

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOc
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6302657-0 NOME: Cicero Carlos de Freitas
 CLASSE: Docente Titular NIVEL: DE
 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.
0020	GRA		GCM00017		B1	0	50	60	0	0	30
0022	GRA		GCM04005		C1	0	40	45	30	0	30
0023	GRA		GCM07003		V1	0	40	20	0	0	20
0024	GRA		GGN00002		A1	0	1	50	0	0	30
0025	GRA	1	GGN00002 GGN		A1	0	1	50	0	0	30
0026	GRA	2	GGN00002		A1	0	1	50	0	0	30

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6302657-0 NOME: Cicero Carlos de Freitas

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Leandro Vahia Pontual	0	INI	GRA	OUTROS ORGAOS APOIO ENS,PESQ,EXTENSAO	60
Priscila Bitteti Sodre	2	INI	GRA		30
Deivy Clementino de Lima	0	ESPF	MES		60
Juliana Vassalo Rodrigues	0	INI	GRA		60
Lidia Vaz Aguiar	1	INI	GRA		30
Rafael Garret da Costa	2	INI	GRA		30
Raphaella de S. L. Antunes da Silva	1	INI	GRA		30
Rodrigo Oliveira Borges	0	INI	GRA		60
Adelaide Tardin Monnerrat	0	DOU	DOU		60
Angelica Ribeiro Soares	0	DOU	DOU		60
Julio Cesar	0	DOU	DOU		60
Gracinda da Conceicao F. Serra	0	MON	GRA		60
Michele Lucia P. de Aguiar	2	INI	GRA		30

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Procura de atividade antibacteriana em derivados organicos sintetizados no Inst. Quimica - UFF	4028	0002	0,00	0,00	00002	2	300

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6302657-0 NOME: Cicero Carlos de Freitas

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Verificacao de fotossensibilizacao na atividade antibacteriana de alfa e beta lapachonas em Staphylococcus aureus	4028	0042	0,00	0,00		2	300

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Palestra sobre mecanismos de acoes de antibioticos.UFF/2004	5702	300	Profissionais da Medicina e afins	20	20
14 Seminario de Ini.Cient. e Premio UFF Vasconcellos Torres de Ciencia e	4028	300	Professores e academicos da UFF.	8	8
Palestra: Aspectos geneticos e bioquimicos da resistencia bacteriana aos antibioticos.	4028	200	Professores, Pos-graduandos e Academicos da UFF.	16	16
Participacao da VIII Semana Monitoria-UFF. Trabalho: Preparacao de material de apoio a aula pratica de proteinas.	4028	50	Professores, Pos-graduandos e	8	8
Apresentacao de trabalho na XXXIII Reuniao Anual SBBq. Caxambu-MG, 15 a 18 maio de 2004.		1000	Pesquisadores, Pos-graduandos e academicos.	8	20
Apresentacao de trabalho na Primeira Jornada Cientifica de Biomedicina, de 29/11 a 02/12/04, Niteroi-RJ.		100	Pesquisadores, Pos-graduandos e academicos.	8	20
Apresentacao de trabalho na XIX Reuniao Anual da FESBE, de 25 a 28.08.04.		1000	Pesquisadores, Pos-graduandos e academicos.	8	20

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6302657-0 NOME: Cicero Carlos de Freitas

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	No	Clientela	CHA
			Descricao	
Presidencia da Comissao de Avaliacao de Professores para Progressao	4028	4	Professores do Departamento de Biologia Celular e Molecular - GCM/UFF	8
Membro (suplente) da Banca Examinadora do Concurso Publico para Prof. adj. de Bioquimica do GCM de 19 a 23 de julho-04	4028	26	Candidatos inscritos no Concurso.	12
Presidente da Banca Examinadora da Monografia da aluna Luisa Barbosa Gomes da Silva, do Curso de Bacharel em Cien.	3107	50	Professores, Pos-graduandos e Academicos.	12

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental-GCM.	04	4028		25
Chefia do Laboratorio de Antibioticos do GCM/2004	01	4028		200
Reuniao do Colegiado da PG - DST/2004.	04	5315		25
Reuniao do Colegiado de Graduacao - Quimica/2004.	04	3115		25
Membro do Corpo Editorial do JBDST-UFF/2004.	05	5315		25
Responsavel pelo Servico de Autoclavacao do GCM/2004.	01	4028		20
Representante do GCM no Colegiado da PG em Odontologia Clinica-UFF/2004.	04	3105		25

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0291
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028

DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6302657-0 NOME: Cicero Carlos de Freitas

Projeto que originou o produto.....: 0002

Departamento que cadastrou o projeto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

Tipo do Projeto: Pesquisa

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

Pontual, L.V.;Freitas, C.C. & Silva, R.S. Metodos de avaliacao da atividade antibacteriana de orto-quinonas por fotossensibilizacao. Res. da XIX Reu. da FESBE, pag. 128,2004.

