

•(s16H

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC  
Ano : 01

DATA: 30/11/01

UNIDADE: GFI

DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 05735-0 NOME: ADOLPHO FERREIRA

CLASSE: Docente Adjunto

NIVEL: 4

TITULACAO: Mestre

REG. TRABALHO SEMANAL: Quarenta Horas Semanais

CHA CONTRATADA: 2080

No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

1. Ensino

1.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0119	GRA	1	GFI05.102	-	D2	0	21	0	32	0	32
0120	GRA	1	GFI05.097	-	H2	0	25	64	32	0	96
0121	GRA	2	GFI05.100	-	F2	0	25	64	0	0	64
0122	GRA	2	GFI05.100	-	D2	0	25	64	0	0	64

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11274-2      NOME: ALCIDES DA SILVA GOMES

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Difusao de particulas na atmosfera	5901	0011	0,00	0,00	00002	2	300
Neutrinos solares e atmosfericos	5901	0012	0,00	0,00	00002	2	300

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Grupo de altas energias		31020	APR	10	0	0
Laboratorio de Raios Cosmicos		31080	APR	10	0	40
Experimento Micro-Urca		31080	APR	10	0	20

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	No	
Atendimento a alunos	4038	93		30

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
---------------------	------	-------------	-------------------	-----

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11274-2      NOME: ALCIDES DA SILVA GOMES

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	24
Reunioes de Equipe de Fisica XVIII	04	4038	Regimento interno	30

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0072  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0019  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Portella, H. M.; Shigueoka, H.; Gomes, A. S. e Lima, C. E. C. Lima; "The nucleon-air nucleon interaction probability law with rising cross-section", J. Phys. G.: Nuc. Part. Phys. 27, 191-201 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Gra-Bretanha  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
 Palavras-Chaves: Nucleon Binomial distribution Successive approximation

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0086  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0011  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Portella, H. M.; Oliveira, L. C. O.; Lima, C. E. C.; Gomes, A. S.; "Zenithal distribution of atmosferic muons", aceito em J. Phys. G. (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11274-2 NOME: ALCIDES DA SILVA GOMES

Idioma: Ingles  
Pais: Gra-Bretanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemtica De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Muons Zenith-angle Mutrow experiment

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0089  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Oliveira, L. C. O.; Lima, C. E. C.; Gomes, A. S.; "Zenital distribution of atmospheric muons", Notas de F[isica, CBPF, outubro/2001

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: PUBL. EM VEICULO DE CIRCUL. LOCAL  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemtica De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Muons Hadrons Zenith angle

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11070-4      NOME: ALEXANDRE MOTTA BORGES

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Vitor Vizeu da Silva	1	INI	GRA		40
Vitor Vizeu da Silva	2	INI	GRA		40
Julio Leite	2	INI	GRA		40

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Pre-ionizacao alfa em laser de N2	5901	0040	0,00	0,00		2	120
Sonoluminescencia em modo multi-bolha	5901	0039	0,00	0,00	00003	2	120
Ativacao neutronica aplicada a arqueologia	5901	0041	0,00	0,00		2	120

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
SAB 2001 - Congresso Nacional - Set/2001	5702	0	Pesquisadores	30	20
Workshop - Saquarema set/2001	5702	0	Pesquisadores e alunos de pos-graduacao	12	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11070-4      NOME: ALEXANDRE MOTTA BORGES

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquio IQ/UFF		31020	APR	0	5	10
Seminario INMETRO - "Metodos Opticos em Datacao"			APR	0	10	10

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Comissao de Raios-X	02		Memorando DP	10
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	30
Comissao de Patrimonio	02	4038	GAR 27751	15

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0068  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0041  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Ubirajara, M. V.; ...; Borges, A. M. et al; "Caracterizacao, datacao e classificacao de materiais arqueologicos da regio de Araruama no Rio de Janeiro", resumos do SAB-2001, pag. 178, set/2001

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
 Codigo de registro na biblioteca:



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11070-4 NOME: ALEXANDRE MOTTA BORGES  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Ativacao com neutrons Termoluminescencia Ressonancia magnetica

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2      NOME: ANDREA BRITTO LATGE

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Claudia Gomes da Rocha	2	DOU	DOU	FISICA	96
Luiz Alberto Lavenere Wanderley	1	DOU	DOU	FISICA	70
Luiz Alberto Lavenere Wanderley	2	DOU	DOU	FISICA	70
Danilo Caio Marcucci	1	DOU	DOU	FISICA	30
Marcelle Nascimento	1	INI	GRA	ENGENHARIA - BASICO	30
Fabian	1	INI	GRA	ENGENHARIA - BASICO	30

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Heteroestruturas Semicondutoras	5901	0090	0,00	0,00		2	480
Nanotubos de carbono	5901	0058	0,00	0,00	00002	2	480

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
"Referee" de revistas internacionais indexadas (Phys. Rev. B, Phys. Rev. Lett., J. Cond. Matt., J. Appl. Phys.).	5705	0	Revistas internacionais	20	20
Palestra convidada no 13º Southern Workshop on Solid State Physics - Chile	5702	0		0	6

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2 NOME: ANDREA BRITTO LATGE

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Intercambio científico com a Universidade de Santiago do Chile e Universidade de Santa Maria	5705	0		80	0
Arbitro de processos CNPq	5705	0	CNPq	0	10

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao no 10th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics		00002	APR	0	0	15
Apresentacao de seminario/coloquio na PUC/RJ		31040	APR	30	0	0
Apresentacao de seminario no grupo de Fisica do Estado Solido da UFF		31020	APR	30	0	0
Minicurso ministrado durante o taler de Sistemas de Baja Dimensionalidad		62380	APR	15	0	0
Apresentacao de trabalho científico MMSS-10 LINZ			APR	0	0	0
Supervisora de pos-doutoramento da doutora Tania Dargan		31020	APR	0	144	80

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA	
		Codigo SAC	No		
Banca de tese de doutorado de Christiana Villas Boas Tributuz - PUC-RJ			1	Doutoranda	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2 NOME: ANDREA BRITTO LATGE

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela		CHA
	Servido	Codigo SAC	No	Descricao	
Membro da comissao de avaliacao do PIBC da UFRJ/CNPq			0	Alunos de graduacao	5

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenadora do curso de Pos-graduacao em Fisica da UFF	01	3301	Eleicao interna	140
Organizadora do 10th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics	03			40
Membro da comissao de biblioteca	02	3111	DTS EGF	20
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	10

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0020  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0090  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Brandi, H. S.; Latge, A. e Oliveira, L. E.; "Laser effects in heterostructure semiconductors within an extended atom-dressed approach", Physica B 302, 64-71 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais:  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2 NOME: ANDREA BRITTO LATGE  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Laser Heteroestruturas Pocos Quanticos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0021  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0090  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Pacheco, M.; Barticevic, Z. e Latge, A.; "Electronic and impurity states in triple quantum wells",  
Physica B302, 77-83 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Impurezas Heteroestruturas Pocos quanticos triplos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0022  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0058  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Ferreira, M. S.; Dargam, T.; Muniz, R, B. e Latge, A.; "Radial oscillations of local density of  
states in carbon nanotubes", Phys. Rev. B 63, 245111-1/7 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2 NOME: ANDREA BRITTO LATGE  
Nanotubos Densidade de estados eletronicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0023  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0090  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Brandi, H. S.; Latge, A. e Oliveira, L. E.; "Dressed-band approach to laser-field effecs in  
semiconductors and quantum confined heterostructures", Phys. Rev. B 63, 035323-1/9 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Laser Heteroestruturas Pocos Quanticos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0024  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0058  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Latge, A.; Marcucci, D. e Tovar Costa, M. V.; "Toplogy effects on local electronic properties on the  
condutance of molecular structures", aceito em Physica E (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Cadeias lineares Nanotubos Transporte

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0025

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2 NOME: ANDREA BRITTO LATGE  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0090  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Brandi, H. S.; Latge, A. e Oliveira, L. E.; "Light induced shifts in the electronic and  
shallow-donor states in the GaAs-(Ga,Al)As quantum dots", Phys. Rev. B64, 233315-1/4 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Laser Heteroestruturas semicondutoras Pontos quanticos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0026  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0058  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rocha, C. G.; Dargam, T. G.; Muniz, R. B. e Latge, A.; "Electronic states in carbon nanotubes  
quantum-dots", aceito em Brazilina Journal of Physics (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Nanotubos de carbono Densidade de estados eletronicos Pontos quanticos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0027  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0090  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2 NOME: ANDREA BRITTO LATGE  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Brandi, H. S.; Latge, A. e Oliveira, L. E.; "Laser effects in semiconductor heterostructures within  
an extended dressed-atom approach", aceito em Brazilian Journal of Physics, december (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Laser Heteroestruturas semicondutoras Pocos quanticos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0028  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0090  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Lavenere-Wanderley, L.A.; Bruno-Alfonso, A. e Latge, A.; "Electronic states in quantum rings:  
electric-field and eccentricity effects", aceito em J. Phys.: Cond. Matter, setembro (2001).

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Espectro eletronico Heteroestruturas semicondutoras Aneis quanticos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0029  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0058  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01876-2 NOME: ANDREA BRITTO LATGE  
Latge, A.; Dargam, T. G.; Ferreira, F. S.; Muniz, R. B.; "Local electronic properties of nanotubes:  
heterojunctions and doped multiwall tubes", proceedings of the 25th Int. Conf. on the Physics of  
Semiconductors, pag. 1697, September

Idioma: Ingles  
Pais: Japao  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0030  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0090  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Brandi,H.S.;Latge,A. e Oliveira,L.E.;"Dressed excitons and shallow impurities in low-dimensional  
semiconductor systems within a renormalized effective-mass approximation",proceedings of the 25th.  
Int.Conf.Phys. of Semiconductors,p.561,09/01

Idioma: Ingles  
Pais: Japao  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00963-9 NOME: ANNA MARIA NOBREGA CHAME

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Dinamica de superficies e morfologia	5901	0015	0,00	0,00		2	240
Dinamica de formacao de padroes fisicos e biologicos	5901	0080	0,00	0,00	00002	2	530
Processos de crescimento de filmes finos e fisica de superficies	5901	0046	12000,00	0,00	00006	2	400

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Organizacao dos coloquinhos do IF/UFF	5702	0	Alunos de graduacao da graduacao em Fisica e Engenharia	30	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de estado solido		31020	APR	0	24	0
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	15	0
Seminarios do grupo de Fisica Estatistica		31020	APR	0	15	0
Participacao na STATPHYS 21, Cancun - Mexico			APR	0	0	40

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00963-9 NOME: ANNA MARIA NOBREGA CHAME

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao na XXIV ENFMC, Sao Lourenco			APR	0	0	24

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	No	Clientela		CHA
				Descricao	
Banca de elaboracao/aplicacao de prova de admissao ao mestrado em fisica da UFF	3301	0		Candidatos ao curso de pos-graduacao em fisica da UFF	57
Banca examinadora de monitoria	4038	0		Candidatos a monitor	9

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	18
Coordenacao da comissao de iniciacao cientifica	01	4038	DTS EGF nS 03/2000	27

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0117  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0015  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00963-9 NOME: ANNA MARIA NOBREGA CHAME  
Chame, A.; Villain, J.; "Unexpected transient effect", Phys. Rev. E 63, 26104-26112 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Superficies Sistemas fora do equilibrio Difusao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0118  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0015  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Chame, A.; Villain, J.; "Relaxation of a 1-d profile: unexpected transient effect", trabalho  
apresentado no 21st. IUPAP International Confernce on Statistical Physics, Mexico (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Superficies Sistemas fora do equil[ibr]io Difusao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0119  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0015  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Chame, A.; Villain, J.; "Relaxation of a 1-d profile: unexpected transient effect", resumos do  
STATPHYS 21, pag. 126, eds. David Lopes, Marcia Barbosa e Alberto Robledo (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00963-9 NOME: ANNA MARIA NOBREGA CHAME

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Superficies Sistemas fora do equilibrio Difusao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0120  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0015  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Chame, A.; Villain, J.; "Difusao de patriculas em superficies com degraus: efeito transiente inesperado", apresentado no XXIV ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Superficies Sistemas fora do equilibrio Difusao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0121  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0015  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Chame, A.; Villain, J.; "Difusao de patriculas em superficies com degraus: um efeito transiente inesperado", resumos do XXIV ENFMC, pag. 125 (2001)

Idioma: Portugues

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00963-9 NOME: ANNA MARIA NOBREGA CHAME  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Superficies Sistemas fora do equilibrio Difusao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0122  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0080  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Zorzenon dos Santos, R. M. e Chame, A.; "Extension and localization of damage in 1-d cellular automata", trabalho apresentado no XXIV ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Sistemas complexos Automatos celulares Dinamica de formacao de padroes

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0123  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0080  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Zorzenon dos Santos, R. M. e Chame, A.; "Extension and localization of damage in 1-d cellular automata", resumos do XXIV ENFMC, pag. 124, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

=====

MATRICULA: 00963-9 NOME: ANNA MARIA NOBREGA CHAME  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Sistemas complexos Automatos celulares Dinamica de formacao de padroes

-----

F I M

-----



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 05726-4      NOME: ANTONIO CARLOS DE MIRANDA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Vania Venancio	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	17
Vania Venancio	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	18
Wagner Costa de Araujo	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	13
Wagner Costa de Araujo	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	12
Luciane dos Santos Melo	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	7
Luciane dos Santos Melo	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	7
Andre Luiz Pecanha Machado	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	20
Andre Luiz Pecanha Machado	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	20
Edmar de Oliveira Carvalho	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	10
Edmar de Oliveira Carvalho	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	10
Marcio da Silva Nocchi	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	5
Marcio da Silva Nocchi	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	5

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
A Ciencia e as Navegacoes no Sec. XV	5901	0068	0,00	0,00		2	400
O ensino de fisica com o uso de multimidia	5901	0060	0,00	0,00		2	400
A historia da ciencia como estrategia do ensino de fisica	5901	0071	0,00	0,00		2	400

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 05726-4 NOME: ANTONIO CARLOS DE MIRANDA

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0207  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0060  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Miranda, A. C. e Venancio, V. S.; "Analise historica e atuais tendencias do uso da tecnologia educacional no ensino de fisica", anais da II Conferencia Internacional de Tecnologia e Informacao na Educacao, Braga, Portugal, 803-812 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: Portugal  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Ensino de Fisica Informatica educativa

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0208  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0071  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Miranda, A. C.; "Galileu e a 'Lei da Cordas': um experimento", resumos do 13º COLE, Unicamp, pg. 79 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Ensino de Fisica Historia da ciencia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0209

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 05726-4 NOME: ANTONIO CARLOS DE MIRANDA  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0060  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Araujo, W. Costa de e Miranda, A. C.; "Analise das imagens em livros didaticos de ciencias",  
resumos do 13<sup>o</sup> COLE, Unicamp, pg. 204 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Ensino de ciencia Ensino de Fisica

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0210  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0071  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Miranda, A. C.; "El sol y la luna: un estudio apoyado en obras cientificas del siglo XVII y en los  
mitos indigenas", Ensenanza de las ciencias, no. especial do VI CIDC, Barcelona, Espanha, pag. 150  
(2001)

Idioma: Espanhol  
Pais: Espanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Historia da ciencia Ensino de fisica

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0211  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0071  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 05726-4 NOME: ANTONIO CARLOS DE MIRANDA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Magalhaes, L. E. e Miranda, A. C.; "La conceptualizacion del magnetismo por alumnos de la  
secundaria: una perspectiva historica", Ensenanza de las ciencias, no. especial do VI CIDC,  
Barcelona, Espanha, pag. 267-268 (2001)

Idioma: Espanhol  
Pais: Espanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Historia da ciencia Ensino de fisica

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06649-2 NOME: ANTONIO DE PADUA BRITO SERBETO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Espalhamento de neutrinos por plasma	5901	0057	0,00	0,00	00002	2	500

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor do periodico "The Physics of Plasma", American Physics Society	5705	4	Comunidade cientifica internacional	32	0
Membro organizador do 6º Encontro Brasileiro de Fisica dos Plasmas - EBFP (SBF), Campos do Jordao, dezembro/2001	5702	400	Comunidade cientifica brasileira	120	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do IFUFF		31020	APR	2	40	0
Seminario "Excitacao de ondas de plasma na interacao neutrino-plasma", ministrado no INPE, setembro de 2001		33150	APR	2	0	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06649-2      NOME: ANTONIO DE PADUA BRITO SERBETO

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao	Servido		Clientela	CHA
		Codigo SAC	No		
Banca de doutorado no INPE			1	Doutorando	3

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	24
Chefe do Departamento de fisica	01	4038	Eleicao interna	500
Membro titular do colegiado do curso de graduacao em	01	3205		24
Membro titular do colegiado do curso de matematica	01	3209		24

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0069  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0057  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Serbeto, A.; "Neutrino-driven wakefield plasma accelerator", resumos do 6§ EBFP, dezembro/2001

Idioma: Ingles  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06649-2 NOME: ANTONIO DE PADUA BRITO SERBETO  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0070  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0057  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Serbeto, A.; "Neutrino-driven wakefield plasma accelerator", trabalho apresentado no 6S ENFP,  
dezembro/2001

Idioma: Ingles

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 01

Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas

Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0071  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0057  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Serbeto, A.; "Neutrino-driven wakefield plasma accelerator", trabalho completo pulicado nos anais  
do 6S EBFP, dezembro/2001

Idioma: Ingles

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 01

Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas

Palavras-Chaves: Satellite capture

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOCC  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11083-8 NOME: ANTONIO DELFINO JUNIOR

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Marco Aurelio Espirito Santo	2	DOU	DOU	FISICA	100

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Fisica de muitos e poucos corpos	5901	0036	0,00	0,00		2	1300

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Arbitro da B. J. Physics	5705	0		10	0
Arbitro do Int J. Phys. C	5705	0		10	0
Consultor da FACEP	5702	0		10	0
Consultor da FAPERJ	5702	0		10	0
Consultor ad-hoc CNPq	5702	0		10	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11083-8      NOME: ANTONIO DELFINO JUNIOR

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
IV Latin American Symposium on Nuclear Physics, Mexico			APR	0	0	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA	
		Codigo SAC	No		Descricao
Banca de doutorado de Simone Barbosa de Moraes	3301		1	Doutoranda	0
Banca de doutorado de Wilson Roberto Barbosa de Araujo, IFUSP-SP			1	Doutorando	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro do colegiado da Por-graduacao	01	3301		30
Membro da comissao de exame de qualificacao para o doutorado do IF/UFF	02	3301		50
Membro do comite PIBIC/CNPq-UFF	02			100

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0140  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0104  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11083-8 NOME: ANTONIO DELFINO JUNIOR  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Alberto, P.; Fiolhais, M.; Malheiro, M.; Delfino, A. e Chiaparini, M.; "Isospin asymmetry in the  
pseudospin dynamical symmetry", Phys. Rev. Lett. 86, 5015-5018 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Fisica nuclear Simetria de pseudospin Modelos relativisticos para o nucleo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0141  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Delfino, A.; Malheiro, M. e Frederico, T.; "How reliable is the mean-field nuclear matter  
description for support chiral effective lagrangians?", Brazilian Journal of Physics 31, 3,  
518-520 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Simetria quiral Modelo de Walecka Modelo de Nambu-Jona-Lasinio

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0145  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11083-8 NOME: ANTONIO DELFINO JUNIOR  
Silva, J. B.; Delfino, A. e Malheiro, M.; "Relativistic hadronic models in LDA", anais do Hadron  
Physics 2000, 401-404 (2001), Ed. World Scientific.

