Impresso

URL: <http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol9/Num2/>

Observação:

DOI:

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



Conferência de Digitação
Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

Projeto Desenvolvimento e atualização curricular

Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

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

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Avaliações educacionais: o PISA e o ensino de ciências**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
Creso Franco	Franco, C.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XI

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

ISBN:

País: BRASIL

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

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Curitiba

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

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

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** A abordagem do tema energia à luz do enfoque ciência-tecnologia-sociedade-ambiente (CTSA) em um espaço de formação continuada para professores de Física do ensino médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Jose 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: IX

Nome do Evento: Simposio de Investigación en Educación en Física

ISBN:

País: ARGENTINA

Título dos Anais: IX Simposio de Investigación en Educación en Física

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Rosario



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Detalhamento

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

Linha de Pesquisa: Currículo, Aprendizagem e Avaliação

Projeto Formação de professores

Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Sim

Nível: Doutorado

Concluída: Sim

Ano de Conclusão: 2008

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Fenômenos astronômicos e ensino a distância: produção e avaliação de materiais didáticos

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Trabalho em Anais

Ano da Produção: 2008

Autor

Marta Feijó Barroso

Abreviatura

Barroso, M. F.

Categoria

Docente

Tatiana da Silva

Silva, T.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XI

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

ISBN:

País: BRASIL

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

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento:

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

Linha de Pesquisa: Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos

Projeto Desenvolvimento e atualização curricular

Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível:

Concluída:

Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Baixos salários e a carência de professores de Física no Brasil**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Renato Santos Araujo

Araujo, R. S.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XI

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

ISBN:

País: BRASIL

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

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento:

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Doutorado**Concluída:** Não**Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Construção de estratégias pedagógicas em CTS para a formação de professores: a energia elétrica em sala de aula**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Jose 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: XI

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

ISBN:

País: BRASIL

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

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento:

Idioma: Português



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Detalhamento

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

Linha de Pesquisa: Currículo, Aprendizagem e Avaliação

Projeto Formação de professores

Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Sim

Nível: Doutorado

Concluída: Sim

Ano de Conclusão: 2008

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: A Física e a Sociedade na TV

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Trabalho em Anais

Ano da Produção: 2008

Autor

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Sidnei Percia da Penha

Penha, S. P.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: XI

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

ISBN:

País: BRASIL

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

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento:

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física

Linha de Pesquisa: Currículo, Aprendizagem e Avaliação

Projeto Formação de professores

Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Sim

Nível: Mestrado Profissional

Concluída: Sim

Ano de Conclusão: 2007

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** A formação de professores de Física no Brasil sob uma perspectiva histórica**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Renato Santos Araujo	Araujo, R. S.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: IX

Nome do Evento: Simposio de Investigación en Educación en Física

ISBN:

País: ARGENTINA

Título dos Anais: IX Simposio de Investigación en Educación en Física

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Rosario

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Doutorado **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Aspectos históricos da remuneração dos professores de física do Brasil e da carência deste profissional na educação básica frente à realidade da OECD**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Renato Santos Araujo	Araujo, R. S.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: IX

Nome do Evento: Simposio de Investigación en Educación en Física

ISBN:

País: ARGENTINA

Título dos Anais: IX Simposio de Investigación en Educación en Física

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: Rosario

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

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?** Sim**Nível:** Doutorado **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** A trajetória da formação de professores de Física no ensino superior: do descobrimento à Resolução 30/74**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Renato Santos Araujo

Araujo, R. S.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Edição / Número: II

Nome do Evento: Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: II Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: São Gonçalo

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Doutorado **Concluída:** Não **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Uma ação de formação continuada para professores de Física no ensino médio em Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS)**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Jose 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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

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

Nome do Evento: Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: II Colóquio Práticas de Ensino e Formação de Professores

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial:

Número da Página Final:

Cidade do Evento: São Gonçalo

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Formação de professores**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Sim**Nível:** Doutorado **Concluída:** Sim **Ano de Conclusão:** 2008**O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Laboratório Didático do Instituto de Física: Vídeo-Aulas**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Almeida, M. A. T.	Docente
Valdeci Telmo	Telmo, V.	Participante Externo
et alii	et al.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: V

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: V Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 113

Número da Página Final: 113

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.pdf

Observação:

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Curso de Ciências para Professores do Ensino Fundamental**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
Lucia Helena Pralon de Souza	Pralon, L. H.	Participante Externo
et alii	et al.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: V

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: V Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 218

Número da Página Final: 218

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.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**Título:** Produção de Materiais Didáticos para o Ensino Fundamental e Médio**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
Adila Regina Trubat Santos Rodrigues	Trubat, A.	Participante Externo
Lucia Helena Pralon de Souza	Pralon, L. H.	Participante Externo
Eduardo Andre Rego Moreira da Gama	Gama, E.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: V

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: V Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Programa: 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA

Detalhamento

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 121

Número da Página Final: 121

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.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

Título: Montagem de um Laboratório de Física Experimental em um Colégio do Ensino Médio

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Trabalho em Anais

Ano da Produção: 2008

Autor

Marta Feijó Barroso

Abreviatura

Barroso, M. F.