Idioma: Portugues

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 04

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Microbiologia Aplicada

Palavras-Chaves: atividade antibacteriana, quinonas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0374

Departamento que cadastrou o produto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

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.)

Pontal, L.V., Caldeira, F.E.R., Silva, R.S. & Freitas, C.C. Atividade antibacteriana de orto-quinonas sobre cepas clinicas de bacterias Gram-positivas. XIV Seminario Vasconcellos Torres-UFF/2004.

Idioma: Portugues

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 04

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Microbiologia Aplicada

Palavras-Chaves: Atividade antibacteriana, quinonas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0375

Departamento que cadastrou o produto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

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 : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6302657-0 NOME: Cicero Carlos de Freitas
Tipo do Projeto

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Serra, G.C.F., Freitas, C.C & Castro, H. C. Proposta para aprendizagem da aula pratica de Estudo
Fisicoquimicos das Proteinas da Disciplina de Bioquimica do GCM.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
Palavras-Chaves: Bioquimica, aula pratica, proteinas

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3 NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho
 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.
0041	GRA		GCM02001		T1	0	60	15	5	0	20
0042	GRA		GCM12007		B1	0	50	10	0	0	5
0043	GRA		GCM12007		A1	0	50	60	0	0	10
0044	GRA	2	GCM 00018 GCM		E1	0	70	30	10	0	10
0045	GRA	1	GGN00006 GGN		A1	0	2	50	0	0	10
0101	GRA		GCM00009		A1	0	40	20	0	0	10
0102	GRA	1	GCM06008		E1	0	70	30	10	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3

NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Mauricio Magalhaes de Paiva	1	DOU	DOU		50
Karina Amendola da Silva Guimaraes	0	MES	MES		100
Denise Figueira de Oliveira	0	MES	MES		100
Elisa Korenblum	0	MES	MES		100
Ana Paula Legey de Siqueira	0	DOU	DOU		200
Roberta Almeida de Abreu.	0	INI	GRA		20
Carolina de Oliveira Souza.	0	TFC	GRA		20

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo das respostas inflamatória e imunológica na doença de chagas	4028	0026	0,00	0,00	31100	2	100
Estudo de bacterias envolvidas em corrosao microbiologica visando o controle de biofilmes.	4028	0025	0,00	0,00	31100	2	600
Estudo de bacterias envolvidas na patologia da Doença colite ulcerativa.	4028	0049	0,00	0,00		2	100
Pesquisa para producao de material didatico que promova divulgacao cientifica na area de Biologia Celular.	4028	0051	0,00	0,00		2	100
Estrategias em Educacao para promocao da saude e prevencao de doencas.	4028	0069	0,00	0,00		2	100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3 NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao de Trabalho no Simposio Tematico sobre Patogenos, Plantas Mediciniais e Tecnicas avancadas em Microscopia.	4028	200	Pesquisadores, Professores e alunos de Graduacao e Pos-graduacao.	10	10
Apresentacao de Trabalho no IX Enc. Nac. de Microbiol. Amb. Curitiba-04.	4028	500	Pesquisadores, Professores e Alunos de Graduacao e Pos-graduacao.	10	10
Participacao 10th. World Congress on Anaerobic Digestion.2004. Montreal, Canada.	4028	500	Pesquisadores e alunos de Pos	40	10
Participacao no II Simp. de Ciencia, Arte e Cidadania RJ-2004.	4028	200	Professores e alunos de graduacao e pos graduacao.	10	0
Mesa Redonda Filmada para a Universidade Corporativa da Petrobras.RJ - 2004.	4028	1000	Pesquisadores, tecnicos e funcionarios da Petrobras-RJ.	4	2

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Orientadora de Tese de Doutorado finalizada em Fevereiro-04 . PGBCM/IOC/FIOCRUZ/2004.	3900	1	Aluno de Pos-graduacao	50
Membro de Banca de Selecao para ingresso na Pos graduacao.	4028	50	Alunos de Posgraduacao.	20
Parecer ad-hoc de Projetos de Candidatos ao ingresso na Pos-graduacao.	4028	6	Alunos de Pos graduacao.	5
Membro da Banca de Tese de Mestrado	4028	30	Alunos de Pos graduacao.	8
Membro da Banca de Tese de Mestrado PGBCM/FIOCRUZ, como revisora.	4028	30	Alunos de Pos Graduacao.	8