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Modelos hadronicos relativisticos Aproximacao LDA

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0219  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Tomio, L.; Biswas, R.; Delfino, A. e Frederico, T.; "Renormalization in few-body nuclear  
physics", apresentado no IV Latin American Symposium on Nuclear Physics, Mexico (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0220  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Tomio, L.; Biswas, R.; Delfino, A. e Frederico, T.; "Renormalization in few-body nuclear physics",  
publicado nos proceedings do IV Latin American Symposium on Nuclear Physics, Mexico, (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11083-8 NOME: ANTONIO DELFINO JUNIOR

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0221  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Frederico, T.; Delfino A. e Tomio, L.; : "Efimov state prediction for 4He2 - X triatomic system", Nucl. Phys. A684, 649 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0222  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Delfino, A.; Chiapparini, M.; Bracco, M. E.; Castro, L. e Grynberg, S. E.; "Hadronic chiral mean-field models at extreme temperatures and densities", aceito em J. Phys. G (2001)

Idioma: Ingles



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11083-8 NOME: ANTONIO DELFINO JUNIOR

Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0223  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Frederico, T.; Delfino, A. e Tomio L.; "Bending three particles at the edge of stability", aceito em Few-body systems (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0225  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Tomio, L.; Biswas, R.; Delfino, A. e Frederico, T.; "Renormalization in few-body nuclear physics", aceito em Heavy Ions Physics (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

=====

MATRICULA: 11083-8 NOME: ANTONIO DELFINO JUNIOR  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

-----

F I M

-----



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06206-7 NOME: ANTONIO ROBERTO ALVES TEIXEIRA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento Interno	22
Reunioes de equipe de fisica IV e XXI	04	4038	Regimento interno	96

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13760-9      NOME: ANTONIO ZELAQUETT KHOURY

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Paulo Cesar de Souza	1	DOU	DOU		75
Paulo Cesar de Souza	2	DOU	DOU		75
Bernardo Coutinho dos Santos	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	50
Bernardo Coutinho dos Santos	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	50
Jose Augusto O. Huguenin	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	50
Jose Augusto O. Huguenin	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	50

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Ruido quantico em sistemas opticos	5901	0096	0,00	0,00		2	656

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Arbitro de artigos para o American Phys. Soc.	5705	4	Phys. Rev. Lett.	20	0
Arbitro de artigos para o European Phys. Soc.	5705	1	European Phys. J. D	5	0
Arbitragem de projetos para o CNPq	5705	1	Bolsa de pos-doutoramento	5	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13760-9      NOME: ANTONIO ZELAQUETT KHOURY

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
XXIV ENFMC, Sao Lourenco			APR	4	0	24

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de doutorado no IF/UFRJ		1	Doutorando Enrique Solano	10
Banca de tese de doutorado no IF/UFRJ		1	Doutorando Luis G. Lutterbach	10
Banca de ingresso na Pos-graduacao em Fisica da UFF	3301	0	Candidato a Pos-graduacao no IF/UFF	48

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	regimento interno	15
Reunioes de colegiado do IF/UFF	04	3111		15

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0108  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0096  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13760-9 NOME: ANTONIO ZELAQUETT KHOURY  
Hermier, J.P.; Bramati, A.; Khoury, A. K. et al; "Noise characteristics of oxide confined vertical cavity surface-emitting lasers", IEEE Journal of Quantum Electronics 37 (1), 87-91 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Atomica E Molecular  
Palavras-Chaves: Lasers semicondutores Ruído quantico Microcavidades

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0109  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0096  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Garrido Alzar, G.L.; ...; Khoury, A. Z. et al; "Transverse Fourier analysis of squeezed light in diode lasers", J. Opt. Soc. of America 18 (8), 1189-1195 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Atomica E Molecular  
Palavras-Chaves: Lasers semicondutores Ruído quantico Analise de Fourier

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0110  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0096  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Franca dos Santos, M.; Milman, P.; Khoury, A.Z.; Souto Ribeiro, P.M.; "Measurement of the degree of polarization intanglement through position interference", Phys. Rev. A 64, 2, 023804 (2001)



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13760-9 NOME: ANTONIO ZELAQUETT KHOURY

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Atomica E Molecular  
Palavras-Chaves: Entrelacamento quantico Fotons gêmeos Interferencia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0111  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0096  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Khoury, A.Z.; "Observation of image transfer and phase conjugation in estímulated down-conversion",  
Phys. Rev. Lett. 87, 133602 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Atomica E Molecular  
Palavras-Chaves: Conversao parametrica Conjugacao de fase Mistura de ondas

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06146-5 NOME: BEATRIZ MARIA BOECHAT PONCIANO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo de sistemas magneticos desordenados	5901	0022	0,00	0,00		2	700

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor ad hoc CNPq	5705	0		0	0
Arbitro das revistas Phys. Rev B, E e Phys. Rev. Letters	5705	0		0	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de estado solido		31020	APR	0	30	0
XXII ENFMC			APR	0	0	40

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	No	Clientela Descricao	CHA
-----------	--------------------------------	----	------------------------	-----

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06146-5      NOME: BEATRIZ MARIA BOECHAT PONCIANO

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela		CHA
	Servido	No	Descricao		
Banca de ingresso no doutorado em fisica da UFF	3301	1	Candidato ao doutorado		30
Banca de ingresso no doutorado em fisica da UFF	3301	1	Candidata ao doutorado		30
Banca de correcao de prova de vestibular	3903	0	Alunos do ensino medio		40

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0081  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0100  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Alcantara Bonfim, O. F. de; Boechat, B.; Cordeiro, C.; Sa Bareto, F. C.; Florencio, F.; "Dynamics of the Ising chain with four-spin interactions in a disordered transverse magnetic field", J. Phys. Soc. Japan 70, 2501 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Japao  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves: Diagrama de fase    Efeitos de pressao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0004  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0017  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06146-5 NOME: BEATRIZ MARIA BOECHAT PONCIANO  
Continentino, M. A.; Boechat, B.; Guimaraes, R. B.; Fernandes, J. C. and Ghivelder, L.; "Magnetic  
and transport properties of low-dimensional oxi-borates"; J.M.M.M. 226-230, 427-430 (2001).

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0098  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Saguia, A.; Boechat, B.; Continentino, M. A. e Alcantara Bonfim, O. F. de; "Breakdown of the  
perturbative renormalization group for S major or equal to 1 random magnetic spin chains", Phys.  
Rev. B 63, 052414 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0099  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rappoport, T.; Saguia, A.; Boechat, B. e Continentino, M. A.; "Role of disorder on the quantum  
critical point of a model for heavy fermions", Phys. Rev. B 64, 140402(R) (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06146-5 NOME: BEATRIZ MARIA BOECHAT PONCIANO

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0100  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Saguaia, A.; Boechat, B. e Continentino, M. A.; "Thermodynamics of the random Antiferromagnetic  
Spin-1 chain", J. Mag. Mag. Mat. 226-230, 1300 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0101  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rappoport, T.; Saguaia, A.; Boechat, B. e Continentino, M. A.; "Randomness effects in the quantum  
phase transition of a model for heavy fermions", aceito para publicacao em Physica B (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06146-5 NOME: BEATRIZ MARIA BOECHAT PONCIANO

Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0102  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Boechat, B.; Filgueiras, R.; Cordeiro, C. e Branco, N. S.; "Renormalization group magnetization of a ferrimagnetic Ising system", aceito para publicacao em Physica A (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0103  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Saguia, A.; Boechat, B.; Continentino, M. A. e Alcantara Bonfim, O. F. de; "Breakdown of the perturbative renormalization group for S major or equal to 1 random antiferromagnetic spin chains", trabalho apresentado no XXIV ENFMC, (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06146-5 NOME: BEATRIZ MARIA BOECHAT PONCIANO  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0104  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Alcantara Bonfim, A. F.; Boechat, B.; Cordeiro, C.; Sa Barreto, F. C. e Florencio, J.; "Dynamics of  
the Ising chain with four-spin interactions in a disordered magnetic field", resumos do XXIV  
ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

F I M





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOCC  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07372-3 NOME: CARLOS ALBERTO FARIA LEITE

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Fernanda da Silva Ribeiro	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	64
Fernanda da Silva Ribeiro	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	64
Fernanda da Silva Ribeiro	1	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Fernanda da Silva Ribeiro	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Ana Paula dos Santos da Silva	1	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Carolina Pinheiro da Silveira	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Sheila dos Santos de Castro	1	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Sheila dos Santos de Castro	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estabilizacao de lasers de diodo	5901	0026	0,00	0,00	00002	3	300
Estudos das propriedades fisicas de oxi-boratos	5901	0025	0,00	0,00		2	300
Estudo das propriedades opticas do plexiglas	5901	0089	0,00	0,00		2	100
Apoio emergencial a infraestrutura de pesquisa experimental do departamento de fisica	5900	0098	0,00	0,00	00002	2	20
A fisica e os novos desafios da formacao profissional na sociedade contemporanea	5900	0097	0,00	0,00		2	100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07372-3 NOME: CARLOS ALBERTO FARIA LEITE

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
V Happy Hour da Fisica	5702	0013	0,00	0,00		1	6	8
Casa da Descoberta	5706	0019	0,00	0,00	00006	2	50	28
Mostra de videos scientificos "Ver Ciencia 2001"		0018	0,00	0,00		1	20	20
Dia da Crianca na UFF	5707	0020	0,00	0,00		1	7	10

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios internos do GFI		31020	APR	4	4	0
Coloquios do GFI		31020	APR	8	24	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do grupo de optica	04	4038		16
Membro do colegiado do Instituto	01	3111	Regimento interno	36
Reunioes do Departamento	04	3111	Regimento interno	36
Coordenador da oficina mecanica	01	3111	DTS-EGF 02/00	64

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07372-3 NOME: CARLOS ALBERTO FARIA LEITE

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Codenador da disciplina Laboratorios Avancados II	01	4038	Regimento interno	20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0212  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Oliveira, P. M. C. de; Martins, J. S. S.; Moukarzel, C. F. e Faria Leite, C. A.; "Fragmentation of falling mercury drops", apresentado no Fractal Structures and Self-organization

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06703-3 NOME: CARLOS ALBERTO MASSONE

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Metrologia dimensional	5901	0102	0,00	0,00	00006	2	246
Metrologia das fibras opticas	5901	0103	0,00	0,00	00006	2	220
Padronizacao primaria de intensidade luminosa	5901	0103	0,00	0,00	00006	2	220

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Curso de Metrologia Optica	5702	15	Alunos da Escola Tecnica de Metrologia - INMETRO	24	48
Conferencia "estrutura da metrologia", Encontro Andino de Metrologia, Equador, junho/2001	5702	60	Participantes do encontro	1	3
Conferencia "Metrologia cientifica no Brasil", Encontro Andino de Metrologia, Equador,	5702	60	Participantes do encontro	1	3

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Chefe da divisao de metrologia optica	01			200
Coordenador do projeto metrologia das fibras opticas	01			120
Coordenador do projeto Metrologia das fibras opticas e definicao do metro	01			60

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06703-3 NOME: CARLOS ALBERTO MASSONE

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	0

Comentario sucinto (destaque as atividades a que se refere o comentario)

Em 01/08/2001 retornei ao Instituto de Fisica da Uff, apos alguns anos cedido ao Instituto Brasileiro de Metrologiam Normalizacao e Qualidade Industrial (INMETRO). Consultando o Chefe do Departamento de Fisica sobre a minha situacao com relacao ao RADO (e correspondentemente a GED), me foi por ele sugerido consultar o representante da GED perante o Conselho de Ensino e Pesquisa da UFF para verificar qual seria a minha situacao, visto que no promeiro semestre estava no INMETRO e nao tinha carga docente para apresentar. Apos a correspondente consulta ao CEG (Prof| Renata) e ao Conselho de Ensino e Pesquisa, feito por ela, com os documentos que forneci , me foi informado que minha situacao seria equivalente a de um professor que retornasse apos usufruir um semestre de licenca premio e que, portanto, minha carga horaria correspondente ao segundo semestre de 2001 seria computada em dobro. Informo que isto e mencionado no meu RADO por sugestao da Prof| Renata.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0226  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0102  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Titov, A.; Malinovsky, I.; Balaidi, H.; Franca, R. S. e Massone, C. A.; "Precise interferometric length and phase-change measurements of gauge blocks based on reproducible wringing", Applied Optics 39 (4), 526-538 (2000)

Idioma: Ingles  
 Pais: Estados Unidos  
 Ano de publicacao: 00  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Metrologia, Tecnicas Gerais De Laboratorio, Sistema De Instrumentacao  
 Palavras-Chaves: Comprimento Interferometria Metrologia dimensional

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0227

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06703-3 NOME: CARLOS ALBERTO MASSONE  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0102  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Titov, A.; Malinovsky, I.; Balaidi, H.; Franca, R. S. e Massone, C. A.; "Advances in  
interferometric length measurements of short gauge blocks", Metrologia 2000, 37, 155-164 (2000)

Idioma: Ingles  
Pais: Franca  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Metrologia, Tecnicas Gerais De Laboratorio, Sistema De Instrumentacao  
Palavras-Chaves: Comprimento Interferometria Metrologia dimensional

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0231  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0102  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Titov, A.; Malinovsky, I. e Massone, C. A.; "Gauge block measurements with nanometric uncertainty",  
Metrologia 2000, 37, 121-130 (2000)

Idioma: Ingles  
Pais: Franca  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Metrologia, Tecnicas Gerais De Laboratorio, Sistema De Instrumentacao  
Palavras-Chaves: Comprimento Interferometria Metrologia digital

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0232  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0102  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06703-3 NOME: CARLOS ALBERTO MASSONE  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Titov, A.; Malinovsky, I. e Massone, C. A.; "New approach in interferometric length measurements",  
proceedings of the XVI Congress of IMEKO, 309-314, setembro/2000, Austria

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Metrologia, Tecnicas Gerais De Laboratorio, Sistema De Instrumentacao  
Palavras-Chaves: Comprimento Interferometria Metrologia dimensional

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0233  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0102  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Titov, A.; Malinovsky, I. e Massone, C. A.; "Parallax free interferometric length measures and some  
results of international comparisons", apresentado no Metrologia 2000 Meeting, Brasil,  
dezembro/2000

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Metrologia, Tecnicas Gerais De Laboratorio, Sistema De Instrumentacao  
Palavras-Chaves: Comprimento Interferometria Metrologia dimensional

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0234  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0102  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06703-3 NOME: CARLOS ALBERTO MASSONE  
Franca, R. S.; Silva, C. C. e Massone, C. A.; "Wringing effects in differential calibration method  
for gauge block pairs", Metrologia 2000 Meeting, Brasil, dezembro/2000

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Metrologia, Tecnicas Gerais De Laboratorio, Sistema De Instrumentacao  
Palavras-Chaves: Comprimento Interferometria Metrologia digital

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0235  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0102  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
elaide, H.; Franca, R. S. e Massone, C. A.; "Calibration of standart gauge blocks by differential  
interferometric method. Applicatio to electromechanical comparators", apresentado no Int. Conf. on  
Metrology, trabalho P13, maio/2000, Israel

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Metrologia, Tecnicas Gerais De Laboratorio, Sistema De Instrumentacao  
Palavras-Chaves: Comprimento Interferometria Metrologia Dimensional

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08507-4 NOME: CARLOS EDUARDO FELLOWS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Andrea Porto Carreiro Campos	1	DOU	DOU	FISICA	128
Andrea Porto Carreiro Campos	2	DOU	DOU	FISICA	128
Roberto Ferreira dos Santos	2	DOU	DOU	FISICA	128
Roberto Linares	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	60
Roberto Linares	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	60
Cricia Rodegheri	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	60

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Laser de Corantes	5901	0075	14000,00	0,00	00006	2	256
Estudo de moleculas diatomicas compostas com metais alcalinos	5901	0076	0,00	18000,00	00001	2	256
Estudo de moleculas halogenadas	5901	0077	0,00	10000,00	00001	2	256
Estudo de radicais triatomicos	5901	0078	0,00	10000,00	00001	2	256

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenador do Lab. Espectroscopia e Laser do IF/UFF	01	4038	Regimento interno	200
Coordenador do projeto CNPq/CNRS 910143/00-5	01	3111		20

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08507-4      NOME: CARLOS EDUARDO FELLOWS

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro da comissao de coordenacao Projeto de Apoio a Infraestrutura do IF/UFF	02	3111	DTS EGF	20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0015  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0077  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Gutterres, R. F.; Fellows, C. E. et al; "Fourier transform spectroscopy of the BaI molecule: simultaneous analysis of seven electronic states including D(2)Sigma(+) and the G(2)Sigma(+) states", J.of Molec. Spectroscopy vol.206,62-72

Idioma: Ingles  
 Pais: Gra-Bretanha  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento:  
 Palavras-Chaves: Moleculas diatomicas    Espectroscopia de Fourier    Estados excitados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0016  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0078  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Fellows, C. E. e Vervoet, M.; "Fourier transform emission spectroscopy of the electronic transition Ç(2)Sigma(+) - X(2)Pi of N(2)O(+)", Chemical Physics 264, 203-209 (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08507-4 NOME: CARLOS EDUARDO FELLOWS

Pais:

Ano de publicacao: 01

Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento:

Palavras-Chaves: Moleculas Lineares Ionizacao penning Espectroscopia de Fourier

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0017

Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA

Projeto que originou o produto.....: 0075

Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

Campos,A.;Boye,S.;Douin,S.;Fellows,C.E.;Fillion,J.H.;Shafizadeh,N. e Gauyacq,D.;"The 5s-4d Rydberg states of C2H2 e C2D2 studied by resonant multiphoton ionization and sync. rad.:structure and stability",J.Phys.Chem.A 105,9104-9110 (2001)

Idioma: Ingles

Pais:

Ano de publicacao: 01

Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento:

Palavras-Chaves: Moleculas poliatomicas Radiacao sincrotron Ionizacao multifotonica

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11101-1      NOME: CARLOS ENRIQUE NAVIA OJEDA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Carlos Roberto Alves Augusto	1	DOU	DOU	FISICA	118
Carlos Roberto Alves Augusto	2	DOU	DOU	FISICA	118

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Detecao de muons	5901	0018	0,00	0,00	00006	2	650

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	10	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	30

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0018  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11101-1 NOME: CARLOS ENRIQUE NAVIA OJEDA

Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto.....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto, C. R. A.; Navia, C. E.; Ohsawa, A.; Robba, M.; Tsui, K.H.; "A small muon telescope for  
high energy gamma-ray astronomy", Revista Brasileira Fisica Aplicada e Instrumentacao 14, 1-9  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0052  
Departamento que cadastrou o produto.....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Fujimoto, Y.; Kopenkin, V.; Ohsawa, A.; Tamada, A.; Navia, C.E. e Augusto, C.R.A.; "Study of high energy  
cosmic ray interaction and primary composition using mountain based detectors", proceedings do  
Int. Cosmic Ray Conference, pag. 46-49

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0053  
Departamento que cadastrou o produto.....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11101-1 NOME: CARLOS ENRIQUE NAVIA OJEDA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Fujimoto,Y.;Kopenkin,V.;Ohsawa,A.;Tamada,A.;Navia,C.E.;Augusto,C.R.A. et al;"Observations of cosmic  
ray hadron with Pamir 60cm lead x-ray emulsion chamber",proceedings do Int. Cosmic Ray Conf., pags  
31-34 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0054  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C.;Reggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Meron,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Algorithms based on isotropic azimuthal angle distribution of interaction  
secondaries", proc. do Int.Cosmic Ray Conf. 1422-1425

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0055  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11101-1 NOME: CARLOS ENRIQUE NAVIA OJEDA  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.A.;Reggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Meron,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Algorithms based on isotropic azimuthal angle distribution of interaction  
secondaries", resumos do Int. Cosmic Ray Conf. (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0058  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C.;Reggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Menon,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Search of Centauro like events", proceedings do Int. Cosmic Ray Conf. 1537-1540  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0060  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C.;Beggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Menon,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Improved analysis of one Centauro candidate event",proceedings do Int.Cosmic Ray  
Conf., 1541-1544 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11101-1 NOME: CARLOS ENRIQUE NAVIA OJEDA

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0061  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C.;Beggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Menon,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e Shibuia,E.H.;"Improved analysis of one Centauro candidate event", resumos do Int.Cosmic Rau Conf. (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06207-5 NOME: CARLOS ROBERTO ALVES AUGUSTO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Detecao de muons	5901	0018	0,00	0,00	00006	2	536

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	10	0
Doutorado em fisica no IF/UFF		31020	DOU	0	600	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientes		CHA
		No	Descricao	
Banca de concurso de monitoria Fisica III e XX	4038	4	Candidatos a monitor	2

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	30
Colegiado do Curso Basico da Engenharia	01	3221	Regimento interno	4

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06207-5 NOME: CARLOS ROBERTO ALVES AUGUSTO

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0018  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto, C. R. A.; Navia, C. E.; Ohsawa, A.; Robba, M.; Tsui, K.H.; "A small muon telescope for high energy gamma-ray astronomy", Revista Brasileira Fisica Aplicada e Instrumentacao 14, 1-9 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0052  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Fujimoto, Y.; Kopenkin, V.; Ohsawa, A.; Tamada, A.; Navia, C.E. e Augusto, C.R.A.; "Study of high energy cosmic ray interaction and primary composition using mountain based detectors", proceedings do Int. Cosmic Ray Conference, pag. 46-49

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0053

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06207-5 NOME: CARLOS ROBERTO ALVES AUGUSTO  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Fujimoto,Y.;Kopenkin,V.;Ohsawa,A.;Tamada,A.;Navia,C.E.;Augusto,C.R.A. et al;"Observations of cosmic  
ray hadron with Pamir 60cm lead x-ray emulsion chamber",proceedings do Int. Cosmic Ray Conf., pags  
31-34 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0054  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C.;Reggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Meron,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Algorithms based on isotropic azimuthal angle distribution of interaction  
secondaries", proc. do Int.Cosmic Ray Conf. 1422-1425

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0055  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06207-5 NOME: CARLOS ROBERTO ALVES AUGUSTO  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.A.;Reggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Meron,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Algorithms based on isotropic azimuthal angle distribution of interaction  
secondaries", resumos do Int. Cosmic Ray Conf. (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0058  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C.;Reggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Menon,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Search of Centauro like events", proceedings do Int. Cosmic Ray Conf. 1537-1540  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0060  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06207-5 NOME: CARLOS ROBERTO ALVES AUGUSTO  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C;Beggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Menon,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuya,E.H.;"Improved analysis of one Centauro candidate event",proceedings do Int.Cosmic Ray  
Conf., 1541-1544 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0061  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0018  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Augusto,C.R.A.;Barroso,S.L.C.;Beggio,P.C.;Carvalho,A.O.;Menon,M.J.;Navia,C.E.;Oliveira,R. e  
Shibuia,E.H.;"Improved analysis of one Centauro candidate event", resumos do Int.Cosmic Rau Conf.  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01573-3 NOME: CLAUDETTE ELISEA CORDEIRO  
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL:  
 TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva  
 CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADO:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

1. Ensino  
 1.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0162	GRA	2	GFI05.101	-	E1	0	23	64	32	0	100
0163	GRA	2	GFI05.101	-	C2	0	20	64	0	0	100
0164	GRA	2	GFI05.096	-	G2	0	16	0	32	0	100
0165	GRA	2	GFI05.101	-	A2	0	15	64	0	0	100
0169	GRA	2	GFI05.103	-	B1	0	25	0	32	0	30

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Erica Renata de Paula Alves	1	DOU	DOU	FISICA	195