Categoria

Docente

Eduardo Andre Rego Moreira da Gama

Gama, E.

Participante Externo

et alii

et al.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: V

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: V Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 101

Número da Página Final: 101

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.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 2008

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

Título: Estratégias de Ensino e Desempenho dos Alunos na Disciplina Física no Pré-Vestibular Nova Iguaçu da PR-5/UFRJ - 2008

Natureza: Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Joao Jose Fernandes de Sousa	Sousa, J. J. F.	Docente
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Rubino, L. N.	Discente
et alii	et al.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: V

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: V Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 228

Número da Página Final: 228

Cidade do Evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.pdf

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: Um Diagnóstico Inicial para Definição de Estratégias de Ensino-Aprendizagem de Física nos Pré-Vestibulares da PR-5/UFRJ

Natureza: Bibliográfica**Tipo:** Trabalho em Anais**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Susana Lehrer de Souza Barros	Barros, S. L. S.	Docente
LEANDRO NASCIMENTO RUBINO	Rubino, L. N.	Discente

Detalhamento

Natureza: Resumo

Edição / Número: V

Nome do Evento: Congresso de Extensão da UFRJ

ISBN:

País: BRASIL

Título dos Anais: V Congresso de Extensão da UFRJ

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 229

Número da Página Final: 229

Cidade do Evento: Rio de Janeiro



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

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

Idioma: Português

Divulgação: Meio digital

URL: http://www.pr5.ufrj.br/anexos/congresso/ANAIS%20CONGREXT_2008.pdf

Observação:

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Currículo, Aprendizagem e Avaliação**Projeto** Operacionalização da pesquisa em Ensino de Física na sala de aula**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Seres Vivos no Planeta Terra**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Marta Feijó Barroso

Abreviatura

Barroso, M. F.

Categoria

Docente

Adila Regina Trubat Santos Rodrigues

Trubat, A.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Texto integral

Título da Obra: Seres Vivos no Planeta Terra

Nome do Editor:

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: E-LIMC

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Número de Páginas: 60

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN:

Divulgação: Impresso

URL:

Observação: Financiamento: MEC/SEB e 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?** Não**Nível:****Concluída:****Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Água e ar: elementos fundamentais para a vida em nosso planeta**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Livro**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Marta Feijó Barroso

Abreviatura

Barroso, M. F.

Categoria

Docente

Lucia Helena Pralon de Souza

Pralon, L. H.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Texto integral

Título da Obra:

Nome do Editor:

Número da Edição ou Revisão:

Nome da Editora: E-LIMC

Cidade da Editora: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Número de Páginas: 64

Volume:

Fascículo:

Série:

Idioma: Português

ISBN:

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

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** 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 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Informática no Ensino de Física**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008

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

Detalhamento

Natureza: Texto (15 capítulos, 158 p.)

Finalidade: Texto utilizado no curso de Licenciatura em Física a distância da UFRJ-CEDERJ.

Divulgação: Meio digital

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

Observação: Editado e financiado pela Fundação Cecierj.

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O computador no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Aplicativos Computacionais no Ensino de Física**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008

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

Detalhamento

Natureza: Aplicativos didáticos (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: Financiamento: Finep/SBF, Faperj e MEC

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

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

Título: Novas Perspectivas para o Ensino de Física: Propostas para uma Formação Cidadã Centrada no Enfoque Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS)

Natureza: Técnica
Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional
Ano da Produção: 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Deise Miranda Vianna	Vianna, D. M.	Docente
Jose Roberto da Rocha Bernardo	Bernardo, J. R. R.	Participante Externo
Sidnei Percia da Penha	Penha, S. P.	Participante Externo
Anderson Gomes de Paula	Paula, A. G.	Participante Externo
Fabio Ferreira de Oliveira	Oliveira, F. F.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Texto (4 capítulos, 158 p.)
Finalidade: Formação de professores
Divulgação: Impresso
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação: Financiamento: Faperj