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3 NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Clientela		CHA
	Servido	Codigo SAC	No	Descricao	
Membro da Banca de selecao de Professor Substituto de Biologia Celular.UFF/04.	4028		8	Professores de 3 grau.	24
Aulas de Atualizacao em biologia Celular e molecular para Pos-graduacao IOC/FIOCRUZ-RJ 04			20	Alunos de Pos-graduacao	40

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro Titular do colegiado do Curso de Nutricao/2004.	04	3104		25

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0328
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Projeto que originou o produto.....: 0051
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 Araujo-Jorge, T., Coutinho, Claudia Mara Lara Melo et al. Microscopy images as interactive tools in cell modeling and cell biology education. Cell Biology Education, v.3,p.99-110,2004.

Idioma: Ingles
 Pais: Estados Unidos
 Ano de publicacao: 04
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Topicos Especificos De Educacao
 Palavras-Chaves: cell, microscopy, science education,

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0329

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3 NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Korenblum,E., Coutinho, Claudia Mara Lara Melo et al. Production of antimicrobial substances by
Bacillus subtilis isolated from an oil reservoir in Brazil. J. Of Applied Microbiology in press,
2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: biofilms, bacteria, corrosion, Bacillus

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0388
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Paiva, M. e Coutinho, C.M.L.M. Bacterias redutoras de sulfato. Estudo de substancias ...

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: biofilmes, BRS, bacteria e biocorrosao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0389
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3 NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Coutinho, C.M.L.M e et al. Caracterizacao ultra estrutural de rochas petroliferas.. Relatorio final
de Projeto CTPETRO/FINEP.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Microbiologia Aplicada
Palavras-Chaves: ultra estrutura, biofilmes, petroleo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0390
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Coutinho, C.M.L. M. et al. Estudo de rotas anaerobias de biodegradacao de hidrocarbonetos ...
Relatorio de Pesquisa financiada pela PETROBRAS.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Microbiologia Aplicada
Palavras-Chaves: biodegradacao, bacteria, petroleo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0391
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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 : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3 NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho
Coutinho, C.M.L.M. et al. Prospeccao de biocidas vegetais a partir da biodiversidade amazonica para aplicacao na industria do petroleo. Relatorio final de pesquisa financiada pela PETROBRAS.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Microbiologia Aplicada
Palavras-Chaves: biocidas, amazonia e petroleo.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0392
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Paiva, M. Coutinho, C.M.L.M. et al. Extracellular polymeric subst.... Simposio Tematico sobre patogenos, Plantas Medicinais e Tecnicas avancadas em Microscopia, 2004. Salvador.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: Sulfate reducing bacteria, attachment

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0393
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Korenblum, E., Coutinho, C.M.L.M. et al. Formacao de biofilmes por bacillus produtores de subst. ativas contra BRS. IX Enc. Nac. de Microbiol. Ambiental. Curitiba-2004.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081913-3 NOME: Claudia Mara L. M. Coutinho

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: biofilmes, bacillus, BRS.,

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0394
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0025
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Coutinho, C.M.L.M. Estudo de caracterizacao ultra estrutural de rochas petroliferas de
reservatorios brasileiros. Palestra no Simposio Projeto Rocha/CTPETRO/FINEP. Rio de Janeiro-04

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Microbiologia Aplicada
Palavras-Chaves: bacterias, ultra estrutura e petroleo

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos
 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.
0027	GRA		GCM00016		A1	0	40	80	0	0	30
0028	GRA		GCM02001		T1	0	40	0	25	0	30
0029	GRA		GCM02001 GCM		V1	0	40	0	15	0	30
0030	GRA		GCM12007		B1	0	40	15	0	0	30
0031	GRA		GCM01002		N1	0	40	15	0	0	30
0032	GRA	2	MGB00007 GCM		B3	0	1	50	0	0	20
0033	GRA	2	GGN00003 GGN		A1	0	1	50	0	0	30

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Jonatan Sales da Silva	0	EST	GRA	FACULDADE FARMACIA	200
Aline Soares Rego	0	INI	GRA	FACULDADE ODONTOLOGIA	400
Carolline Miranda	0	INI	GRA	ESCOLA ENFERMAGEM	400