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01573-3 NOME: CLAUDETE ELISEA CORDEIRO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Erica Renata da Paula Alves	2	DOU	DOU	FISICA	195

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Polimeros em solucao	5901	0028	0,00	0,00		2	1200
Estudo de sistemas magneticos desordenados	5901	0022	0,00	0,00		2	300

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Valor Executado		Orgao Finan- ciador	S i t u a c a o	CHA	CHA ACE
		R\$	US\$				
Mostra de videos scientificos "Ver Ciencia 2001"		0018	0,00	0,00		1	36   0

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Meeting of the BMBF Kopentenz-zentrum Werhstoff modelliening	5702	911	Pesquisadores em Fisica	24	6

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01573-3      NOME: CLAUDETE ELISEA CORDEIRO

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	36	0
Seminarios do grupo de estado solido		31020	APR	0	20	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do grupo de fisica do estado solido	04	4038	Regimento interno	6
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	30

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0081  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0100  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Alcantara Bonfim, O. F. de; Boechat, B.; Cordeiro, C.; Sa Bareto, F. C.; Florencio, F.; "Dynamics of the Ising chain with four-spin interactions in a disordered transverse magnetic field", J. Phys. Soc. Japan 70, 2501 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Japao  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01573-3 NOME: CLAUDETTE ELISEA CORDEIRO  
Palavras-Chaves: Diagrama de fase Efeitos de pressao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0102  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Boechat, B.; Filgueiras, R.; Cordeiro, C. e Branco, N. S.; "Renormalization group magnetization of  
a ferrimagnetic Ising system", aceito para publicacao em Physica A (2001)

Idioma: Ingles

Pais:

Ano de publicacao: 01

Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada

Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0104  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Alcantara Bonfim, A. F.; Boechat, B.; Cordeiro, C.; Sa Barreto, F. C. e Florencio, J.; "Dynamics of  
the Ising chain with four-spin interactions in a disordered magnetic field", resumos do XXIV  
ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Ingles

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 01

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada

Palavras-Chaves:

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02139-0 NOME: CLOVIS NOGUEIRA DE FREITAS FILHO  
CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 2  
TITULACAO: Livre Docente REG. TRABALHO SEMANAL: Vinte Horas Semanais  
CHA CONTRATADA: 1040 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADO:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

Afastamento

Motivo	Codigo	Local	CHA
Aposentadoria	APO		0

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC  
 Ano : 01

DATA: 30/11/01

UNIDADE: GFI

DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02591-7 NOME: DAISY MARIA LUZ

CLASSE: Docente Adjunto

NIVEL: 4

TITULACAO: Doutorado

REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva

CHA CONTRATADA: 2080

No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

1. Ensino

1.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0151	GRA	1	GFI05.102	-	B3	0	33	64	32	0	192
0152	GRA	1	GFI05.102	-	C2	0	25	0	32	0	64
0153	GRA	2	GFI05.102	-	I1	0	25	64	32	0	194
0154	GRA	2	GFI05.102	-	E2	0	25	0	32	0	64

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Daniel Kiss	2	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Eduardo Padilha Moreira	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02591-7 NOME: DAISY MARIA LUZ

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Eduardo Padilha Moreira	2	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Leandro de A. Cardoso	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Muniquê Vieira	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Rodrigo Picanco	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Rodrigo Picanco	2	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Sistemas fortemente correlacionados	5901	0001	0,00	0,00		2	300

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Casa da Descoberta	5706	0019	0,00	0,00	00006	2	400	500
V Happy Hour da Fisica	5702	0013	0,00	0,00		1	10	30
Mostra de videos cientificos "Ver Ciencia 2001"		0018	0,00	0,00		1	80	120
Dia da Crianca na UFF	5707	0020	0,00	0,00		1	9	80

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02591-7      NOME: DAISY MARIA LUZ

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Coloquinhos do I/UFF (organizacao dos mesmos)	5702	0	Alunos de graduacao em fisica e engenharia	28	0
Seminario "Semicondutores", ministrado no Curso de Pos-graduacao Lato Senso em Ensino de	5702	0	Alunos do CPGLS	0	30

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de estado solido		31020	APR	0	30	0
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	36	0
XXIV ENFMC, Sao Lourenco			APR	0	0	30
Curso "O Museu e seus publicos, negociacao e complexidade", MAST			APR	0	0	10

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca julgadora da EXPOTEC RIO-2001, CEFET RJ		150	Alunos de cursos tecnicos do Rio de Janeiro	9

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
---------------------	------	-------------	-------------------	-----

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02591-7      NOME: DAISY MARIA LUZ

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	18
Representante do IF no colegiado do CEG	01	3402		24
Representante no colegiado do IF (suplente)	01	3111		24
Coordenacao do projeto de extensao "II Mostra de Videos Cientificos"	01	4038		30
Coordenacao do projeto de extensao "V Happy Hour da	01	3111		30
Vice-coordenacao da Comissao de Iniciacao Cientifica	02	3111	DTS EGF 04/2000	30
Comissao da GED	02	4038		12

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0066  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0024  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Oliveira, W. C. de e Luz, D. M.; "Transicoes de fase no modelo de Hubbard estendido", resumos do XXIV ENFMC, pag. 89 (2001)

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Matéria Condensada  
 Palavras-Chaves: Diagrama de fase Hubbard Lanczos

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13173-2      NOME: DANTE FERREIRA FRANCESCHINI FILHO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Vitor Ovalle Araujo	2	INI	GRA		40

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo das propriedades de filmes finos de carbono amorfo e suas ligas	5901	0021	0,00	0,00		2	1500

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor ad hoc de Thin Solid Films	5705	0	Comunidade cientifica	12	0
Consultor ad hoc CNPq	5705	0	Comunidade cientifica	12	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	No	Clientela Descricao	CHA
Banca de tese de mestrado no IF/UFF	3301	1	Mestrando	30
Banca de tese de doutorado na UFPR		1	Doutorando	30
Banca de tese de mestrado na UENF		1	Doutorando	30

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13173-2 NOME: DANTE FERREIRA FRANCESCHINI FILHO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Colegiado do curso de Fisica	04	3205		10
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0127  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0021  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Freire Jr.,F.L.;Maia da Costa, M.E.H.;Jacobsohn,L.G. e Franceschini, D.F.;"Film growth and relationship between microstructure and mechanical properties of a a-C:H:F films deposited by PECVC",Diamond and Related Materials 10, 125-131

Idioma: Ingles  
 Pais: Holanda  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Matéria Condensada  
 Palavras-Chaves: Carbono tipo diamante Carbono fluorado Deposicao pro plasma

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0128  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0021  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Maia da Costa, M.E.H.;...;Franceschini,D. et al;"Fluorine incorporation into amorphous hydrogenated carbon films deposited by plasma-enhanced chemical vapor deposition: ...", Diamond and Related Materials 10, 910-914 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13173-2 NOME: DANTE FERREIRA FRANCESCHINI FILHO

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Carbono tipo diamante Carbono fluorado Deposicao por plasma

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0129  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0021  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Castaneda,S.I.; Espinoza,V.A.A.; Freire Jr.,F.L.; Franceschini,D.F.; Jacobsohn,L.G.; "Surface modifications in diamond-like carbon films submitted to low energy nitrogen ion bombardment", Nucl.Instr.Meth.Phys.Res. B 175-177, 699-704

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Carbono tipo diamante Tratamento por plasma de nitrogenio Erosao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0130  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0021  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Franceschini, D.F.; "Growth, structure and properties of plasma deposited amorphous hydrogenated carbon-nitrogen films", in "Thin Films Handbook", H.S. Nalwa, editor, Academic Press (2001)

Idioma: Ingles



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 13173-2 NOME: DANTE FERREIRA FRANCESCHINI FILHO

Pais: Estados Unidos

Ano de publicacao: 01

Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada

Palavras-Chaves: Carbono tipo diamante Nitreto de carbono amorfo hidrogenado Crescimento, estrutura e propriedades

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07373-1      NOME: EDEN VIEIRA COSTA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Felipe Rabelo Coelho	2	OUT	FUN		64
Priscila Alves Pereira	1	OUT	FUN		64
Priscila Alves Pereira	2	OUT	FUN		64

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo das propriedades opticas do plexiglass	5901	0089	0,00	0,00		2	180
Estudo das propriedades fisicas dos oxiboratos	5901	0025	0,00	0,00		2	180
Estabilisacao de lasers de diodo	5901	0026	0,00	0,00	00002	3	180
A fisica e os novos desafios da formacao profissional na sociedade contemporanea.	5901	0097	0,00	0,00		2	64
PAI - Projeto de emergencia a infraestrutura da pesquisa experimental do Departamento de Fisica	5901	0098	0,00	0,00	00002	2	64

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07373-1      NOME: EDEN VIEIRA COSTA

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Palestra: "O negro na sociedade brasileira"	5702	100	Alunos da FAETEC-RJ	30	20
Elaboracao do projeto "Jovens Talentos para as Ciencias"	5706	2	Alunos da FAETEC-RJ	30	20

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Encontro Nacional de Coordenadores de Cursos de Fisica, julho/2001, Natal, RN		21500	APR	0	0	10
Seminarios internos do GFI		31020	APR	0	8	0
Coloquios do GFI		31020	APR	0	8	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de correcao do vestibular	3903	9999	Vestibulandos	40
Banca de elaboracao da prova de fisica para o vestibular a distancia	3903	9999	Vestibulandos	80
Banca de monitoria: fisica I e XVIII	4038	0	Candidatos a monitor	40

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07373-1      NOME: EDEN VIEIRA COSTA

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela		CHA
	Servido	No	Descricao		
Banca de atividades academicas curriculares (presidente): DTS GGF 02/2001	3205	0	Graduandos		40

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro da comissao de avaliacao das provas do vestibular UFF 2001	02	3205	DTS GGF 03/2001	40
Membro da comissao de avaliacao da prova de fisica do exame nacional de cursos	02	3205	DTS GGF 01/2001	40
Vice-coordenador do curso de graduacao em fisica	01	3205	Regimento interno	60
Membro titular do colegiado do curso de fisica	01	3205	Regimento interno	36
Membro titular do colegiado do curso de biologia	01	3736	Regimento interno	36
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	36
Membro suplente do colegiado do curso de graduacao em quimica	01	3211	Regimento interno	8
Membro da mesa receptora da eleicao para a CPPD	02	4038	Memorando circular GFI	4
Membro da comissao eleitoral para o colegiado do curso de graduacao em fisica	02	3111	DTS EGF 09/2000	8

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06217-5 NOME: ELIZABETH SANTOS DE ALMEIDA  
CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 4  
TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva  
CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADO:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

Afastamento

Motivo	Codigo	Local	CHA
Aposentadoria	APO		0

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11140-3      NOME: EVANDRO VIDOR LINS DE MELLO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Dinamica de polarons pequenos	5901	0031	0,00	0,00		2	400
Diagrama de fase de supercondutores ceramicos	5901	0082	11160,00	0,00	00002	2	400
Estudos de supercondutividade por campo medio	5901	0083	0,00	0,00		2	400

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
3NewSC Int. Conf. on Supercond. and High Temp. Superconductors - Universidade do Havai			APR	0	0	40
XXIV ENFMC, Sao Lourenco: "Tsallis statistics to HTSC, 2-High Temp. under High Pressure"			APR	0	0	24

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de doutorado na UFF	3301	1	Doutorando Yosmani Campos	30
Banca de tese de mestrado na UFF	3301	1	Mestrando Andre Schwartz	30



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11140-3      NOME: EVANDRO VIDOR LINS DE MELLO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenacao do grupo de Fisica do Estado Solido	01	4038		100
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	20
Reunioes do grupo de Fisica do Estado Solido	04	4038		20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0009  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0083  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Gonzalez, J. L.; Orlando, M. T. D.; Yague, E. S.; Mello, E. V. L. de, e Baggio-Saiatovitch, E.;  
 "Pressure and magnetic effect in the onset of dissipation in the HgReBaCaCuO", Phys. Rev. B63,  
 14516 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Estados Unidos  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves: Supercondutividade de Alta Tc    Acelerador    Datacao    Efeitos de pressao    Propriedades de transporte

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0010  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0083  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Caixeiro, E. S. and Mello, E. V. L. de; "Phase diagram and dependence of the critical temperature  
 Tc on the pressure for TlPbScCaYCuO", Physica C350, 997 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11140-3 NOME: EVANDRO VIDOR LINS DE MELLO

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Supercondutividade de alta Tc Efeitos de pressao Diagrama de fase

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0011  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0083  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Gonzalez, J. L.; Orlando, M. T. D.; Yague, E. S.; Mello, E. V. L. de and Baggio-Saiatovitch, E.;  
"Transport critical current in granula samples under high magnetic fields", Physica C364-365, 112 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Supercondutividade de alta Tc Efeitos de pressao Propriedades de transporte

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0012  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0082  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Nunes, L. H. C. M. e Mello, E. V. L. de; "BCS model in Tsallis statistical framework"; Physica A296, 106-118 (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11140-3 NOME: EVANDRO VIDOR LINS DE MELLO  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Supercondutividade Estatistica de Tsallis Teoria BCS

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0013  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0082  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Mello, E. V. L. de e Rodriguez-Nunez, J. J.; "Theory of isotopic exponent for high critical  
temperature superconductors", Physica C364-365, 776 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Supercondutividade de alta Tc Efeito isotopico Diagrama de fase

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0014  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0083  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Caixeiro, E. S. ans Mello, E. V. L. de; "A method to describe the critical temperature as function  
of the pressure for high temperature superconductors", Physica C364-365, 326 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

=====

MATRICULA: 11140-3 NOME: EVANDRO VIDOR LINS DE MELLO  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Supercondutividade de alta Tc Efeitos de pressao Diagrama de fase

-----

F I M

-----



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06367-2      NOME: FABIO DAVID ALVES AARAO REIS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Bruno de Siqueira Costa	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	52
Bruno de Siqueira Costa	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	52
Jonatas A. Ribeiro Eusebio	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	52
Jonatas A. Ribeiro Eusebio	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	52
Flavio A. da Silveira	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	52
Munique V. da Silva	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	52
Silvania A. de Carvalho	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	26

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Processos de crescimento de filmes finos e fisica de superficie	5901	0046	12000,00	0,00	00006	2	700
Difusao e modelos de polimeros em meios desordenados e fractais	5901	0047	7000,00	0,00	00002	2	400
Magnetismo em sistemas desordenados	5901	0048	3900,00	0,00	00002	2	200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06367-2 NOME: FABIO DAVID ALVES AARAO REIS

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Arbitragem de artigo da Phys. Rev. Lett.	5705	0	Editores/Autores da PRL	20	0
Consultor ad-hoc do CNPq (2 processos em 2001)	5705	0	Comites assessores do CNPq	20	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
seminarios do grupo de Estado Solido e Mecanica Estatistica		31020	APR	0	40	0
Coloquios do IF-UFF		31020	APR	20	30	0
XXIV ENFMC, Sao Lourenco			APR	0	0	60
Estagio de curta duracao na Universidade de Oxford		60250	APR	0	0	280

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de mestrado de Sergio S. Botelho	3301	1	Curso de PG em Fisica da UFF	30

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
---------------------	------	-------------	-------------------	-----

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06367-2      NOME: FABIO DAVID ALVES AARAO REIS

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	24
Coordenacao dos coloquios do IF/UFF	01	3111		20
Colegiado do curso de PG em Fisica	04	3301		2
Colegiado do curso de graduacao em fisica	04	3205		2

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0181  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0046  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Aarao Reis, F. D. A.; "Universality and corrections to scaling in the ballistic deposition model",  
 Phys. Rev. E 63, 5, 056116 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Estados Unidos  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves: Filmes finos Modelos de deposicao Universalidade

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0182  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0048  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06367-2 NOME: FABIO DAVID ALVES AARAO REIS  
Aarao Reis, F. D. A.; "Effects of interface width scalling and spatial correlations on Ising systems with rough boundaries", Physica A 291, 375-386 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Modelo de Ising Rugosidade superficial Escala de tamanhos finitos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0183  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0047  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Aarao Reis, F. D. A.; "Critical properties of a branched polymer growth model", Phys. Rev. E 63, 1, 01108 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Polimeros ramificados Universalidade Percolacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0184  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0047  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Botelho, S. S. e Aarao Reis, F. D. A.; "Sobre a classe de universalidade de um modelo estat[istico para polimeros ramificados", apresentado no XXIV ENFMC, Sao Lourenco (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06367-2 NOME: FABIO DAVID ALVES AARAO REIS

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Polimeros ramificados Universalidade Percolacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0185  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0047  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Botelho, S. S. e Aarao Reis, F. D. A.; "Sobre a classe de universalidade de um modelo estatistico para polimeros ramificados", resumos do XXIV ENFMC, pag. 139 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Polimeros ramificados Universalidade Percolacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0186  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0046  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Aarao Reis, F. D. A.; "Universalidade e correcoes de tamanhos finitos no modelo de deposicao balistica", apresentado no XXIV ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06367-2 NOME: FABIO DAVID ALVES AARAO REIS  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Filmes finos Modelos de deposicao Universalidade

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0187  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0046  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Aarao Reis, F. D. A.; "Universalidade e correcoes de tamanhos finitos no modelo de deposicao  
balistica", resumos do XXIV ENFMC, pag. 126 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Filmes finos Modelos de deposicao Universalidade

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08476-0      NOME: GILDO DE HOLLANDA CAVALCANTI

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Espectroscopia atomica de elementos media e altamente ionizados	5901	0003	0,00	0,00	00004	2	440
Fontes luminosas para o estudo de estruturas atomicas	5901	0004	0,00	0,00	00003	2	440

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor ad hoc do CNPq	5705	0		16	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	24
Coordenacao do Lab. Plasma	01	4038		200

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0090  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....:  
 Departamento que cadastrou o projeto....:  
 Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
 revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08476-0 NOME: GILDO DE HOLLANDA CAVALCANTI  
Santiago. M. A. M.; Tavares, M. e Cavalcanti, G. H.; "Elaboracao de um curso introdutorio de fisica de plasmas", Revista Brasileira de Ensino de Fisica 23 (1), 104 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves: Plasmas Curso introdutorio

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0105  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0003  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Luna, F.R.T.; Bredice, F.; Cavalcanti, G.H.and Trigueiros, A.G.; "Weighted oscillator strenghts and lifetimes for Ar III Spectrum", J. of. Quant. Spec. and Radiative Transfer 6, 171-188 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Gra-Bretanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Espectros Atomicos E Integracao De Fotons  
Palavras-Chaves: Argon spectrum, Ar III VUV spectroscopy Oscillator strenghts and lifetimes

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0106  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0003  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Costa, I.V.L.; Cavalcanti, G.H. and Trigueiros, A.G.; "Weighted oscillator strenghts and lifetimes for neutral oxigen spectrum, OI", Brazilian Journal of Physics 31, 48-50 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08476-0 NOME: GILDO DE HOLLANDA CAVALCANTI

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Espectros Atomicos E Integracao De Fotons  
Palavras-Chaves: Oxigen Spectrum, OI VUV spectroscopy Oscillator strengths and lifetimes

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0107  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0003  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Trigueiros, G.; Callegari, F.; Mansur, N.; Cavalcanti, G.H. et al; "3 d(2) configuration in six-times-ionized argon, Ar VII", J. Opt. Soc. of America B 18 (10) (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Gra-Bretanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Espectros Atomicos E Integracao De Fotons  
Palavras-Chaves: Argon spectrum Ar VII VUV spectroscopy Energetic levels and atomic transitions

F I M





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04929-7      NOME: HELIO MANOEL PORTELLA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Fabiano Pinto Pereira	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	80
Fabiano Pinto Pereira	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	80
Rodrigo Picanco Negreiros	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	80
Rodrigo Picanco Negreiros	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	80
Stevenson Marinho Hall	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	40

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Difusao de particulas na atmosfera	5901	0011	0,00	0,00	00002	2	300
Neutrinos Solares e Atmosfericos	5901	0012	0,00	0,00	00002	2	300

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
XXII ENFPC, Sao Lourenco			APR	0	0	40
Grupo de Altas Energias - UFF		31020	APR	10	10	0
Grupo de Raios Cosmicos - CBPF		31080	APR	0	0	80

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04929-7 NOME: HELIO MANOEL PORTELLA

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela	CHA
	Servido	No		
	Codigo SAC		Descricao	
Banca de monitoria de Fisica I e XVIII	4038	0	Candidatos a monitor	15

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	24
Reunioes do colegiado do Instituto de Fisica	04	3111	Regimento Interno	10
Reunioes de equipe de fisica XVIII	04	4038	Regimento interno	50

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0072  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0019  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Portella, H. M.; Shigueoka, H.; Gomes, A. S. e Lima, C. E. C. Lima; "The nucleon-air nucleon interaction probability law with rising cross-section", J. Phys. G.: Nuc. Part. Phys. 27, 191-201 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Gra-Bretanha  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
 Palavras-Chaves: Nucleon Binomial distribution Successive approximation

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0077

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04929-7 NOME: HELIO MANOEL PORTELLA  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0012  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Shigueoka, H.; Oliveira, L. C. F. e Lima, C. E. C.; "Efeito da polarizacao dos  
muons sobre o fluxo dos neutrinos atmosfericos", trabalho apresentado no XXVII ENFPC, Sao  
Lourenco, outubro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios Cosmicos Muons Neutrinos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0086  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Oliveira, L. C. O.; Lima, C. E. C.; Gomes, A. S.; "Zenithal distribution of  
atmosferic muons", aceito em J. Phys. G. (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Gra-Bretanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemtica De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Muons Zenith-angle Mutrow experiment