Contexto

Área de Concentração: Ensino e Aprendizagem de Física
Linha de Pesquisa: Currículo, Aprendizagem e Avaliação
Projeto Formação de professores

Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Sim
Nível: Doutorado **Concluída:** Sim **Ano de Conclusão:** 2008
O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Jornada no Sistema Solar

Natureza: Técnica
Tipo: Desenvolvimento de material didático e instrucional
Ano da Produção: 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Marta Feijó Barroso	Barroso, M. F.	Docente
Igor Borgo Duarte Santos	Borgo, I.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Vídeo (DVD, 31 minutos)
Finalidade: Ensino de Física e Astronomia
Divulgação: Meio digital
URL: http://www.if.ufrj.br/~pef/producao_academica/material_didatico.html
Observação: Financiamento: Faperj, CNPq

Contexto

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

Áreas de Conhecimento

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Equilíbrios**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Francisco Artur Braun Chaves

Abreviatura

Chaves , F. A. B.

Categoria

Docente

Fabio Ferrentini Sampaio

Sampaio, F. F.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Aplicativos didáticos (4 programas em Flash)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

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

Observação: Financiamento: MEC/Rived

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:** História da Física: (I) Formação das Categorias do Pensamento em Física**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Penha Maria Cardozo Dias

Abreviatura

Dias, P. M. C.

Categoria

Docente

Raquel Anna Sapunaru

Sapunaru, R. A.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Texto (13 capítulos, 102 p..)

Finalidade: Texto utilizado no curso de Licenciatura em Física a distância da UFRJ-CEDERJ.

Divulgação: Meio digital

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

Observação: Editado e financiado pela Fundação Cecierj.

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Ótica Geométrica com o Tabulae**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008

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

Detalhamento

Natureza: Texto (12 p.)

Finalidade: Tutorial sobre o Tabulae (programa de geometria dinâmica) e suas aplicações ao ensino de ótica.

Divulgação: Meio digital

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

Observação: Financiamento: Finep

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** O computador no ensino de Física**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Força e Movimento**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008

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

Douglas Brandão Baroni	Baroni, D. B.	Participante Externo
------------------------	---------------	----------------------

Valdeci Telmo	Telmo, V.	Participante Externo
---------------	-----------	----------------------

Detalhamento

Natureza: Vídeo (25 minutos, 8 vídeos)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

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

Observação: Financiamento: Finep/SBF

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Vídeo-aula: Corpo em repouso sobre um plano horizontal**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Almeida, M. A. T.	Docente

Detalhamento

Natureza: Vídeo (12 minutos)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

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

Observação: Financiamento: Fundação Cecierj

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

Vínculo com o Trabalho de Conclusão**A produção é vinculada a um trabalho de conclusão?** Não**Nível:** **Concluída:** **Ano de Conclusão:****O trabalho de conclusão é desta IES?** Não**Título:** Vídeo-aula: Corpo puxado por um fio**Natureza:** Técnica**Tipo:** Desenvolvimento de material didático e instrucional**Ano da Produção:** 2008

Autor	Abreviatura	Categoria
Maria Antonieta Teixeira de Almeida	Almeida, M. A. T.	Docente

Detalhamento

Natureza: Vídeo (15 minutos)

Finalidade: Ensino de física básica

Divulgação: Meio digital

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

Observação: Financiamento: Fundação Cecierj

Contexto**Área de Concentração:** Ensino e Aprendizagem de Física**Linha de Pesquisa:** Desenvolvimento e Avaliação de Materiais Didáticos**Projeto** Desenvolvimento de recursos áudio-visuais**Áreas de Conhecimento**

90201000 - Ensino de Ciências e Matemática

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



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2008

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**Programa:** 31001017126P1 - ENSINO DE FÍSICA**Título:** Novas perspectivas para o ensino de Física: Proposta para uma formação cidadã, centrada no enfoque Ciência ? Tecnologia ? Sociedade**Natureza:** Técnica**Tipo:** Curso de curta duração**Ano da Produção:** 2008**Autor**

Deise Miranda Vianna

Abreviatura

Vianna, D. M.

Categoria

Docente

Detalhamento

Nível: Extensão

Participação dos Autores: Organizador

Duração: 30

Instituição Promotora ou Evento:

Local: Colégio de Aplicação da UFRJ

Cidade: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação: Curso para professores (25) em atividade no ensino médio. Financiamento: Faperj

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 2008

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