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0087  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04929-7 NOME: HELIO MANOEL PORTELLA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Oliveira, L. C. O.; Lima, C. E.C.; Amato, N.; "A razao Muon(+)/Muon(-) em  
diferentes profundidades atmosfericas e a R.C. primaria", trabalho apresentado no XXII ENFPC, Sao  
Lourenco, outubro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemática De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Proton spectrum He spectrum Muons

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0088  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Oliveira, L. C. O.; Lima, C. E. C.; Amato, N.; "A razao Muon(+)/Muon(-) em  
diferentes profundidades atmosfericas e a R.C. primaria"; resumos do XXII ENFPC, Sao Lourenco,  
outubro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemática De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Proton spectrum Muons He spectrum

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0089  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04929-7 NOME: HELIO MANOEL PORTELLA  
Portella, H. M.; Oliveira, L. C. O.; Lima, C. E. C.; Gomes, A. S.; "Zenital distribution of  
atmospheric muons", Notas de F[isica, CBPF, outubro/2001

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: PUBL. EM VEICULO DE CIRCUL. LOCAL  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemtica De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Muons Hadrons Zenith angle

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0228  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Shigueoka, H.; Oliveira, L. C. O. e Lima, C. E. C.; "Efeito da polarizacao dos  
muons sobre o fluxo dos neutrinos atmosfericos", resumos do XXVII ENFPC, Sao Lourenco,  
outubro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemtica De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Muons Raios cosmicos Neutrinos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0229  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Shibuia, E. H. e Portella, H. M.; "Coloboracao Brasil-Japao de raios cosmicos: search of the  
Centaurus like events", apresentado no XXVII ICRC 2001, Hamburgo, agosto/2001

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04929-7 NOME: HELIO MANOEL PORTELLA

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemtica De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Centauro events Pb-jets A-jets

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0230  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Shibuia, E. H. e Portella, H. M.; "Colaboracao Brasil-Japao de raios cosmicos: search of Centauro like events", anais da XXVII ICRC 2001, Hamburgo, agosto/2001

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemtica De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Centauro events Pb-jets A-jets

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04661-9      NOME: HISATAKI SHIGUEOKA

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Instabilidade Kelvin-Helmholtz em elmos coronais de fluxo axial	5901	0019	0,00	0,00	00006	2	450

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquio do IF/UFF		31020	APR	0	40	0
Minicurso "Introducao a Computacao ALgebrica: Mathematica", 05 a 09 de marco de 2001		31020	APR	40	0	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenador do curso de Fisica II e XIX	01	4038	Regimento interno	100
Reunioes de equipe de Fisica XIX	04	4038	Regimento interno	60
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0072  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0019  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04661-9 NOME: HISATAKI SHIGUEOKA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Shigueoka, H.; Gomes, A. S. e Lima, C. E. C. Lima; "The nucleon-air nucleon  
interaction probability law with rising cross-section", J. Phys. G.: Nuc. Part. Phys. 27, 191-201  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Gra-Bretanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Nucleon Binomial distribution Successive approximation

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0077  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0012  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Shigueoka, H.; Oliveira, L. C. F. e Lima, C. E. C.; "Efeito da polarizacao dos  
muons sobre o fluxo dos neutrinos atmosfericos", trabalho apresentado no XXVII ENFPC, Sao  
Lourenco, outubro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios Cosmicos Muons Neutrinos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0079  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0006  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04661-9 NOME: HISATAKI SHIGUEOKA  
Tavares, M.; Shigueoka, H.; Santiago, M. A. M.; "Theoretical plasma model for intracloud lightning", apresentado na 6ª Escola Brasileira de Fisica de Plasma, Campos do Jordao, Dezembro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves: Fisica dos plasmas Relampagos Instabilidade eletrostatica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0228  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0011  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Portella, H. M.; Shigueoka, H.; Oliveira, L. C. O. e Lima, C. E. C.; "Efeito da polarizacao dos muons sobre o fluxo dos neutrinos atmosfericos", resumos do XXVII ENFPC, Sao Lourenco, outubro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Teorias Especificas E Modelos De Interacao; Sistemática De Particulas; Raios Cos  
Palavras-Chaves: Muons Raios cosmicos Neutrinos

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02744-2 NOME: ISA COSTA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Carla Mohamed Gomes dos Santos	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Carla Mohamed Gomes dos Santos	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Jorge Jose Gomes de Souza	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Jorge Jose Gomes de Souza	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Emilson Luiz Mello Garcia	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Emilson Luiz Mello Garcia	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Wanderson Bredes	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Wanderson Bredes	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Introducao de topicos de fisica moderna e contemporanea no ensino medio	5901	0072	0,00	0,00		2	300
Metacognicao, leitura e ensino de fisica	5901	0049	0,00	0,00		2	300
Formacao continuada pratico-reflexiva de professores do ensino medio	5901	0050	0,00	0,00	00001	2	300
A sala de instrumentacao para o ensino de fisica - otimizacao e divulgacao de seus recursos para a pratica docente	5901		0,00	0,00			100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02744-2      NOME: ISA COSTA

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Estrategias alternativas para o ensino de fisica na escola media	5701	0021	0,00	0,00		1	30	20

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Simposio Internacional "Creise da razao e da politica na formacao docente"		31020	APR	0	24	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de correcao de vestibular	3903	1000	Vestibulandos	40

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	36
Membro do colegiado do curso de Pos-graduacao Lato Sensu em Ensino de Ciencias	01	3111	Regimento interno	20

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02744-2 NOME: ISA COSTA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenadora do curso de Graduacao em Fisica	01	3205	Port. 29321/01	500
Membro da coordenacao das licenciaturas da UFF	01	1014		40
Vice-coordenadora do curso de Graduacao em Fisica	01	3205	Port. 28790 de 29/01/2001	500
Membro suplente do colegiado do IF/UFF	01	3111		10
Membro da Comissao de Avaliacao do Provas 2001	02	3111	DTS GGF no. 1	10

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0135  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0072  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Costa, I. e Santos, M. S.; "Contribuicao de pesquisadores em Fisica para a introducao de Fisica Moderna e Contemporanea na escola media", Ensenanza de las Ciencias, n§ especial, 188 (2001)

Idioma: Portugues  
 Pais: Espanha  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
 Palavras-Chaves: Fisica moderna na escola media Pesquisadores em fisica Ensino de fisica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0136  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0049  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02744-2 NOME: ISA COSTA  
Costa, I. e Santos, M. S.; "Metacognicao como estrategia de aprendizagem de Fisica", apresentado no  
13S COLE (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Metacognicao Estrategias de aprendizagem Inventario de aprendizagem

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0137  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0049  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Costa, I. e Santos, M. S.; "Metacognicao como estrategia de aprendizagem em Fisica", anais do 13S  
COLE, pag. 73 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Metacognicao Estrategias de aprendizagem Inventario de aprendizagem

F I M





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14292-0 NOME: JESUS LUBIAN RIOS

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Reacoes nucleares com ions pesados	5901	0042	0,00	0,00		2	1200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Auxilio tecnico prestado no Lab. Pelletron da USP-SP	5705	3	Pesquisadores do laboratorio	48	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de Fisica Nuclear		31020	APR	0	16	0
Escola de Verao de Fisica Nuclear SWIECA, Campos do Jordao, fevereiro/2001			APR	0	0	80

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de monitoria de Fisica XIX e II	4038	1	Candidato a monitor	2

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14292-0      NOME: JESUS LUBIAN RIOS

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	8
Reunioes de equipe de fisica II e XIX	04	4038	Regimento interno	40
Reunioes do grupo de fisica nuclear - experimental	04	4038	Regimento interno	150

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0146  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0042  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Silva, C. P.; ...; Gomes, P. R. S. et al;"The heavy ion nuclear potentia: detection of a systematic behavior at the region of surface interaction distances", Nuclear Physics A 679, 287 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Holanda  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
 Palavras-Chaves: Fusao Potenciais Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0150  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0042  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Lubian, J.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Low lying inelastic channel coupling versus break-up effects on the fusion cross section", Physical Review C 64, 27601 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14292-0 NOME: JESUS LUBIAN RIOS

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Fusao Breakup Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0153  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0043  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Padron, I. et al; "Espectrometro por tiempo de vuelo para la medida de secciones eficazes de quiebra e fusion", resumos da Reunion da Associacion Fisica Argentina (2001)

Idioma: Espanhol  
Pais: Argentina  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Fusao Breakup

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0155  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0042  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Gomes, P. R. S. et al; "Competition Between Inelastic and Break-up channels at near barrier energies", resumos da XXIV Reuniao de trabalho sobre fisica nuclear no Brasil, Lindoia (2001)

Idioma: Portugues

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14292-0 NOME: JESUS LUBIAN RIOS  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Espalhamento Ions pesados Breakup

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0156  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0042  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Alvarez, M. A. G.; "Uma primeira tentativa de obter densidade da materia nuclear a partir de colisoes com ions pesados", resumos da XXIV Reuniao de trabalho sobre Fisica Nuclear no Brasil (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Potenciais Espalhamento Ions pesados

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06359-8      NOME: JOAO BATISTA SALES D'OLIVAL

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do Instituto		31020	APR	0	40	0
Seminarios		31020	APR	0	30	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Servido		Clientela	CHA
	Codigo SAC	No				
Banca de monitoria	4038	0			Candidatos a monitor	18

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07081-7 NOME: JOAO CARLOS FERNANDES

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Sintese e caracterizacao de oxi-boratos e metais de transicao	5901	0017	0,00	0,00	00006	2	960

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de mestrado - PUC-RJ		1	Mestrando	30
Banca de tese de mestrado - IF/UFF	3301	1	Mestrando	30

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro titular do colegiado do IF/UFF	01	3111		24

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0001  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0017  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Dumas, J.; Tholence, J-L.; Continentino, M. A.; Fernandes, J. C. and Guimaraes, R. B.; "Electron paramagnetic resonance study of Fe3O2B03", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 226-0, 468-469 (2001)



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07081-7 NOME: JOAO CARLOS FERNANDES

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0002  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Guimaraes, R.B.; Mir, M.; Continentino, M.A.; Fernandes, J.C.; Yague, E.S.; Baggio-Saiatovitch, E.;  
Moreira, A.M. e Speziali, N.L.; "Current-voltage and x-ray measurements in Fe3O2BO3", J.M.M.M.,  
226-0, 1983-1984 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Transporte eletrico

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0006  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Continentino, M. A.; Pedreira, A. M.; Guimaraes, R.B.; Mir, M.; Fernandes, J. C.; Freitas, R. S.  
and Ghivelder, L.; "Specific heat and magnetization studies of Fe2OBO3, Mn2OBO3 and MssCOBO3",  
Phys. Rev. B64, 014406(1)-014406(6) (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07081-7 NOME: JOAO CARLOS FERNANDES  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Espectrometria de massa Ions pesados

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0008  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Aline Moojen Pedreira; "Magnetizacao e calor especifico dos oxi-boratos Fe2OBO3, Mn2OBO3 e MgScOBO3", tese de mestrado defendida e aprovada em 27/04/2001.

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TESE DE MESTRADO ORIENTADA E APROVA  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Detetor Datacao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0003  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Larrea, J. A.; Sanchez, D. R.; Baggio-Saiatovitch, E.; Fernandes, J. C.; Guimaraes, R. B.; Continentino, M. A. e Litterst, F. J.; "Magnetism and charge ordering in Fe3O2BO3 ludwigites", J.M.M.M. 226-0, 1079-1080 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07081-7 NOME: JOAO CARLOS FERNANDES

Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Espectrometria gama Ensino

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0004  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Continentino, M. A.; Boechat, B.; Guimaraes, R. B.; Fernandes, J. C. and Ghivelder, L.; "Magnetic and transport properties of low-dimensional oxo-borates"; J.M.M.M. 226-230, 427-430 (2001).

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0005  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Matos, M.; Anda, E. V.; Fernandes, J. C. e Guimaraes, R. B.; "Geometrical and Fe-Fe interaction effects on the charge distribution of the Fe<sub>3</sub>O<sub>2</sub>BO<sub>3</sub> ludwigite", Journal of Molecular Structure (Theochem) 539, 181-190 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07081-7 NOME: JOAO CARLOS FERNANDES  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Breakup Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0007  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Mir,M.; Guimaraes, R.B.; Fernandes, J.C.; Continentino, M.A. et al; "Structural transition and pair  
formation in Fe3O2BO3", Phys.Rev.Lett. 87 (14), 147201(1)-147201(4) (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Perda de energia Ions pesados

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14416-6 NOME: JOAO FLORENCIO JUNIOR

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Paulo Roberto Colares Guimaraes	2	DOU	DOU		100
Maria de Nazare Bandeira dos Santos	1	DOU	DOU		100
Maria de Nazare Bandeira dos Santos	2	DOU	DOU		100
Maria Eugenia Silva Nunes	1	DOU	DOU		100
Maria Eugenia Silva Nunes	2	DOU	DOU		100

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Difusao de atomos em ligas metalicas	5901	0100	26660,50	0,00	00002	2	800

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor ad-hoc do CNPq	5705	0	Fisicos brasileiros	0	0
Seminario "Caos na mecanica de Bohm", proferido no Dep. Fisica da PUC-RJ	5702	0	Fisicos da PUC e alunos de	0	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14416-6      NOME: JOAO FLORENCIO JUNIOR

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do curso de estado solido		31020	APR	0	30	0
24\$ ENFMC - Sao Lourenco			APR	0	0	40

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	No	
Banca de tese de doutorado - UFMG		1	Jose Antonio de Sales	30

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenador dos seminarios do grupo de Fisica do Estado Solido	01	4038		60
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0080  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0100  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14416-6 NOME: JOAO FLORENCIO JUNIOR  
Sales, J. A. de e Florencio, J.; "Bohmian quantum trajectories in a square billiard in the bouncing ball regime", Physica A 290, 101 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Diagrama de fase Efeitos de pressao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0081  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0100  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Alcantara Bonfim, O. F. de; Boechat, B.; Cordeiro, C.; Sa Bareto, F. C.; Florencio, F.; "Dynamics of the Ising chain with four-spin interactions in a disordered transverse magnetic field", J. Phys. Soc. Japan 70, 2501 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Japao  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Diagrama de fase Efeitos de pressao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0082  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0100  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Alcantara Bonfim, O. F. de; Florencio, J. e Sa Barreto, F. C.; "Chaotic Bohmian trajectories in circular billiards", resumos do March Meeting of the American Physic Society, Seattle, marco/2001



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14416-6 NOME: JOAO FLORENCIO JUNIOR

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0083  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0100  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Nunes, M. E. S.; Florencio, J.; "Functional integral treatment of the Hubbard model", resumos do 24\$ ENFMC, Sao Lourenco, abril/2001

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Diagrama de fase Efeitos de pressao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0084  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0100  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Florencio, J.; Alcantara Bonfim, O. F. de e Sa Barreto, F. C.; "Can a Bohmian trajectory be a chaotic for a particle in a one-dimensional potential?", resumos do 24\$ ENFMC, Sao Lourenco, abril/2001

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14416-6 NOME: JOAO FLORENCIO JUNIOR

Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Modelo Atomico FeSi

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0085  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0100  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Sales, J. A. de; "Comportamento caotico de trajetorias de Bohm em sistemas quanticos bi-dimensionais", tese de doutorado orientada e defendida na UFMG, maio/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Fotodissociacao Processos multifotonicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0104  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Alcantara Bonfim, A. F.; Boechat, B.; Cordeiro, C.; Sa Barreto, F. C. e Florencio, J.; "Dynamics of the Ising chain with four-spin interactions in a disordered magnetic field", resumos do XXIV ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 14416-6 NOME: JOAO FLORENCIO JUNIOR  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 05730-1 NOME: JOSE ANTONIO E SOUZA

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Criacao de particulas em universo acelerado	5901	0101	0,00	0,00	00002	2	460

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Pre-vestibular popular Malcom-X	5711	0	Pre-vestibulandos	128	128
Aulas na praca para a comunidade	5711	0	Comunidade em geral	4	4
Professor por vocacao	5711	0		128	60

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do if/uff		31020	APR	0	0	0
Seminarios do IF/UFF		31020	APR	0	0	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
---------------------	------	-------------	-------------------	-----

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 05730-1      NOME: JOSE ANTONIO E SOUZA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	0
Colegiado do Instituto de Fisica	01	3111		0

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0091  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....:  
 Departamento que cadastrou o projeto....:  
 Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Souza, J. A.; traducao do livro de quimica "Chemistry - Matter and it's changes; Brady", Edityora McGraw-Hill, 1089 paginas

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: LIVROS TRADUZIDOS  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento:  
 Palavras-Chaves: Fisico-quimica    Quimica geral

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06653-0      NOME: JOSE MARIA DIAS DA SILVA

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela		CHA
	Servido	No	Descricao		
Banca de concurso de monitoria de Fisica IV e XXI	4038	0	Candidatos a monitor		6

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro titular do colegiado do curso de quimica	01	3211	Regimento interno	24
Membro titular do colegiado do curso de engenharia quimica	01	3229	Regimento interno	24
Membro titular do colegiado do Instituto de Fisica	01	3111	Regimento interno	24
Reunioes de equipe	04	4038	Regimento interno	40
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	24
Membro da comissao executiva de reducao do consumo de energia eletrica da UFF	02		Declaracao da direcao do IF	40

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

DATA: 30/11/01

UNIDADE: GFI

DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 115953-0 NOME: JURGEN F. STILCK

CLASSE: Docente Adjunto

TITULACAO: Doutorado

CHA CONTRATADA: 2080

NIVEL: 4

REG. TRABALHO SEMANAL: Quarenta Horas Semanais

No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADO C:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

1. Ensino

1.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0227	GRA	1	GFI05.102	-	B1	0	40	64	32	0	192
0228	MES	2	ZFI05.022	-	A1	0	5	64	0	0	128
0229	GRA	2	GFI05.102	-	I2	0	25	64	64	0	192

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Heloize da Cunha Charret	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	64
Heloize da Cunha Charret	2	MES	MES	FISICA	64
Wellington Gomes Dantas	1	MES	MES	FISICA	64

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 115953-0 NOME: JURGEN F. STILCK

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Wellington Gomes Dantas	2	MES	MES	FISICA	64
Leonardo Araujo	1	DOU	DOU	FISICA	64
Leonardo Araujo	2	DOU	DOU	FISICA	64
Kleber Daum Machado	1	DOU	DOU		8

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Mecanica estatistica de polimeros	5901	0062	0,00	0,00		2	755

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Seminario ministrado na PUC-RJ, maio/2001	5702	0	Professores e alunos de pos-graduacao	2	6
Consultor Physica A	5705	0	Revisao de artigos	2	0
Consultor ad-hoc CNPq	5705	0	Elaboracao de parecer	20	0
Consultor ad-hoc FAPESP	5705	0	Elaboracao de parecer	10	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 115953-0 NOME: JURGEN F. STILCK

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
XXIV ENFMC, maio de 2001			APR	24	4	8
Adriatico Res. Conference on Interact. and Assembly of Biomolecules			APR	40	3	6
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	30	0
Seminarios do grupo de estado solido		31020	APR	0	30	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	18
Comissao de exame de qualificacao e ingresso ao doutorado	02	3301		60

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0188  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0062  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Dantas, W. G. e Stilck, J. F.; "Enropia de cadeias na rede quadrada", resumos do XXIV ENFMC, Sao Lourenco, maio/2001

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 115953-0 NOME: JURGEN F. STILCK  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Polimeros Matriz de transferencia

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0189  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0062  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Charret, H. C. e Stilck, J. F.; "Polimeros confinados em poros de secao quadrada", resumos do XXIV  
ENFMC, Sao lourenco, maio/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Polimeros Modelos unidimensionais matriz de transferencia

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0190  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0062  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Stilck, J. F. e Marques, C.; "Forca exercida por um polimero enxertado em uma parede", resumos do  
XXIV ENFMC, Sao Lourenco, maio/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 115953-0 NOME: JURGEN F. STILCK  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Polimeros Modelos unidimensionais Matriz de transferencia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0191  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0062  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Stilck, J. F.; Levin, Y. e Arenzon, J. J.; "Thermodynamic properties of a simple model of like-charged attractive rods", resumo de poster apresentado no Adriatico Res. Conf. on Interaction and Assembly of Biomolecules (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Italia  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Polimeros Poliiions Interacoes COulombianas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0192  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0062  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Machado, K. D.; Oliveira, M. J. de e Stilck, J. F.; "Thermodynamic behavior of polymers with interacting bonds on the square lattice", Phys. Rev. E (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 115953-0 NOME: JURGEN F. STILCK  
Polimeros Matriz de transferencia Ponto tricritico

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06832-9 NOME: KING HAY TSUI

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Problema restrito de 3 corpos	5901	0073	0,00	0,00		2	100

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminario no IF/UFF		31020	APR	0	20	0
Seminario no Observatorio Nacional		31130	APR	20	0	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Comissao de atividades individuais	02	4038		0
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	0
Comissao de pesquisa e extensao	02	4038		0

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0018  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....:  
 Departamento que cadastrou o projeto....:  
 Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
 revista, ano, paginas, etc.)



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06832-9 NOME: KING HAY TSUI  
Augusto, C. R. A.; Navia, C. E.; Ohsawa, A.; Robba, M.; Tsui, K.H.; "A small muon telescope for  
high energy gamma-ray astronomy", Revista Brasileira Fisica Aplicada e Instrumentacao 14, 1-9  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0019  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto.....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Tsui, K.H.; "Force-free field model of ball lightning", Physics of Plasmas 8, 687-689 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves: Ball lightning

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC  
Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA  
=====

MATRICULA: 06739-0 NOME: LINDOLFF THADEU CARNEIRO  
CLASSE: Docente Assistente NIVEL:  
TITULACAO: Mestre REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva  
CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

=====

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

=====

F I M

=====



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07374-9 NOME: LUCIA DA CRUZ DE ALMEIDA

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Criacao e desenvolvimento de novos nucleos de estudos interdisciplinares			0,00	0,00			40
Historia da ciencia com recursos de multimidia			0,00	0,00			0

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Estrategias alternativas para o ensino de fisica na escola media	5701	0021	0,00	0,00		1	30	10

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
13\$ COLE - IV Encontro sobre Linguagens, Leituras e Ensino de Ciencias		33070	APR	0	0	16

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07374-9 NOME: LUCIA DA CRUZ DE ALMEIDA

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela	CHA
	Servido	No		
	Codigo SAC	No	Descricao	
Banca de correcao de vestibular	3903	1000	Vestibulandos	40
Banca de elaboracao de prova de reingresso e mudanca de curso	3205	100	Graduandos e graduados de diversas areas	40

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	36
Coordenadora do Curso de Graduacao em Fisica	01	3205	Port. n° 28790 de 29/01/2001	500
Assessora de ensino do CEG	01	3402	DTS CEG n°8 de 22/01/1999	130
Membro da comissao de monitoria da UFF	02			100
Chefe da Coordenadoria de Pesquisa da UFF	01	1017	Portaria n° 29.346 de 22/01/1999	1000

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0131  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....:  
 Departamento que cadastrou o projeto....:  
 Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Almeida, L.; Fortes, C.; Innecco, H.; "A musica popular brasileira como recurso didatico em aulas de fisica" , apresenado no 13° COLE (2001)

Idioma: Portugues

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07374-9 NOME: LUCIA DA CRUZ DE ALMEIDA  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: MPB Historia da ciencia Gravitacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0132  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Almeida, L.; Fortes, C.; Innecco, H.; "A musica popular brasileira como recurso didatico em aulas  
de fisica",resumos do 13S COLE, pag. 66 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: MPB Historia da ciencia Gravitacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0133  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Souza, A. R. de e Almeida, L.; "Propostas alternativas para a construcao de problemas em Fisica",  
apresentado no 13S COLE (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07374-9 NOME: LUCIA DA CRUZ DE ALMEIDA  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Resolucao de problemas Recursos didaticos Situacoes contextualizadas

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0134  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Souza, A. R. de e Almeida, L.; "Propostas alternativas para a construcao de problemas em Fisica",  
resumos do 13º COLE, pag. 75 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Resolucao de problemas Recursos didaticos Situacoes contextualizadas

F I M





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01196-3      NOME: LUIZ VICTORIO BELVEDERE

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Andre Felipe Monteiro de Queiroz	1	DOU	DOU	FISICA	160

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Aspectos estruturais da teoria quantica dos campos e aplicacoes em fisica da materia condensada	5901	0053	0,00	0,00	00002	2	580
Da mecanica quantica a mecanica estatistica no formalismo de integrais funcionais - PROAC	5901		0,00	0,00			40

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor ad hoc do CNPq	5705	5		0	15
Consultor do Mathematical Reviews	5705	0		0	6

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01196-3 NOME: LUIZ VICTORIO BELVEDERE

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios internos do grupo de fisica teorica		31020	APR	8	20	0
Coloquios do GFI		31020	APR	8	24	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	No	
Banca de qualificacao para o doutorado	3301	1	Candidato ao doutorado	6
Banca de tese de doutorado	3301	1	Doutorando	6

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro da comissao de pesquisa do IF/UFF	02	4038	DTS GFI 02/2000	60
Membro do Colegiado do Instituto de Fisica	04	4038	Regimento interno	36
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	36
Comissao de Jardim	02	3111		10
Reunioes de equipe de fisica XVIII	04	4038	Regimento interno	40

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0092

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01196-3 NOME: LUIZ VICTORIO BELVEDERE  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0087  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Belvedere, L. V.; Amaral, R. L. P. G. do e Queiroz, A. F.; "Dynamical Peirls' Energy Gap generation  
in One-dimensional Charge-density Waves systems", Physics Letters A 289, 4-5, 177-182 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0125  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0053  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Queiroz, A. F. de; Belvedere, L. V. e Amaral, R. L. P. G. do; "The fermion boson method applied to  
lagrangian models for chrage-density waves in quasi-one-dimensional systems", resumos do ENFPC  
(2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0126  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0053  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01196-3 NOME: LUIZ VICTORIO BELVEDERE  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Queiroz, A. F. de; Belvedere, L. V. e Amaral, R. L. P. G. de; "The fermion boson method applied to  
lagrangian models for chрге-density waves in quasi-one-dimensional systems", trabalho apresentado  
no ENFPC (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC  
Ano : 01

DATA: 30/11/01

UNIDADE: GFI

DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

=====

MATRICULA: 06643-5	NOME: LUZIA FERRENTINI TAHAN FILHA
CLASSE: Docente Adjunto	NIVEL: 4
TITULACAO: Graduado	REG. TRABALHO SEMANAL: Vinte Horas Semanais
CHA CONTRATADA: 1040	No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

=====

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

=====

F I M

=====



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01234-9      NOME: MANUEL MAXIMO B. MALHEIRO DE OLIVEIRA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Ronai Machado Lisboa	1	MES	MES	FISICA	60
Ronai Machado Lisboa	2	MES	MES	FISICA	60
Pierre Amorim Soares	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Luiz Paulo F. L. Linares	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	32

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estrutura do nucleo d edo nucleon via teorias efetivas	5901	0104	0,00	0,00	00002	2	780
Astrofisica nuclear	5901	0105	0,00	0,00	00002	2	160
Fisica de muitos e poucos corpos	5901	0036	0,00	0,00		2	100

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
V Happy Hour da Fisica	5702	0013	0,00	0,00		1	4	12

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01234-9 NOME: MANUEL MAXIMO B. MALHEIRO DE OLIVEIRA

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Organizador da escola PASI 2002 " New States of Matter in Hadronic Interactions"	5702	100	Mestrandos, doutorandos e professores	15	20

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios no IF/UFF		31020	APR	0	36	0
Seminarios de Fisica Hadronica no IF/UFF		31020	APR	0	20	0
Convenio CNPq-ICTI (Portugal): afastamento (U. Coimbra)		63540	APR	0	0	80

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de doutorado de Simone Barbosa Moraes: "Fusao e espalhamento elastico: o processo de break-up", 30/03/01	3301	1	Doutoranda	6
Banca de tese de doutorado de Wilson R. B. Araujo: "Nucleon na frente de luz", IF/USP	3301	1	Doutorando	20
Banca de dissertacao de mestrado de Alessandro G. N. Salles Soares: "CONTaminacao radiologica em Goiania", IF/UFF	3301	1	Mestrando	15



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01234-9      NOME: MANUEL MAXIMO B. MALHEIRO DE OLIVEIRA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenador da Comissao de Pesquisa do IF/UFF	02	3111	DTS	64
Membro da Comissao de Divulgacao do IF/UFF	02	3111	DTS	20
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	20
Comissao do projeto Instituto - Infraestrutura (MES-SESU)	02	3111		20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0139  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0105  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Taurines, A. R.; Vasconcelos, C. A. Z.; Malheiro, M. e Chiaparini, M.; "Neutron stars in a new class of non-linear relativistic models", Phy. Rev. C 63, 065801 - 065813

Idioma: Ingles  
 Pais: Estados Unidos  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
 Palavras-Chaves: Estrelas de neutrons    Equacoes de estado relativisticas    Hiperons

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0140  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0104  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01234-9 NOME: MANUEL MAXIMO B. MALHEIRO DE OLIVEIRA  
Alberto, P.; Fiolhais, M.; Malheiro, M.; Delfino, A. e Chiaparini, M.; "Isospin asymmetry in the  
pseudospin dynamical symmetry", Phys. Rev. Lett. 86, 5015-5018 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Fisica nuclear Simetria de pseudospin Modelos relativisticos para o nucleo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0141  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Delfino, A.; Malheiro, M. e Frederico, T.; "How reliable is the mean-field nuclear matter  
description for support chiral effective lagrangians?", Brazilian Journal of Physics 31, 3,  
518-520 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Simetria quiral Modelo de Walecka Modelo de Nambu-Jona-Lasinio

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0142  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0104  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Malheiro, M.; Beane, S.; Philips, D. R.; VanKolck, U.; "Deuteron compton scattering in chiral  
perturbation theory", anais do Haron Physics 2000, 285-288 (2001), Ed. World Scientific

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01234-9 NOME: MANUEL MAXIMO B. MALHEIRO DE OLIVEIRA

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Espalhamento compton no deuteron Teoria quiral perturbativa

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0143  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0104  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Taurines, A.; Vasconcelos, C. A. Z.; Malheiro, M.; "Naturalness in relativistic mean field theories", anais do Hadron Physics 2000, 397-400 (2001), Ed. World Scientific.

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Teorias efetivas para o nucleo Modelos relativisticos para o nucleo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0144  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0104  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Lisboa, R. M. e Malheiro, M.; "The role of the coulomb potential in the nuclear psuedospin symmetry", resumos da XXIV Reuniao de Trabalho em Fisica Nuclear 2001, 32-33 (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01234-9 NOME: MANUEL MAXIMO B. MALHEIRO DE OLIVEIRA  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Simetria de pseudospin Potencial coulombiano

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0145  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0036  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Silva, J. B.; Delfino, A. e Malheiro, M.; "Relativistic hadronic models in LDA", anais do Hadron  
Physics 2000, 401-404 (2001), Ed. World Scientific.

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Modelos hadronicos relativisticos Aproximacao LDA

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7      NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Simulacao de neutrinos ou particulas fracamente interagentes usando os detetores de fluorescencia do Obs. Pierre AUGE	5901	0106	0,00	0,00		2	1280

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Seminario "The status of FDSim", apresentado no AUGE Meeting de Abril/Maio de 2001, Malargue, Argentina	5702	180	Seminario de apresentacao	1	20
Seminario "The influence of clouds on the PAO Fluorescence detectors", apresentado no EA-DPA Workshop, CBPF	5702	45	Apresentacao de seminario	1	30
Seminario "The AUGE Fluorescence Detector fourth eye. Do we need the central eye?", DPA-Workshop em Roma.	5702	45	Apresentacao de seminario	1	30

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
EA DPA Workshop, CBPF, RJ, jan-fev/2001		31080	APR	50	0	0

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7      NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Auger Collaboration Meeting, Malargue, Argentina, abril-maio/2001			APR	50	0	0
DPA Workshop, Univ. Tor Vergata, Roma, 25-29/07/2001			APR	50	0	0
Coloquios no CBPF		31080	APR	16	16	0
Reunioes de trabalho do grupo Auger-Rio no CBPF		31080	APR	16	16	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA	
		Codigo SAC	No		
Banca de tese de mestrado de Andre Calvet Correa na UERJ, fevereiro de 2001			15	Tese de mestrado	53
Banca de tese de doutorado de Danays Morejon Gonzales, PUC-RJ, setembro de 2001			25	Tese de doutorado	55

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0160  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0091  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Amaral, M. G. do; Shelard, R. C. e Diaz, J. C.; "Simulation and performance of a cosmic ray fluorescence detector", Revista Brasileira de Fisica Aplicada e Instrumentacao 14 (3), 86-89 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0161  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do; Shellard, R. C. e Diaz, J. C.; "Geometrical reconstruction of Fluorescence  
detectors", Nuclear Physics B Supplements 97, 1-3, 251-254 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios Cosmicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0162  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0106  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do; Shellard, R. C. e Diaz, J. C.; "The acceptance of fluorescent detectors to weak  
interacting particles", Nuclear Physics B Supplements 97, 1-3, 247-250 (2001)

Idioma: Ingles



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0163  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Survey of the Pierre Auger Observatory", proceedings do ICRC 2001, 699-702  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0164  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "The aperture and precision of the Auger surface array", proceedings do  
ICRC 2001, 707-710 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0165  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "The aperture, sensivity and precision of the Auger observatory",  
proceedings do ICRC 2001, 711-713 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0166  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "The hybrid aperture and precision of the Auger observatory", proceedinga  
do ICRC 2001, 714-717 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0167  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Neutrino sensivity and background rejection of the Auger observatory",  
proceedings do ICRC 2001, 722-726 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0168  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Status of the engineering array", proceedings do ICRC 2001, 730-732 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Raios cosmicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0169  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "The Auger fluorecence detector electronics", proceedings do ICRC 2001,  
735-739 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0170  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Atmospheric monitoring for the Auger fluorecence detector", proceedings  
do ICRC 2001, 745-748 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0171

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Surface detector analysis for the Auger observatory", proceedings do ICRC  
2001, 756-759 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0172  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Properties of the site layout of the Pierre Auger observatory",  
proceedings do ICRC 2001, 703-706 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0173  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Photore-hadron separation with the Auger observatory", proceedings do  
ICRC 2001, 718-721 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0174  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Education and public outreach of the Pierre Auger observatory",  
proceedings do ICRC 2001, 726-729 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0175  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Amaral, M. G. do et al; "Optics and mechanics of the Auger fluorescence detectors", proceedings do  
ICRC 2001, 733-737 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0176  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Calibration of the AUger fluorescence telescops", proceedings do ICRC  
2001, 741-744 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0177  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Surface detector construction and installation of the AUger observatory",  
proceedings do ICRC 2001, 749-751 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0178  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Surface detector callibration for the Pierre Auger Observatory",  
proceedings do ICRC 2001, 752-755 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0179  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; "Implementation of the 1st. level trigger for the Pierre Auger observatory  
surface array", proceedings do ICRC 2001, 773-776 (2001)

Idioma: Ingles



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 00964-7 NOME: MARCIA GON ALVES DO AMARAL  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0180  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0091  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Amaral, M. G. do et al; " Pierre Auger atmospheric monitoring system", proceedings do ICRC 2001,  
784-787 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves: Raios cosmicos

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04930-0 NOME: MARCOS ANTONIO MATTOS SANTIAGO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Aplicacoes de teoria MHD em fisica de plasmas	5901	0006	0,00	0,00	00006	2	950

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	CHA
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de plasmas		31020	APR	0	40	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro titular do colegiado do IF/UFF	01	3111		40
Membro suplente do colegiado do curso de engenharia metalurgica	01	3226	Memo GFI 080/00	20
Presidente da comissao de patrimonio do almoxarifado	02	3111	Portaria do Reitor 28645 de 05/12/00	60
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	20
Comissao de Ensino	02	4038		120

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0031  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04930-0 NOME: MARCOS ANTONIO MATTOS SANTIAGO  
Projeto que originou o produto.....: 0081  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Santiago, M. A. M. e Tavares, M.; "Theoretical results of kink instabilities to TCV`s", VI Encontro  
Brasileiro de Fisica de Plasmas

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0079  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0006  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Tavares, M.; Shigueoka, H.; Santiago, M. A. M.; "Theoretical plasma model for intracloud  
lightning", apresentado na 6ª Escola Brasileira de Fisica de Plasma, Campos do Jordao,  
Dezembro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves: Fisica dos plasmas Relampagos Instabilidade eletrostatica

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0090  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04930-0 NOME: MARCOS ANTONIO MATTOS SANTIAGO  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Santiago. M. A. M.; Tavares, M. e Cavalcanti, G. H.; "Elaboracao de um curso introdutorio de fisica  
de plasmas", Revista Brasileira de Ensino de Fisica 23 (1), 104 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves: Plasmas Curso introdutorio

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07764-6      NOME: MARCOS SERGIO FIGUEIRA DA SILVA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Lizardo Henrique Nunes	2	DOU	DOU	FISICA	240

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Sistemas Fortemente Correlacionados	5901	0001	0,00	0,00		2	300

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
02 trabalhos apresentados no XXIV ENFMC, Sao Lourenco - MG			APR	100	0	0
Seminarios de Solidos		31020	APR	0	20	0
Seminarios do grupo de Sistemas Fortemente Correlacionados		31020	APR	0	20	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro da Comissao de Divulgacao	02	3111		20
Membro do Colegiado do IF/UFF	01	3111		40

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07764-6      NOME: MARCOS SERGIO FIGUEIRA DA SILVA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento Interno	30

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0049  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0001  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Rodriguez-Nunes, J.J.; Figueira, M.S.; Anda, E.V.; Ventura, C.I. e Calegari, E.J.; "Metal insulator transition driven by short range ferromagnetic correlations", Physics Letters A 288/3-4, 220-226 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Holanda  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves: Modelo de Hubbard Transicao metal-isolante Correlacoes ferromagneticas V203

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0050  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0001  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Franco, R.; Figueira, M. S. e Foglio, M.E.; "X-slove boson: approach to the periodic Anderson model", Journal of Magnetism and Magnetic Materials 226-230, 194-195 (2001)

Idioma: Ingles



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07764-6 NOME: MARCOS SERGIO FIGUEIRA DA SILVA  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Modelo de Anderson Boson escravo X-boson

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0051  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0001  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Figueira, M. S. e Foglio, M. E.; "Periodic Anderson Model from the atomic limit? magnetic and  
transport properties of FeSi"; Journal of Magnetism and Magnetic Materials 226-230, 184-185 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Modelo de Anderson Modelo atomico Isolantes de Kondo

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06856-5 NOME: MARIA CAMILA MORATO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Alexandre G. Lemos Guarino	1	MON	GRA	ENGENHARIA - BASICO	64
Alexandre G. Lemos Guarino	2	MON	GRA	ENGENHARIA - BASICO	64
Paula Pereira Dias	1	MON	GRA	ENGENHARIA QUIMICA	64

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Equipamentos e apostila para laboratorio de fisica III e XX	5900	0107	0,00	0,00		1	208

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do Instituto		31020	APR	0	40	0
Seminarios do Instituto		31020	APR	0	30	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	Descricao	
		No		

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06856-5 NOME: MARIA CAMILA MORATO

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela	CHA
	Servido	No		
	Codigo SAC	No	Descricao	
Banca de monitoria de Fisica III e XX	4038	0	Candidatos a monitor	20

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de equipe de fisica III e XX	04	4038	Regimento interno	50
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	24
Comissao de atividades individuais	02	4038	Regimento interno	64
Membro titular do colegiado de fisica	01	4038	Regimento interno	12
Coordenacao das disciplinas fisica III e XX (1\$ semestre)	01	4038	Regimento interno	80

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0038  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0107  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Morato, M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Apostila para laboratorio de Fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: TEXTOS DIDATICOS PARA USO LOCAL  
 Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06856-5 NOME: MARIA CAMILA MORATO  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0039  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0107  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Morato. M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Kit multiplo  
para uso em laboratorio de fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07375-6      NOME: MARIA FRANCA MAGALHAES FERIOLI

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Equipamentos e apostila para o laboratorio de fisica III e XX	5900	0107	0,00	0,00		1	456

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	30	0
Seminarios do IF/UFF		31020	APR	0	40	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de equipe: Fisica III e XX	04	4038	Regimento interno	40
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	30
Reunioes do Colegiado do Instituto de Fisica (2º Semestre)	04	3111		12

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0038  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0107  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07375-6 NOME: MARIA FRANCA MAGALHAES FERIOLI  
Morato, M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Apostila para  
laboratorio de Fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TEXTOS DIDATICOS PARA USO LOCAL  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0039  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0107  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Morato. M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Kit multiplo  
para uso em laboratorio de fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

F I M





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Marcia Moutinho	1	DOU	DOU	FISICA	96
Antonio Cesar Aguiar Pinto	2	DOU	DOU	FISICA	96
Marcia Moutinho	2	DOU	DOU	FISICA	96
Rodolfo Costa Neves	1	OUT	FUN		48
Rodolfo Costa Neves	2	OUT	FUN		48

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Integrais de Grassmann e Fermions a Temperatura Finita	5901	0063	0,00	0,00		2	600
Fases de Berry e sistemas dissipativos	5901	0062	0,00	0,00		2	700
Equipamentos e apostila para laboratorio de Fisica III e XX	5900	0107	0,00	0,00		1	208

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Seminario "Mecanica Classica x Mecanica Quantica". IF/UFF	5702	5	Alunos da disciplina GFIL00012 - PG Latu Senu	2	1

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Seminario "Entendendo a aproximacao adiabatica num exemplo trivial".	5702	10	Seminario no grupo de TQC.II IF/UF RJ	1	2
Avaliadora externa do Programa PIBIC/CNPq do CBPF/MCT	5706	40	Apresentacao de seminarios e paineis de trabalhos de I.C.	12	3

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do Grupo de Fisica Teoria		31020	APR	0	34	0
Coloquios do IF/UFF		32010	APR	0	4	0
21th. IUPAP International Conference on Statistical Physics			APR	0	40	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de mestrado UFRJ - "O tensor de Maxwell e o efeito Casimir"		1	Mestrando Jandir Joaquim dos Passos	30
Banca de doutorado CBPF - "Aspectos de gravitacao quantica e de teorias quanticas com tracao dinamica"		1	Doutorando Guilherme de Benedito Peixoto	30

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do colegiado do IFUFF	04	3111	Regimento interno	10
Reunioes do Grupo de Fisica Teorica do IF/UFF	04	4038	Regimento interno	12
Comissao de Pesquisa do IF/UFF	02	4038	DTS GFI 02/2000	8
Coordenadora de seminarios do GFT	01	4038	Regimento interno	15
Comissao de atividades academicas curriculares do curso de graduacao em fisica	02	3205	DTS GGF 02/01/2001	80

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0037  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0063  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Rojas Santos, O.; "Expansao em altas temperaturas: novos metodos e suas aplicacoes", tese de doutorado defendida no IF/UFF em 15/08/2001

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: FISICA  
 Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0038  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0107  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Morato, M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Apostila para  
laboratorio de Fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TEXTOS DIDATICOS PARA USO LOCAL  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0039  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0107  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Morato, M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Kit multiplo  
para uso em laboratorio de fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0040  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ  
Rojas, Santos, O.; Souza, S. M. de e Thomaz, M. T.; "High temperature expansion for a chain model",  
resumos do 21th IUPAP Int. Conf. Stat. Phys., Mexico 2001

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0041  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rojas Santos, O.; Thomaz, M.T.; Charret, I.C.; Costa Jr., A.T.; Souza, S.M. de e Correa Silva,  
E.V.; "Analytical results of the one-dimensional Hubbard model in the high temperature limit",  
resumos do 21st. IUPAP Int. Conf. Stat. Phys. (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Estatistica E Termodinamica  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0042  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rojas Santos, O; Souza, S. M. de e Thomaz, M. T.; "The high temperature expansion of the Heisenberg  
XXZ model", resumos do 21st. IUPAP Int. Conf. Stat. Phys., Mexico (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0043  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Moura-Melo, W. A.; Rojas Santos, O.; Souza, S. M. de e Thomaz, M. T.; "High temperature expansion of the spin-1 Heisemberg XXZ model", resumos do XXII ENFPC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0044  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Rojas Santos, O.; Souza, S. M. de e Thomas, M. T.; "The high temperature expansion of the Heisemberg XXZ model", resumos do XXIV ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ

Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0045  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0062  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

Aguiar Pinto, A. C.; Fonseca Romero, K. M. e Thomaz, M. T.; "Discussao do limite adiabatico via  
matriz densidade: sistemas nao-degenerados e degenerados", resumos do XXIV ENFMC, Sao Lourenco  
(2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0046  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

Moutinho, M.; Moura-Melo, W. A.; Souza, S. M. e Thomaz, M. T.; "Modelo de Thirring a altas  
temperaturas", resumos do XXII ENFPC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0047  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Charret, I. C.; Correa Silva, E. V.; Souza, S. M. de; Rojas Santos, O.; Thomaz, M. T. e Costa Jr.;  
A. T.; "Analytical results of the one-dimensional Hubbard model in the high temperature limit",  
aceito em Physical Review B (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0048  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rojas Santos, O.; Souza, S. M. de; Correa Silva, E. V. e Thomaz, M. T.; "Thermodynamics of the  
limiting cases of the XXZ model without Bethe Ansatz", aceito em Brazilian Journal of Physics  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11068-7 NOME: MARIA TERESA CLIMACO DOS SANTOS THOMAZ  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08528-8 NOME: MARILIA TAVARES DE AZEVEDO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Inst. de plasmas na magnetosfera	5901	0005	0,00	0,00		2	480
Variacoes Geomagneticas	5901	0081	0,00	0,00		2	480

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Eletricidade na Atmosfera - projeto de Iniciacao Cientifica	5700	0		0	0
VI COLAGE - Chile (outubro de 2001)	5702	0		0	0
VI EBFR - Sao Paulo (dezembro de 2001)	5702	0		0	0
III OBA - Olimpiada Brasileira de Astronomia	5702	1000	Alunos da escola fundamental e media	3	15

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
9th Latin American Workshop in Plasma Phisics, Chile			APR	1	0	30
51st International Astronautical Congress - Rio de Janeiro			APR	0	0	35

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08528-8      NOME: MARILIA TAVARES DE AZEVEDO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	20
Reunioes de Equipe	04	4038	Regimento interno	30
Comissao de Atividades Individuais	02	4038	Regimento interno	30
Colegiado do Instituto	01			30

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0031  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0081  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Santiago, M. A. M. e Tavares, M.; "Theoretical results of kink instabilities to TCV`s", VI Encontro Brasileiro de Fisica de Plasmas

Idioma: Ingles  
 Pais: Estados Unidos  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
 Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0032  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0081  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08528-8 NOME: MARILIA TAVARES DE AZEVEDO  
Tavares, M. T.; "Intra-cloud lightnings and electrothermal instabilities", VI Encontro Brasileiro  
de Fisica de Plasmas.

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves: Sistemas fortemente correlacionados Hibridizacao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0079  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0006  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Tavares, M.; Shigueoka, H.; Santiago, M. A. M.; "Theoretical plasma model for intracloud  
lightning", apresentado na 6ª Escola Brasileira de Fisica de Plasma, Campos do Jordao,  
Dezembro/2001

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves: Fisica dos plasmas Relampagos Instabilidade eletrostatica

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0090  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....:

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Santiago. M. A. M.; Tavares, M. e Cavalcanti, G. H.; "Elaboracao de um curso introdutorio de fisica  
de plasmas", Revista Brasileira de Ensino de Fisica 23 (1), 104 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08528-8 NOME: MARILIA TAVARES DE AZEVEDO

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves: Plasmas Curso introdutorio

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0241  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0005  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Tavares, M.; "Metrologia Espacial", Revista Brasileira de Ensino de Fisica 22 (4), 496-500 (2000)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Dos Fluidos, Fisica De Plasmas E Descargas Eletricas  
Palavras-Chaves:

F I M





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02910-6      NOME: MARLY DA SILVA SANTOS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Joel Jose de Medeiros	1	MES	MES	FISICA	45
Joel Jose de Medeiros	2	MES	MES	FISICA	45
Maria Zelia M. Queiroz	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Maria Zelia M. Queiroz	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Jandira Sucena Pinho	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Jandira Sucena Pinho	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Charles Cordeiro da Silva	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Charles Cordeiro da Silva	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Hudinea F. Franca de Souza	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Hudinea F. Franca de Souza	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Lineze Santana C. Pecly	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Lineze Santana C. Pecly	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Leandra da Silva Aleixo	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Leandra da Silva Aleixo	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Antonio Jose dos Santos Pires	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Antonio Jose dos Santos Pires	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Joao Francisco Gomes	1	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Joao Francisco Gomes	2	ESP	ESP	ENSINO DE CIENCIAS	80
Gleyson Campos	1	OUT	GRA		80

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02910-6      NOME: MARLY DA SILVA SANTOS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Gleyson Campos	2	OUT	GRA		80
Kamila Coutinho Viana	1	OUT	GRA		80
Kamila Coutinho Viana	2	OUT	GRA		80

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Introducao de topicos de fisica moderna e contemporanea na escola media	5907	0072	0,00	0,00		2	300
Metacognicao, leitura e ensino de fisica	5907	0049	0,00	0,00		2	300
Formacao continuada pratico-reflexiva de professores do ensino medio	5907	0095	0,00	0,00		2	300

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Estrategias alternativas para o ensino de fisica na escola media	5701	0021	0,00	0,00		1	30	10

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02910-6      NOME: MARLY DA SILVA SANTOS

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor ad-hoc da Universidade Estadual de Londrina para subsidiar planejamento de projetos	5705	3	Docentes	30	60

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
13º Congresso de Leitura do Brasil		33070	APR	0	0	32

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	36
Membro do Colegiado do Curso de Pos-graduacao Latu Sensu em Ensino de Ciencias	02	3402	Regimento interno	20
Coordenadora Geral do Curso de Pos-Graduacao Latu Sensu em Ensino de Ciencias	01	3402	Port. n.º 2579-8 de 27/09/98	300

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0135  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0072  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02910-6 NOME: MARLY DA SILVA SANTOS  
Costa, I. e Santos, M. S.; "Contribuicao de pesquisadores em Fisica para a introducao de Fisica Moderna e Contemporanea na escola media", Ensenanza de las Ciencias, n° especial, 188 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: Espanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Fisica moderna na escola media Pesquisadores em fisica Ensino de fisica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0136  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0049  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Costa, I. e Santos, M. S.; "Metacognicao como estrategia de aprendizagem de Fisica", apresentado no 13° COLE (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Metacognicao Estrategias de aprendizagem Inventario de aprendizagem

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0137  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0049  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Costa, I. e Santos, M. S.; "Metacognicao como estrategia de aprendizagem em Fisica", anais do 13° COLE, pag. 73 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02910-6 NOME: MARLY DA SILVA SANTOS

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Metacognicao Estrategias de aprendizagem Inventario de aprendizagem

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0138  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0050  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Paixao, M. L. e Santos, M. S.; "Buscando novas propostas para formacao continuada", anais do VI Congresso Internacional sobre investigacion en la didactica de las ciencias (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: Espanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino E Aprendizagem Na Sala De Aula  
Palavras-Chaves: Formacao continuada Professor pratico-reflexivo Professor-pesquisador

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4      NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Andre Schuwartz	1	MES	MES	FISICA	64
Andre Schuwartz	2	DOU	DOU	FISICA	64
Andreia Saguia	1	DOU	DOU	FISICA	64
Tatiana Rappoport	1	DOU	DOU	FISICA	64
Tatiana Rappoport	2	DOU	DOU	FISICA	64
Gustavo Sarasua	1	DOU	DOU	FISICA	64
GUSTAVO SARASUA	2	DOU	DOU	FISICA	64
Sheila Ramos	1	DOU	DOU	FISICA	64
Sheila Ramos	2	DOU	DOU	FISICA	64

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Sistemas fortemente correlacionados	5901	0001	0,00	0,00		2	200
Sistemas magneticos de baixa dimensionalidade	5901	0070	0,00	0,00		2	200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultos ad hoc Phys. Rev.	5705	0		0	0
Consultor ad hoc FAPESP, CNPq e CAPES	5705	0		0	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de materia condensada		31020	APR	0	20	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de doutorado, Unicamp		1	Doutorando Eduardo Peres Novaes de Sa	0
Banca de tese de doutorado, UFPe		1	Doutorando Alexandre da Silva Rosas	0
Banca de tese de doutorado, Unicamp		1	Doutorando Jereson Silva Valencia	0
Banca de tese de doutorado	3301	1	Doutorando Adriano de Oliveira Sousa, UFF	0
Banca de concurso publico para professor adjunto do Dep. Fisica da Universidade Estadual de Feira de Santana, BA		0	Candidatos	0



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4      NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Diretor do Instituto de Fisica	01	3111		800

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0001  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0017  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Dumas, J.; Tholence, J-L.; Continentino, M. A.; Fernandes, J. C. and Guimaraes, R. B.; "Electron paramagnetic resonance study of Fe3O2BO3", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 226-0, 468-469 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Holanda  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0002  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0017  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Guimaraes, R.B.; Mir, M.; Continentino, M.A.; Fernandes, J.C.; Yague, E.S.; Baggio-Saiatovitch, E.; Moreira, A.M. e Speziali, N.L.; "Current-voltage and x-ray measurements in Fe3O2BO3", J.M.M.M., 226-0, 1983-1984 (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO

Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Transporte eletrico

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0006  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

Continentino, M. A.; Pedreira, A. M.; Guimaraes, R.B.; Mir, M.; Fernandes, J. C.; Freitas, R. S. and Ghivelder, L.; "Specific heat and magnetization studies of Fe2O3, Mn2O3 and MsScO3", Phys. Rev. B64, 014406(1)-014406(6) (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Espectrometria de massa Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0004  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

Continentino, M. A.; Boechat, B.; Guimaraes, R. B.; Fernandes, J. C. and Ghivelder, L.; "Magnetic and transport properties of low-dimensional oxi-borates"; J.M.M.M. 226-230, 427-430 (2001).

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0098  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Saguaia, A.; Boechat, B.; Continentino, M. A. e Alcantara Bonfim, O. F. de; "Breakdown of the perturbative renormalization group for S major or equal to 1 random magnetic spin chains", Phys. Rev. B 63, 052414 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0099  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Rappoport, T.; Saguia, A.; Boechat, B. e Continentino, M. A.; "Role of disorder on the quantum critical point of a model for heavy fermions", Phys. Rev. B 64, 140402(R) (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0101  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rappoport, T.; Saguia, A.; Boechat, B. e Continentino, M. A.; "Randomness effects in the quantum  
phase transition of a model for heavy fermions", aceito para publicacao em Physica B (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0100  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Saguia, A.; Boechat, B. e Continentino, M. A.; "Thermodynamics of the random Antiferromagnetic  
Spin-1 chain", J. Mag. Mag. Mat. 226-230, 1300 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0103  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0022  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Saguaia, A.; Boechat, B.; Continentino, M. A. e Alcantara Bonfim, O. F. de; "Breakdown of the perturbative renormalization group for S major or equal to 1 random antiferromagnetic spin chains", trabalho apresentado no XXIV ENFMC, (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0112  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0070  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Saguaia, A.; "Estudo de cadeias quanticas de spin antiferromagneticas desordenadas", tese de doutorado defendida na UFF, agosto/2001

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0113

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0070  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rappoport, T. and Continentino, M.A.; "Critical behavior of heavy fermions within a mean-field  
renormalization group", J.M.M.M. 226-230, 186-188 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0114  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0070  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Medeiros, S.N. de; Continentino, M.A.; Fontes, M.B.; Baggio-Saiatovitch, E.M.; Orlando, M.T.D.;  
Rosch, A. and Eichler, A.; "Magnetic and transport properties of CeCo{Ge(1-x)Si(x)}3 close to  
quantum critical point", J.M.M.M. 226-230 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0115  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0070  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Medeiros, S.N. de; Continentino, M.A.; Fontes, M.B.; Baggio-Saiatovitch, E.M. and Budko, S.; "The  
phase diagram of  $Ce\{Co(1-x)Fe(x)\}Ge(x)$ : from complex magnetic ordering to non-magnetic fermi  
liquid", J.M.M.M. 226-230, 152-154 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0116  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0070  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rappoport, T. and Continentino, M. A.; "Phase diagram of the Kondo necklace: a mean-field  
renormalization group approach", aceito em J. of Physics A (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0007  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07221-4 NOME: MUCIO AMADO CONTINENTINO  
Mir, M.; Guimaraes, R.B.; Fernandes, J.C.; Continentino, M.A. et al; "Structural transition and pair  
formation in Fe<sub>3</sub>O<sub>2</sub>BO<sub>3</sub>", Phys.Rev.Lett. 87 (14), 147201(1)-147201(4) (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Perda de energia Ions pesados

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC  
Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01878-8 NOME: NEWTON LUIZ PIRES MANSUR  
CLASSE: Docente Adjunto NIVEL:  
TITULACAO: Mestre REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva  
CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

Afastamento

Motivo	Codigo	Local	CHA
Curso de Doutorado na UNICAMP	QUA		2080

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0038  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0107  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Morato, M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Apostila para laboratorio de Fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01878-8 NOME: NEWTON LUIZ PIRES MANSUR  
Tipo: TEXTOS DIDATICOS PARA USO LOCAL  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0039  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0107  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Morato, M. C.; Perioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Kit multiplo para uso em laboratorio de fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0107  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0003  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Trigueiros, G.; Callegari, F.; Mansur, N.; Cavalcanti, G.H. et al; "3 d(2) configuration in six-times-ionized argon, Ar VII", J. Opt. Soc. of America B 18 (10) (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Gra-Bretanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01878-8 NOME: NEWTON LUIZ PIRES MANSUR  
Area de Conhecimento: Espectros Atomicos E Integracao De Fotons  
Palavras-Chaves: Argon spectrum Ar VII VUV spectroscopy Energetic levels and atomic transitions

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07115-7 NOME: NIVALDO AGOSTINHO LEMOS

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Cosmologia Quantica	5901	0061	0,00	0,00	00002	2	500
Metodos nao perturbativos da TQC em duas dimensoes.	5901	0064	0,00	0,00		2	100
Aspectos estruturais da TQC em 2 dimensoes e 3 dimensoes	5901	0087	0,00	0,00	00002	2	100
Notas de aula de mecanica analitica	5900	0088	0,00	0,00		2	150

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
V Happy Hour da Fisica	5702	0013	0,00	0,00		1	2	40

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de fisica teorica		31020	APR	0	36	0
Coloquios do IFUFF		31020	APR	0	30	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	No Descricao	

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07115-7 NOME: NIVALDO AGOSTINHO LEMOS

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	No	Clientela Descricao	CHA
Banca de tese de mestrado - Departamento de Fisica da UFES		1	Mestrando	40
Banca de tese de doutorado - Dept. de Fisica da UFFb		1	Doutorando	40

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento Interno	36

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0033  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0088  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Lemos, N. A.; "E-MC2: origem e significado", Revista Brasileira de Ensino de Fisica 23, 3 (2001)

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Relatividade E Gravitacao  
 Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0034

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07115-7 NOME: NIVALDO AGOSTINHO LEMOS  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0061  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Alvarenga, F. G.; Fabris, J. C.; Lemos, N. A. e Monerat, G. A.; "Quantum cosmological perfec fluid  
models", aceito em General relativity and Gravitation (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Relatividade E Gravitacao  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0035  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0061  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Alvarenga, F. G., Fabris, J. C.; Monerat, G. e Lemos, N. A.; "Quantum cosmology with perfect  
fluids", resumos da XXVII Reuniao Anual da Sociedade Astronomica Brasileira, 21, 34 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Relatividade E Gravitacao  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0237  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0061  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 07115-7 NOME: NIVALDO AGOSTINHO LEMOS  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Alvarenga, F. B.; Fabris, F. C.; MOnerat, G. e Lemos, N. A.; "'Wormholes' dinamicos na Cosmologia  
Quantica", resumos do XXII ENFPC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Relatividade E Gravitacao  
Palavras-Chaves:

F I M





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04619-7      NOME: PAULO ACIOLY MARQUES DOS SANTOS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Christiano dos Santos Timbo	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	96
Tatiana Arenas Mora	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	96
Tatiana Arenas Mora	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	96
Gabriela Nieva de Oliveira	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	96
Gabriela Nieva de Oliveira	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	96
Marcio Martins	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	96
Nancy Akemi Sigaki	1	DOU	DOU		96
Nancy Akemi Sigaki	2	DOU	DOU		96

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo e aplicacoes de materiais fotorrefrativos	5901	0023	0,00	0,00	00003	2	266

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenador do Laboratorio de Optica	01	3111		96

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0093

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 04619-7 NOME: PAULO ACIOLY MARQUES DOS SANTOS  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0023  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Santos, P. A. M. dos e Silva Nunes, L. C. da; "Photorefractive holografic grating spacing estimated  
by a dinamica Moire fringe pattern generation", Optic Communications 194, 97-101 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Otica  
Palavras-Chaves:

-----  
F I M  
-----



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1      NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Cinthia Valeska Chianca	2	DOU	DOU	FISICA	96
Klauko Pinheiro Mota	1	DOU	DOU	FISICA	96
Klauko Pinheiro Mota	2	DOU	DOU	FISICA	96

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Simulacao de Sistemas Complexos	5901	0069	0,00	0,00		2	1200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Seminario ministrado no ICA-1, University of Stuttgart	5702	0		0	0
Seminario no Departamento de Fisica da UFPr	5702	0		0	0
Consultor da FAPERJ	5705	0		0	0
Consultor da FAPERGS	5705	0		0	0
Consultor do CNPq	5705	0		0	0
Consultor da FAPEAL	5705	0		0	0
Consultor da FAPESP	5705	0		0	0

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1      NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor da FUNCAP	5705	0		0	0
Consultor do PRONEX	5705	0		0	0
Consultor do PROCAD	5705	0		0	0
Consultor da FACEPE	5705	0		0	0
Arbitro da Revista Brasileira de Fisica	5705	0		0	0
Arbitro da Revista Brasileira de ensino de Fisica	5705	0		0	0
Arbitro da Physica A	5705	0		0	0
Arbitro do Journal of Statistical Physics	5705	0		0	0
Arbitro de Ciencia Hoje	5705	0		0	0
Arbitro do International Journal of Modern	5705	0		0	0
Arbitro do Journal of Physics: Condensed Mater	5705	0		0	0
Arbitro de Ciencia e Cultura	5705	0		0	0
Membro do corpo editoria de Brazilian Journal of   Physics	5705	0		0	0
Membro do corpo editorial de International   Journal of Modern Physics C	5705	0		0	0
Arbitro do Europhysics Letters	5705	0		0	0
Arbitro do Journal of Physics	5705	0		0	0
Membro do corpo editorial de Theory in	5705	0		0	0

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1      NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Arbitro de Physical Review e Physical Review Letters	5705	0		0	0
Membro do corpo editorial da Revista Boliviana de Fisica	5705	0		0	0
Membro do corpo editorial de Physica A	5705	0		0	0
Arbitro de Solid State Communication	5705	0		0	0
Arbitro do Journal of Magnetism and Magnetic Materials	5705	0		0	0
Arbitro de Modern Physics Letters B	5705	0		0	0
Membro da Comission on Computational Physics da IUPAP	5705	0		0	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
21th. IUPAP - Statphys'21, Cancun, Mexico (2001)			APR	0	0	0
Cuba Sattelite to Statphys'21 - Fractal structures and self-organization, Havana, Cuba (2001)			APR	0	0	0
APS/EPS/IUPAP Conference on Computational Physics, Aachen, Alemanha (2001)			APR	0	0	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	No	

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1 NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA	
		Codigo SAC	No		Descricao
Banca de tese de doutorado de Fernando Fagundes Ferreira, USP-SC		1		Doutorando	30
Banca de tese de doutorado de Antonio Marcos Batista, UFFr		1		Doutorando	30

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro eleito do Colegiado do Curso de Graduacao em Fisica	01	3205		0

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0200  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0069  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Stauffer, D.; Oliveira, P. M. C. de; Moss de Oliveira, S., Penna, T. J. P e Sa Martins. J. S.;  
 "Computer simulations for biological asexual and sexual reproduction", Anais da Academia Brasileira de Ciencias 73, 15 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais:  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0202



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1 NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Oliveira, P. M. C. de; Moss de Oliveira, S. e Radomski, J. P.; Simulating the mitochondrial  
inheritance", Theory in Bioscience 120 (2001) 77

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0212  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Oliveira, P. M. C. de; Martins, J. S. S.; Moukarzel, C. F. e Faria Leite, C. A.; "Fragmentation of  
falling mercury drops", apresentado no Fractal Structures and Self-organization

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0213  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1 NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Oliveira, P. M. C de.; "Why do evolutionary systems stick to the edge of chaos", Theory in  
Biosciences 120, 1, (2001)

Idioma:  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0214  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Ticona, A. e Oliveira, P. M. C. de; "Haploid x Diploid Organisms", aceito em Int. J. of. Mod. Phys  
C (2001)

Idioma:  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0238  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1 NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA  
Oliveira, P. M. C. de; "Evolutionary computer simulations", trabalho apresentado a convite do  
Statphys'21, Cancun - Mexico (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0239  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Oliveira, P. M. C. de; "A simple dynamics for broad histogram", trabalho apresentado a convite da  
CCP2001, Aachen, Alemanha (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0240  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Oliveira, P. M. C. de; Penna, T. J. P.; Lima, A. R.; Sa Martins, J. S.; Moukarzel, C. e Leite, C.  
A. F.; "Dynamic Drop Models", capitulo do livro "Trends in statistical physics", vol 3, 137, ed.  
Research Trends (2000)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03935-1 NOME: PAULO MURILO CASTRO OLIVEIRA

Idioma:  
Pais:  
Ano de publicacao: 00  
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento:  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8      NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Simone Barbosa de Moraes	1	DOU	DOU	FISICA	30
Ivan Padron Diaz	1	DOU	DOU	FISICA	30
Ivan Padron Diaz	2	DOU	DOU	FISICA	30
Joao Jose dos Santos Alves	1	MES	MES	FISICA	15
Joao Jose dos Santos Alves	1	DOU	DOU	FISICA	15
Joao Jose dos Santos Alves	2	DOU	DOU	FISICA	30

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Reacoes nucleares com ions pesados	5901	0042	0,00	0,00		2	300
Espectrometria de massa com aceleradores	5901	0043	0,00	0,00		2	300
Instrumentacao nuclear	5901	0044	0,00	0,00		2	100
Radiacao e dosimetria celular	5901	0045	0,00	0,00		2	50

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro do Comite Assessor do CNPq	5705	2000	Pesquisadores	200	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8      NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultor ad-hoc da FAPERJ	5705	10	Pesquisadores	0	10
Consultor ad-hoc da CAPES	5705	10	Pesquisadores	0	10
Consultor ad-hoc FAPESP	5705	10	Pesquisadores	0	10
Consultor ad-hoc CNPq	5705	5	Pesquisadores	0	10
Consultor da FINEP	5705	2000	Pesquisadores	50	10
Arbitro do Brazil J. of Physics	5705	5	Pesquisadores	0	6
Membro do Prog. Com. Pelletron USP	5706	50	Pesquisadores	20	10
Banca de tese de Livre Docencia	5706	1	Thereza Borello Lewin, USP	20	8
Banca de tese de Livre Docencia	5706	1	Jode Roberto Brandao de Oliveira, USP	20	8

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao na XXIV Reuniao de Trabalho sobre Fisica Nuclear no Brasil, Lindois			APR	0	0	30
Realizacao de experiencias no Laboratorio Pelletron, USP		33020	APR	0	0	100
Realizacao de experiencias no Lab. ANU, Canberra - Australia			APR	0	0	280
Realizacao de experiencias no Lab. Tandem, Buenos Aires			APR	0	0	60

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8      NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenador de pesquisa da PROPP	01	1001	Port. 27690, DO 02/12/99	670
Reunioes do Conselho Administrativa da Fundacao Euclides da Cunha	04	1001	BS 16/07/99, DEC CUV 30/99	30
Reunioes do Conselho de Ensino e Pesquisa	04	1001	Port. 28964, DO 16/04/01	16
Reunioes do Colegiado do Instituto de Fisica	04	3111		12
Reunioes da Comissao sobre Projeto Pedagogico Institucional da UFF	04	1001		30
Reunioes da comissao sobre o projeto de Infra-estrutura da UFF	04	1001	Port. 27027 10/05/01	70
Reunioes da Comissao sobre Propriedade Intelectual da UFF	04	1001	BS 02/01/01	16

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0146  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0042  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Silva, C. P.; ...; Gomes, P. R. S. et al;"The heavy ion nuclear potentia: detection of a systematic behavior at the region of surface interaction distances", Nuclear Physics A 679, 287 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Holanda  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
 Palavras-Chaves:



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8 NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES  
Fusao Potenciais Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0147  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0045  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Anjos, R. M.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Radioactivity teaching: environmental consequences of  
the radiological accident in Goiania", American Journal of Physics 69, 377 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0148  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0043  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Santos, G. M.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Chronology of atmospheric mercury deposition in the  
Amazon region, Brazil", Radiocarbon (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Radioatividade Espectrometria de massa Datacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0149

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8 NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0045  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Facure, A.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Remains of 137Cs contamination in city of Goiania,  
Brazil", Radiation Protection Dosimetry 95, 165 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0150  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0042  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Lubian, J.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Low lying inelastic channel coupling versus break-up  
effects on the fusion cross section", Physical Review C 64, 27601 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Fusao Breakup Ions pesados

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0151  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0042  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8 NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
ALvarez, M. A. G.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "First attempt to obtain precise nuclear matter  
densities from heavy ion collisions", aceito em Phys. Rev. C (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Radioatividade Densidade nuclear Potenciais

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0152  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0045  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Facure, A.; ...; Gomes, P. R. S.; "Goiania: 14 years after the 137Cs Radiological accident",  
trabalho completo publicado nos proceedings do 3rd Int. Symposium on Nuclear and related  
techniques, Havana, Cuba (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Radioatividade Dosimetria Raios gama

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0153  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0043  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8 NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES  
Padron, I. et al; "Espectrometro por tiempo de vuelo para la medida de secciones eficazes de quiebra e fusion", resumos da Reunion da Asociacion Fisica Argentina (2001)

Idioma: Espanhol  
Pais: Argentina  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Fusao Breakup

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0154  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0043  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Macario, K. et al; "A tecnica de AMS e a datacao de 14C no Rio de Janeiro", XI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira, Rio de Janeiro

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Espectrometria de massa Aceleradores Sambaqui

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0155  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0042  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Gomes, P. R. S. et al; "Competition Between Inelastic and Break-up channels at near barrier energies", resumos da XXIV Reuniao de trabalho sobre fisica nuclear no Brasil, LINDOIA (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8 NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Espalhamento Ions pesados Breakup

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0156  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0042  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Alvarez, M. A. G.; "Uma primeira tentativa de obter densidade da materia nuclear a partir de colisoes com ions pesados", resumos da XXIV Reuniao de trabalho sobre Fisica Nuclear no Brasil (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Potenciais Espalhamento Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0157  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0043  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Addad, N. et al; "Present projects of AMS brazilian group", resumos do XXIV Reuniao de Trabalho sobre Fisica Nuclear no Brasil, Lindois (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 03610-8 NOME: PAULO ROBERTO SILVEIRA GOMES

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 01

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Fisica Nuclear

Palavras-Chaves: Espectrometria de massa Aceleradores Datacao

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02944-8 NOME: RENATO BASTOS GUIMARAES

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Sintese e Caracterizacao de Bronzes	5901	0016	0,00	0,00	00001	2	480
Sintese e caracterizacao de oxi-boratos e metais de transicao	5901	0017	0,00	0,00	00006	2	480
A fisica e os novos desafios da formacao profissional na sociedade contemporanea	5901	0097	0,00	0,00		2	200

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca examinadora de Concurso de Monitoria	4038	0	Candidatos a monitor	10

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Vice-Diretor do IF/UFF	01	3111	Portaria n§ 27425 de 08/1999	500
Responsavel financeiro UG-IF/UFF	01	3111		100
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento Interno	24

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0001  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0017  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02944-8 NOME: RENATO BASTOS GUIMARAES  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Dumas, J.; Tholence, J-L.; Continentino, M. A.; Fernandes, J. C. and Guimaraes, R. B.; "Electron  
paramagnetic resonance study of Fe3O2BO3", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 226-0,  
468-469 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0002  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Guimaraes, R.B.; Mir, M.; Continentino, M.A.; Fernandes, J.C.; Yague, E.S.; Baggio-Saiatovitch, E.;  
Moreira, A.M. e Speziali, N.L.; "Current-voltage and x-ray measurements in Fe3O2BO3", J.M.M.M.,  
226-0, 1983-1984 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Transporte eletrico

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0003  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02944-8 NOME: RENATO BASTOS GUIMARAES  
Larrea, J. A.; Sanchez, D. R.; Baggio-Saiatovitch, E.; Fernandes, J. C.; Guimaraes, R. B.;  
Continentino, M. A. e Litterst, F. J.; "Magnetism and charge ordering in Fe<sub>3</sub>O<sub>2</sub>BO<sub>3</sub> ludwigites",  
J.M.M.M. 226-0, 1079-1080 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Espectrometria gama Ensino

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0004  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Continentino, M. A.; Boechat, B.; Guimaraes, R. B.; Fernandes, J. C. and Ghivelder, L.; "Magnetic  
and transport properties of low-dimensional oxi-borates"; J.M.M.M. 226-230, 427-430 (2001).

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0005  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Matos, M.; Anda, E. V.; Fernandes, J. C. e Guimaraes, R. B.; "Geometrical and Fe-Fe interaction  
effects on the charge distribution of the Fe<sub>3</sub>O<sub>2</sub>BO<sub>3</sub> ludwigite", Journal of Molecular Structure  
(Theochem) 539, 181-190 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 02944-8 NOME: RENATO BASTOS GUIMARAES

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Breakup Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0006  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Continentino, M. A.; Pedreira, A. M.; Guimaraes, R.B.; Mir, M.; Fernandes, J. C.; Freitas, R. S. and Ghivelder, L.; "Specific heat and magnetization studies of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Mn<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and MnScO<sub>3</sub>", Phys. Rev. B64, 014406(1)-014406(6) (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Espectrometria de massa Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0007  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0017  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Mir, M.; Guimaraes, R.B.; Fernandes, J.C.; Continentino, M.A. et al; "Structural transition and pair formation in Fe<sub>3</sub>O<sub>2</sub>B<sub>3</sub>", Phys.Rev.Lett. 87 (14), 147201(1)-147201(4) (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

=====  
MATRICULA: 02944-8 NOME: RENATO BASTOS GUIMARAES  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Perda de energia Ions pesados

-----  
F I M  
-----



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06965-9 NOME: RENATO CARDOSO SANTOS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Bruno Mendes da Silva	1	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Bruno Mendes da Silva	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Fausto Ferreira Faria	1	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Hadiene Soares Fernandes	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Natalia Ferreira	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Samantha Diligret	1	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	16

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
A Fisica e os novos desafios da formacao profissional	5901	0097	0,00	0,00		2	220

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t u a c a o	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Casa da Descoberta	5706	0019	0,00	0,00	00006	2	220	220
Mostra de videos cientificos "Ver Ciencia 2001"		0018	0,00	0,00		1	210	220
Dia da Crianca na UFF	5707	0020	0,00	0,00		1	7	40

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06965-9 NOME: RENATO CARDOSO SANTOS

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	8	24	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Codigo SAC	No	Clientela Descricao	CHA
Banca de correcao de prova de vestibular	3903	0	Vestibulados	40	

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenacao do Laboratorio Didatico	01	4038	Regimento Interno	800
Membro titular do colegiado do curso de Farmacia	01	3111	DTS-GFI	24
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento Interno	36
Coordenador dos Servicos de Apoio ao IF/UFF	01	3205	DTS GGF 06/99	300
Sub-chefe do Departamento de Fisica	01	4038	Regimento interno	450
Comissao de Espaco do IF/UFF	02	3111	DTS/EGF	100

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0038

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06965-9 NOME: RENATO CARDOSO SANTOS  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0107  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Morato, M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Apostila para  
laboratorio de Fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TEXTOS DIDATICOS PARA USO LOCAL  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0039  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0107  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Morato, M. C.; Ferioli, M. F. M.; Thomaz, M. T.; Mansur, N. L. P. e Santos, R. C.; "Kit multiplo  
para uso em laboratorio de fisica III e XX"

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: FISICA  
Palavras-Chaves:

-----  
F I M  
-----





UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11131-1 NOME: RITA MARIA ZORZENON DOS SANTOS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Pedro Hugo de Figueiredo	2	MES	MES		52

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Modelagem do sistema imunologico e estrategias de evolucao	5901	0035	0,00	0,00	00002	2	624

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
V Happy Hour da Fisica	5702	0013	0,00	0,00		1	10	6

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Seminarios e coloquios do IF/UFF	5702	40	Comunidade do IF/UFF	60	140
Seminario "The dynamics of HIV infection" apresentado no Centro de Energia Atomica, Buenos Aires, Julho/2001	5702	30	Fisicos argentinos	2	6
Comite organizador do VII Latin American Workshop on Nonlinear da Phenomena: Extended and Out of Equilibrium Systems"	5702	100	Comunidade cientifica internacional	40	60

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI

DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11131-1 NOME: RITA MARIA ZORZENON DOS SANTOS

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Arbitro da revista Physica A	5705	0	Comunidade cientifica internacional	0	0
Minicurso "Modelling Immune Responses", Escuela J.J. Giambiagi-Physics and Biology: ..., Buenos Aires, julho/2001	5702	200	Comunidade cientifica da escola	6	40
Mesa redonda "A fisica da vida e o ensino de fisica", XIV SNEF, Natal, julho/2001	5702	1200	Fisicos brasileiros	3	10

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Conferencia "The evolution of HIV dynamics", apresentada no First Focus Meeting on Immunology, Alemanha			APR	20	0	0
Conferencia "The evolution of HIV infection: a cellular automata approach", apresentado no STATPHYS 21, Cancun			APR	20	0	0
Conferencia "On the dynamics of a multi-connected network", STATPHYS 21, Cancun, julho/2001			APR	20	0	0
Conferencia "Phase-transitions in a model for the formation of hsimplexulcers", STATPHYS 21, Cancun, julho/2001			APR	20	0	0
"Dinamica de infeccao por HIV", apresentado no Workshop de Biologia e Matematica Computacional do IMPA, RJ, abril/2001		31070	APR	34	0	0
"Phase transitions in a model for the formation of herpes simples ulcers", XXIV ENFMC, Sao Lourenco, maio/2001			APR	34	0	0

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11131-1      NOME: RITA MARIA ZORZENON DOS SANTOS

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
"The dynamics of HIV infeccion: a cellular automata approach", realizado no ICMMP, UnB,, Brasilia, 20-24/08/01		51500	APR	4	0	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Organizacao de coloquios	03	4038		40

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0062  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0035  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Lagreca, M. C.; Almeida, R. M. C. de e Zorzenon dos Santos, R.M.;"A dynamical model for the immune repertoire", Physica A 289, 191-201 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais:  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves: Equacoes de populacoes    respostas imunologicas    Sistemas dinamicos    Rede imunologica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0063

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11131-1 NOME: RITA MARIA ZORZENON DOS SANTOS  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0035  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Bernardes, A. T. e Zorzenon dos Santos, R. M.; "On the dynamics of a multi-connected network", Int.  
J. Mod. Phys. C12, 1-12 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Sistemas dinamicos Rede imunologica Automatos celulares

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0064  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0035  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Zorzenon dos Santos, R. M. e Coutinho, S.; "Dynamics of the evolution of the HIV Infection: a  
cellular automata", Phys. Rev. Lett. 87(16),168102 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Dinamica de infeccao Respostas imunologicas Sistemas dinamicos Automatos celulares

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0122  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0080  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11131-1 NOME: RITA MARIA ZORZENON DOS SANTOS  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Zorzenon dos Santos, R. M. e Chame, A.; "Extension and localization of damage in 1-d cellular  
automata", trabalho apresentado no XXIV ENFMC, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Sistemas complexos Automatos celulares Dinamica de formacao de padroes

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0123  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0080  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Zorzenon dos Santos, R. M. e Chame, A.; "Extension and localization of damage in 1-d cellular  
automata", resumos do XXIV ENFMC, pag. 124, Sao Lourenco (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Sistemas complexos Automatos celulares Dinamica de formacao de padroes

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0243  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0035  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11131-1 NOME: RITA MARIA ZORZENON DOS SANTOS  
Ferreira, C. P.; Fontanari, J. F. e Zorzenon dos Santos, R. M.; "Phase transitions in a model for  
the formation of herpes simplex ulcers", Phys. Rev. E64, 041903 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Dinamica de infeccao Resposta imonologica Automatos celulares

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC  
Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01578-2 NOME: ROBERTO BECHARA MUNIZ  
CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 4  
TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva  
CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

Afastamento

Motivo	Codigo	Local	CHA
Afastamento de 01/04/2001 a 31/03/2002 para Estagio Senior no Exterior (pos-doc)	QUA		2080

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0022  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0058  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Ferreira, M. S.; Dargam, T.; Muniz, R, B. e Latge, A.; "Radial oscillations of local density of states in carbon nanotubes", Phys. Rev. B 63, 245111-1/7 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01578-2 NOME: ROBERTO BECHARA MUNIZ  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Nanotubos Densidade de estados eletronicos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0026  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0058  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rocha, C. G.; Dargam, T. G.; Muniz, R. B. e Latge, A.; "Electronic states in carbon nanotubes  
quantum-dots", aceito em Brazilina Journal of Physics (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Nanotubos de carbono Densidade de estados eletronicos Pontos quanticos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0094  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0027  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Costa Jr. A. T.; Castro Barbosa, A. C. de; d'Albuquerque e Castro, J. e Muniz, R. B.; "Effects of  
impurities on the exchange coupling in magnetic mettalic multilayers", J. Phys.: Condens. Matter  
13, 1827 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01578-2 NOME: ROBERTO BECHARA MUNIZ  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0095  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0027  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Lima, A. R.; Ferreira, M. S.; d'Albuquerque e Castro, J. e Muniz, R. B.; "Simulational study of  
annealing effects in multilayers", J of. Magn. and Magn. Materials 226, 666 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Holanda  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0096  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0027  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Barbosa. L. H. M.; Costa Jr., A. T.; Muniz, R. B. e Mathon, J.; "Spin waves in ultrthin  
ferromagnetic overlayers", Phys. Rev. B 63, 174401 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01578-2 NOME: ROBERTO BECHARA MUNIZ  
Impureza Susceptibilidade

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0097  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0027  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Tovar Costa, M. V.; Castro Barbosa, A. C. de; Muniz, R. B.; d'Albuquerque e Castro, J.; "Exchange  
coupling between local moments in itinerant electron ferromagnets", aceito em Physical Review B,  
outubro/2001

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Matéria Condensada  
Palavras-Chaves: Impureza Susceptibilidade

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06073-3      NOME: ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS

1. Ensino  
 2.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0218	GRA	2	GFI05.101	-	A1	0	50	64	32	0	16

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Ciro Muri Pinto	1	DOU	DOU	FISICA	150
Ciro Muri Pinto	2	DOU	DOU	FISICA	150
Kita Chaves Damasio Macario	1	DOU	DOU	FISICA	150
Kita Chaves Damasio Macario	2	DOU	DOU	FISICA	150
Alessandro Facure N. S. Soares	1	DOU	DOU	FISICA	150
Alessandro Facure N. S. Soares	2	DOU	DOU	FISICA	150
Elisangela Lopes do Nascimento	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	40
Elisangela Lopes do Nascimento	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	40
Jose Antonio Pena Brage	1	BOL	GRA	FISICA (BACHAR)	50
Jose Antonio Pena Brage	2	BOL	GRA	FISICA (BACHAR)	48

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06073-3 NOME: ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Espectrometria de Massa com Aceleradores (AMS)	5901	0043	0,00	0,00		2	130
Reacoes nucleares com ions pesados	5901	0042	0,00	0,00		2	180
Instrumentacao nuclear: construcao de Detetores Nucleares e de um pequeno acelerador	5901	0044	0,00	0,00		2	90
Protecao radiologica do meio ambiente	5901	0045	0,00	0,00		2	150

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
XXI Reuniao de Trabalho em Fisica Nuclear no Brasil, Cammpinas, SP, 2001			APR	0	2	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de doutorado no IFUSP - Lab. Pelletron		1	Doutorando	10
Banca de tese de mestrado no IFUSP - Lab. Pelletron		1	Mestrando	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06073-3      NOME: ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	No	Clientela Descricao	CHA
Banca de tese de mestrado no IFUSP - Lab. Pelletron		1	Mestrando	10

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro do colegiado do curso de Pos-Graduacao em Fisica da UFF	01	3301		60
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	50
Reunioes do grupo de Fisica Nuclear com ions pesados	04	4038		50

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0147  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0045  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Anjos, R. M.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Radioactivity teaching: environmental consequences of the radiological accident in Goiania", American Journal of Physics 69, 377 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais: Estados Unidos  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Nuclear

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06073-3 NOME: ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0149  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0045  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Facure, A.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Remains of 137Cs contamination in city of Goiania,  
Brazil", Radiation Protection Dosimetry 95, 165 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0150  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0042  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Lubian, J.; ...; Gomes, P. R. S. et al; "Low lying inelastic channel coupling versus break-up  
effects on the fusion cross section", Physical Review C 64, 27601 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Fusao Breakup Ions pesados

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0158



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06073-3 NOME: ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0045  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Yoshimura, O. M.; Umizedo, N. K.; Facure, A.; Anjos, R. M. e Okuno, E.; "Ambient dose equivalent  
rate in Goiania 12 years after the 137Cs radiological accident", Health Phys 80 (6), 532-536  
(2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Protecao radiologica 137Cs

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0159  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0045  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Anjos, R. M.; Umizedo, N. K.; Facure, A.; Yoshimura, E. M. and Okuno, E.; "Goiania: 12 years after  
the 137Cs radiological accident", aceito em Radiat. Prot. Dosim. (2001)

Idioma: Ingles  
Pais: Gra-Bretanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Nuclear  
Palavras-Chaves: Protecao radiologica 137Cs

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC  
 Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01095-1 NOME: RUBENS LUIS PINTO GURGEL DO AMARAL  
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 2  
 TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva  
 CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

1. Ensino  
 1.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0058	GRA	1	GFI06.070	-	A1	0	11	96	0	0	200
0059	GRA	2	GFI06.070	-	A1	0	3	96	0	0	200

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Jair Valadares Costa	1	DOU	DOU	FISICA	150
Jair Valadares Costa	2	DOU	DOU	FISICA	150
Jorge Luis A. Coelho	1	MES	MES	FISICA	150
Jorge Luis A. Coelho	2	MES	MES	FISICA	150

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01095-1      NOME: RUBENS LUIS PINTO GURGEL DO AMARAL

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Solucoes exatas, bozonizacao e aspectos estruturais de teoria de campos	5901	0099	0,00	0,00	00002	2	736

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Participacao como suplente na banca de tese de doutorado de Onofre Rojas Santos	3301	1	DOutorando Onofre Rojas Santos	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do departamento	04	4038	Regimento interno	16
Coordenacao dos seminarios do Grupo de Fisica Teorica do IFUFF (2§ semestre)	01	4038		40

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0036  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0099  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Coelho, J. L. A. e Amaral, R. L. P. G. do; "O atomo de hidrogenio e o oscilador harmonico no espaco-tempo da corda cosmica", trabalho apresentado no Encontro Nacional de Fisica de Campos e Particulas.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01095-1 NOME: RUBENS LUIS PINTO GURGEL DO AMARAL

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0124  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0099  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Coelho, J. L. A. e Amaral, R. L. P. G. do; "O atomo de hidrogenio e o oscilador harmonico no espaco-tempo da corda cosmica", resumos do ENFPC

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0092  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0087  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Belvedere, L. V.; Amaral, R. L. P. G. do e Queiroz, A. F.; "Dynamical Peirls' Energy Gap generation in One-dimensional Charge-density Waves systems", Physics Letters A 289, 4-5, 177-182 (2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01095-1 NOME: RUBENS LUIS PINTO GURGEL DO AMARAL

Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0125  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0053  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Queiroz, A. F. de; Belvedere, L. V. e Amaral, R. L. P. G. do; "The fermion boson method applied to lagrangian models for charge-density waves in quasi-one-dimensional systems", resumos do ENFPC (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0126  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0053  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Queiroz, A. F. de; Belvedere, L. V. e Amaral, R. L. P. G. de; "The fermion boson method applied to lagrangian models for charge-density waves in quasi-one-dimensional systems", trabalho apresentado no ENFPC (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

=====

MATRICULA: 01095-1 NOME: RUBENS LUIS PINTO GURGEL DO AMARAL  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Das Particulas Elementares E Campos  
Palavras-Chaves:

-----

F I M

-----



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06648-4      NOME: RUTH BRUNO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Vinicius Pereira de Almeida	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Flavia Ferreira Martins	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Andre Luiz Torres Ribas	2	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Rafaella Azevedo de Nobrega	2	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Flavia Ferreira Martins	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Thiago Fernandes Pereira Leitao	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Vinicius Pereira de Almeida	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Douglas Santos Ferreira	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	16
Helena Ximenes T. de Sa	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Silvania A. de Carvalho	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Rafaella Azevedo de Nobrega	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Henrique T. de Araujo	1	OUT	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Erica de Moraes Bittencourt	1	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	32
Erica de Moraes Bittencourt	2	INI	GRA	FISICA (BACHAR)	32

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Casa da Descoberta	5706	0019	0,00	0,00	00006	2	240	120



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06648-4 NOME: RUTH BRUNO

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Financiaciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Mostra de videos cientificos "Ver Ciencia 2001"		0018	0,00	0,00		1	54	18
V Happy Hour da Fisica	5702	0013	0,00	0,00		1	10	10
Dia da Crianca na UFF	5707	0020	0,00	0,00		1	7	5

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Projeto "Jovens Talentos" - PROPP	5702	1	Diego Insfran Lopes	64	32
Projeto "Jovens Talentos" - PROPP	5702	1	Rafael da Silva Pinheiro	64	32
Seminario "Componentes do Universo"	5702	8	Curso de Pos-Graduacao Lato Sensu em Ensino de Ciencias	3	2

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do Grupo de Fisica Teorica		31020	APR	0	30	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06648-4      NOME: RUTH BRUNO

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela		CHA
	Servido	No	Descricao		
Banda de correcao de provas de vestibular	3903	0	Alunos do segundo grau, vestibulandos		40
Banca de avaliacao no 2º Congresso de Extensao da UFRJ		0	Professores da UFRJ		15
Banca de elaboracao de prova de transferencia	3903	0	Alunos de graduacao		7

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	36
Reunioes do Colegiado da Unidade	04	3111	Regimento interno	22
Reunioes do Colegiado do Curso de Fisica	04	3205	Regimento interno	10
Comissao de Ensino	02	4038		80
Comissao de Biblioteca	02	3111		10
Representante do IF na Comissao de Extensao do CEG	02	3402		20
Coordenacao da Casa da Descoberta	01	3111		64
Coordenacao do projeto de extensao "Dia da crianca na UFF"	01	3111		6
Comissao de sindicancia	02	3111	DTS EGF 02/01, 19/06/2001	6
Comissao da GED	02	3111		12

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01754-3      NOME: SONIA KRAPAS TEIXEIRA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Fatima Alves	1	MES	MES	EDUCACAO	50
Lucia Rebello	1	MES	MES	EDUCACAO	50
Shirley Bueno	1	MES	MES	EDUCACAO	50
Jorge M. Soares	1	MES	MES	EDUCACAO	50
Waldmir Araujo Neto	1	MES	MES	EDUCACAO	50
Shirley Bueno	2	MES	MES	EDUCACAO	50
Jorge M. Soares	2	MES	MES	EDUCACAO	50
Waldmir Araujo Neto	2	MES	MES	EDUCACAO	50
Andreia Teixeira	2	DOU	DOU	EDUCACAO	70

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Ensino e aprendizagem de ciencias baseados em modelos	5907	0093	10000,00	0,00	00002	2	259

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01754-3      NOME: SONIA KRAPAS TEIXEIRA

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
VI CIDC, Barcelona		62410	APR	10	0	30
I EPECODIM, MAST/Espaco Museu da Vida			APR	0	0	24
III ENPEC, ABRAPEC			APR	20	0	30
I EREBIO		31020	APR	0	0	6

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela		CHA
	Servido	No	Descricao		
	Codigo SAC				
Banca de tese de mestrado	5544	1	Mestranda Fatima Alves		20
Banca de especializacao	5365	1	Elaine de Oliveira Vicente		10
Banca de especializacao	5365	1	Pedro de Jesus Menezes		10
Banca de tese de mestrado	5544	1	Luca Rebello		20
Banca de tese de mestrado em educacao na UFSM		1	Lucillana de Moraes Silveira		20

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Comissao de selecao ao doutorado da PG em educacao da UFF	02	3311		50

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01754-3      NOME: SONIA KRAPAS TEIXEIRA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Colegiado do curso de Pos-graduacao em Educacao da UFF	04	3311		20
Reunioes de Departamento	04	4038	Regimento interno	15

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0193  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0093  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Alves, F. e Krapas, S.; "Dimensoes dos modelos pedagogicos de professores de ensino medio acerca do fenomeno da fotossintese", atas do III ENPEC, Atibaia, SP (2001)

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
 Palavras-Chaves: Modelos pedagogicos    Ensino medio    Professores de biologia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0194  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0093  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Araujo, W. e Krapas, S.; "Um dos argumentos centrais na quimica do Sec. XIX: a nocao classica de valencia", atas do Seminario Nacional de Historia da Ciencia e da Tecnologia, Rio de Janeiro (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01754-3 NOME: SONIA KRAPAS TEIXEIRA

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Historia da quimica Valencia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0195  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0093  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Alves, F. e Krapas, S.; "Caracterizando modelos mentais acerca do fenomeno da fotossintese", atas do VI CICD, pag. 143 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: Espanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Modelos mentais Fotossintese Ensino medio

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0196  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0093  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
Alves, F. e Krapas, S.; "Modelos mentais de estudantes do ensino medio acerca do fenomeno da fotossintese", atas do I EREBIO, Niteroi, pag. 107-110 (2001)

Idioma: Portugues

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01754-3 NOME: SONIA KRAPAS TEIXEIRA  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Modelos mentais Fotosintese Ensino medio

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0197  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0093  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Rebello, L. e Krapas, S.; "A missao expressa pelos museus de ciencia da cidade do Rio de Janeiro",  
atas do I EREBIO, Niteroi, pg. 385-388 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Museus de ciencia Cidade do Rio de Janeiro

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0198  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0093  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Bueno, S. e Krapas, S.; "Encaminhamento de um projeto de pesquisa envolvendo saude e educacao no  
contexto da Faculdade de Formacao de Professores da UERJ - Sao Goncalo, a partir das contribuicoes  
de um estudo preliminar", atas do I EREBIO,

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01754-3 NOME: SONIA KRAPAS TEIXEIRA  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Saude Faculdade de Formacao de Professores Educacao

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0199  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0093  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Araujo, W. e Krapas, S.; "Relacoes historicas de precedencia como orientacoes para o curriculo de  
quimica no ensino medio", atas do I EREBIO, pg. 376-378 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Ensino medio Curriculo de quimica Historia da quimica

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0236  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0093  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Krapas, S. e Rebello, L.; "O perfil educativo dos museus de ciencias da cidade do Rio de Janeiro:  
a perspectiva dos profissionais", Revista Brasileira de Pesquisa em Ensino de Ciencias vol. 1,  
no.1, 69-86 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01754-3 NOME: SONIA KRAPAS TEIXEIRA  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Educacao formal Educacao nao-formal Museus de ciencias

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO C  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11075-3      NOME: SUSANA ALICIA PLANAS

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Materias polimericos para uso em dispositivos	5901	0030	0,00	0,00		2	400
Ensino de fisica: uma proposta multidisciplinar	5908		0,00	0,00			400

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	40	0
VI Congresso Nacional de Fonetica e Fonologia: ensino e pesquisa			APR	1	40	0
V Congresso Nacional de Liguistica e Filologia		31020	APR	0	10	0
Encontro de Fonetica e Filologia - UFF		31020	APR	0	5	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de departamento	04	4038	Regimento interno	20
Reunioes de equipe de Fisica II e XIX	04	4038	Regimento interno	50

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0073

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11075-3 NOME: SUSANA ALICIA PLANAS  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0030  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Planas, S. A.; Cescato, F.; "Fabricacao e caracterizacao de guias polimericos", resumo publicado em  
CD-ROM dos anais do 14<sup>o</sup> CBECImat

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo:  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento:  
Palavras-Chaves: Polimeros organicos Dispositivos Eletro-opticos

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0074  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....:

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Almaguer, D. C.; Planas, Susana A.; "Uma aproximacao entre a linguistica e as ciencias exatas: a  
neurolinguistica", Cadernos do CNLF 4 (12), 131-142 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Ensino de fisica Neurolinguistica

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0075  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....:  
Departamento que cadastrou o projeto....:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11075-3 NOME: SUSANA ALICIA PLANAS

Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Aguiar, M. A.; Planas, S. A; "La memoria del futuro tejida en el tiempo", resumos do VI Congreso  
Nacional de Hispanistas, pag. 1 (2001)

Idioma: Espanhol  
Pais: Argentina  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: EDUCACAO  
Palavras-Chaves: Historia da ciencia Literatura Cosmologia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0076  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Cejas, A. M.; Planas, S. A.; "La neurolinguistica en la ensenanza superior de fisica", CD-ROM do  
Simposio 100 Anos de la Ensenanza de Ingenieria Electrica en Cuba (2001)

Idioma: Espanhol  
Pais: Outros  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Ensino-Aprendizagem  
Palavras-Chaves: Ensino de Fisica Linguistica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0242  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....  
Departamento que cadastrou o projeto....:  
Tipo do Projeto .....

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 11075-3 NOME: SUSANA ALICIA PLANAS  
Planas, S.; "Ensino de fisica: uma questao de optica de de tempo", Paradoxa - Projetos Multiplos de  
Educao 7, 7-12 (2001)

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento:  
Palavras-Chaves:

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06493-3 NOME: SUZANA MARIA MOSS DE OLIVEIRA  
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 3  
 TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva  
 CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADO:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19 \_\_\_\_\_

Assinatura do Chefe do Departamento \_\_\_\_\_

Visto do Diretor da Unidade \_\_\_\_\_

1. Ensino  
 1.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0232	GRA	1	GFI05.100	-	K2	0	25	64	32	0	96
0233	GRA	1	GFI05.100	-	A2	0	20	0	32	0	32
0234	GRA	2	GFI05.100	-	K1	0	25	64	0	0	64
0235	GRA	2	GFI05.100	-	F1	0	24	0	32	0	32
0236	GRA	2	GFI05.100	-	E1	0	26	0	32	0	32

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Adriano de Oliveira Souza	1	DOU	DOU	FISICA	96



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06493-3 NOME: SUZANA MARIA MOSS DE OLIVEIRA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Karen Luz Burgoa	1	DOU	DOU	FISICA	96
Karen Luz Burgoa	2	DOU	DOU	FISICA	96

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Envelhecimento biologico	5901	0009	0,00	0,00		2	1530

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Consultora ad-hoc da Physica A	5705	0		0	0
Congresso "Computational Physics School"	5702	0		0	0
Consultora ad-hoc CNPq	5705	0		0	0
Consultora ad-hoc FAPESP	5705	0		0	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06493-3      NOME: SUZANA MARIA MOSS DE OLIVEIRA

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de mecanica estatistica		31020	APR	0	0	0
Seminarios de estado solido		31020	APR	0	0	0
Coloquios		31020	APR	0	0	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de doutorado de Nazareno G. F. de Medeiros		1	Doutorando	0
Banca de tese de doutorado de Andreia Saguia	3301	1	Doutoranda	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro da Comissao Provisoria de Alocao de Vagas	02			0
Membro do Colegiado da Pos-graduacao em Fisica da UFF	01	3301		0
Membro da comissao da GED do IF/UFF	02	3111		0
Coordenacao dos cursos de Fisica I e XVIII	01	4038		0

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0200

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06493-3 NOME: SUZANA MARIA MOSS DE OLIVEIRA  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Stauffer, D.; Oliveira, P. M. C. de; Moss de Oliveira, S., Penna, T. J. P e Sa Martins. J. S.;  
"Computer simulations for biological asexual and sexual reproduction", Anais da Academia  
Brasileira de Ciencias 73, 15 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0201  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Sa martins, J. S.; Moss de Oliveira. S. e Medeiros, G. A. de; "Simulated ecology-driven sympatric  
speciation", Phys. Rev e64, 021906 (2001) 1

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0202  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0063  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06493-3 NOME: SUZANA MARIA MOSS DE OLIVEIRA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Oliveira, P. M. C. de; Moss de Oliveira, S. e Radomski, J. P.; Simulating the mitochondrial  
inheritance", Theory in Bioscience 120 (2001) 77

Idioma: Ingles  
Pais: Estados Unidos  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0203  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0009  
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Souza, A. O. e Moss de Oliveira, S.; "An unusual antagonistic pleiotropy in the Penna model for  
biological ageing", Physica A 294 (2001) 431

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)..: 0204  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0009  
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06493-3 NOME: SUZANA MARIA MOSS DE OLIVEIRA  
Souza, A. O.; Moss de Oliveira. S. e Sttauffer, D.; "Applications and sexual version of a simple  
model for biological ageing", aceito em Int J. Mod. Phys. C (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0205  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0009  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Moss de Oliveira, S.; "Why sex - are men useful for anything?", apresentado no Computational  
Physics School, DPG Bad Honnef, Alemanha

Idioma: Ingles  
Pais: Alemanha  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0206  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0009  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Soua, A. O.; "Mecanica estatistica aplicada a sistemas interdisciplinares", tese de doutorado  
defendida no Curso de Pos-Graduacao em Fisica da UFF em 31/08/2001

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 06493-3 NOME: SUZANA MARIA MOSS DE OLIVEIRA

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01896-8 NOME: THADEU JOSINO PEREIRA PENNA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Adriana Racco	2	DOU	DOU	FISICA	260

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Simulacao de sistemas complexos	5901	0069	0,00	0,00		2	1560

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
V Happy Hour da Fisica	5702	0013	0,00	0,00		1	10	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de tese de doutorado de AlCides Volpato, UFMG		0	Doutorando	20

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
---------------------	------	-------------	-------------------	-----



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01896-8      NOME: THADEU JOSINO PEREIRA PENNA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Vice-coordenador da Pos-graduacao em fisica	01	3301		120
Comissao de Computacao	02	3111		400

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0200  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0069  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Stauffer, D.; Oliveira, P. M. C. de; Moss de Oliveira, S., Penna, T. J. P e Sa Martins. J. S.;  
 "Computer simulations for biological asexual and sexual reproduction", Anais da Academia Brasileira de Ciencias 73, 15 (2001)

Idioma: Ingles  
 Pais:  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Matéria Condensada  
 Palavras-Chaves: Simulacoes de Monte Carlo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0215  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0069  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Penna, T. J. P.; Racco, A. e Souza, A. O.; "Can microscopic models for age-structured populations contribute do Ecology?", Physica A 295, 31-37 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01896-8 NOME: THADEU JOSINO PEREIRA PENNA

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0216  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Argollo de Menezes, M.; Moukarzel, C. F. e Penna, T. J. P.; "Physica A 295 132-139 (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.  
Produto No (verifique no Departamento)...: 0217  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,  
revista, ano, paginas, etc.)  
Martins, S. F.; Costa, A. T.; Bueno Filho, J. S. e Penna, T. J. P.; "Complex behavior of a  
predator-prey model with discrete genotype", aceito em International Journal of Modern Physics C  
(2001)

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 01896-8 NOME: THADEU JOSINO PEREIRA PENNA

Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0218  
Departamento que cadastrou o produto....: 4038 DEPTO FISICA  
Projeto que originou o produto.....: 0069  
Departamento que cadastrou o projeto....: 4038 DEPTO FISICA  
Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)

Lima, A. R.; Sa Martins, J. S.; Moukarzel, C.; Faria Leite, C. A. e Penna, T. J. P.; "Dynamic Drop Models", aceito em Trends in Statistical Physics (2001)

Idioma: Ingles  
Pais:  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves:

F I M



UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08573-8      NOME: WANDA DA CONCEICAO DE OLIVEIRA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Eliel Eleuterio da Silva	1	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	20
Alexandre Bianco	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	20
Cristiano Monteiro da Costa	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	20
Marcos Maia	2	MON	GRA	FISICA (BACHAR)	20

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo de impurezas magneticas em metais do modelo de Palicov-Kimball	5901	0024	0,00	0,00		2	600

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Seminarios do grupo de estado solido do IF/UFF		31020	APR	0	36	0
Coloquios do IF/UFF		31020	APR	0	36	0
XXIV ENFMC		31020	APR	4	0	40

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
---------------------	------	-------------	-------------------	-----

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
 Ano : 01

ANO: 01      DATA: 30/11/01      UNIDADE: GFI      DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08573-8      NOME: WANDA DA CONCEICAO DE OLIVEIRA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Departamento	04	4038	Regimento interno	40
Coordenadora do curso de Fisica XXI	02	4038	Regimento interno	200

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0065  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0024  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Ramos, L. R.; Libero, V. L.; Oliveira, W. C. de; "Calor especifico do modelo de Falicov-Kimball", resumos do XXIV EMFMC

Idioma: Portugues  
 Pais: BRASIL  
 Ano de publicacao: 01  
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
 Codigo de registro na biblioteca:  
 Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
 Palavras-Chaves: Kondo RKKY Calor especifico

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0066  
 Departamento que cadastrou o produto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Projeto que originou o produto.....: 0024  
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4038      DEPTO FISICA  
 Tipo do Projeto .....: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)  
 Oliveira, W. C. de e Luz, D. M.; "Transicoes de fase no modelo de Hubbard estendido", resumos do XXIV ENFMC, pag. 89 (2001)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE  
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO  
Ano : 01

ANO: 01 DATA: 30/11/01 UNIDADE: GFI DEPARTAMENTO: DEPTO FISICA

MATRICULA: 08573-8 NOME: WANDA DA CONCEICAO DE OLIVEIRA

Idioma: Portugues  
Pais: BRASIL  
Ano de publicacao: 01  
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO  
Codigo de registro na biblioteca:  
Area de Conhecimento: Fisica Da Materia Condensada  
Palavras-Chaves: Diagrama de fase Hubbard Lanczos

F I M

• (s10H