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Papel do oxido nitrico na relacao parasita hospedeiro no modelo de infeccao de monocitos humanos por Critidia e Hepertom	4028	0033	0,00	0,00		2	200
Interao parasita-hospedeiro	5902	0052	0,00	0,00		2	200
Criacao de site informativo sobre ELA.	4028	0068	0,00	0,00		2	200
Estudo de moleculas coestimuladoras na CMI da Lepra.	4028	0067	0,00	0,00		2	200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentaao de Trabalho na Reuniao Anual de Pesquisa Basica em Doenca de Chagas, Caxambu-MG. NOV/04.	4028	100	Pesquisadores e alunos de graduaao e Pos-graduaao.	10	4

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao de Trabalho na Reuniao Anual de Pesquisa Basica da Doenca de Chagas. 2004.	4028	100	Pesquisadores e Alunos de graduacao e pos-graduacao.	4	4
Participacao no Simposio Stem Cell and Cellular Therapy ,UFRJ-2004.	4028	100	Pesquisadores e alunos de graduacao e pos-graduacao.	24	20

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro da Banca de Monografia de Conclusao do Curso de Ciencias Biologicas.	4028	15	Alunos de Graduacao.	12
Membro da Leprosy Japanese Association- Japao/2004.	3900	15	Pesquisadores em Lepra.	6
Chefe do Laboratorio de Ativacao Celular	4028	2	Alunos de Graduacao da UFF.	20
Apresentacao do Site de ELA.	4028	20	Alunos de Graduacao e Professores da UFF.	6
Confeccao e correcao da Prova de Transferencia do Curso de Med. Veterinaria-UFF.	3106	28	Alunos de Graduacao de outras Universidades.	10
Membro da Banca de Correcao da Prova de Biologia do Vestibular da UFF/2004.	3903	0	Alunos candidatos ao Vestibular-UFF - 2004.	40
Membro da Banca Examinadora de Trabalho de conclusao de Especializacao em Microbiologia e Parasitologia Aplicadas.2004	3107	1	Aluno do Curso de Especializacao em Microbiologia e Parasitologia Aplicadas.	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 - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental - GCM	04	4028		25
Membro Titular do Colegiado de Biomedicina.	04			25
Membro Titular do Colegiado do Curso de Especializacao em Micro. e Parasito.	04	3107		25
Membro suplente do Colegiado do Curso de Quimica.UFF/2004.	04	3115		10

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0330
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Projeto que originou o produto.....: 0033
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 Santos, D.O., et al. Infection of murine fibroblasts by H.roitmani and C.deanei. Journal Eukaryotic Microbiology, in press. 2004.

Idioma: Ingles
 Pais: Canada
 Ano de publicacao: 04
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Protozoologia De Parasitos
 Palavras-Chaves: H.roitmani, C.deanei, fibroblastos,

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0376
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 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 - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos
Santos, D.O. et al. Solving an ethical issue in a Brazilian teaching laboratoty. Biochemical
Education, EUA, 2004. Bamed 32(6) 395-399

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Citologia E Biologia Celular
Palavras-Chaves: estudantes de IC, etica.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0377
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Santos, D.O. et al. The role of the undergraduate student research assistant for the new Millenium.
Cell. Biology Education, USA, 2004. vol.3 . 235-240

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Citologia E Biologia Celular
Palavras-Chaves: graduacao, pesquisa brasileira

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0378
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Santos, D.O. et al. Expression of B7-1 costimulatory molecule in Lepromatous leprosy patients.
British Journal of Dermatology, 2004. submetido.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos

Idioma: Ingles
Pais: Gra-Bretanha
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Citologia E Biologia Celular
Palavras-Chaves: moleculas coestimuladoras, lepra

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0379
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Santos, D.O. et al. Desenvolvimento educacional utilizando recursos computacionais. Revista
Brasileira de Educacao. submetido.2004

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Citologia E Biologia Celular
Palavras-Chaves: recurso educacional, informatica.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0402
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0034
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Santos, D.O. et al. Trypanocidal effects of Beta-Lapachone derivates on T.cruzi and cells vero.
Reun. An. de Pesq. Bas. em Doenca de Chagas-Caxambu-MG 2004.

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
Palavras-Chaves: lapachone, T.cruzi.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0403
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0034
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Santos, D.O. et al. Comparative study of the effect of derived of Lapochol in C.deanei with and without endosymbiont. Reu.An. Pesquisa Basica em Doenca de Chagas, Caxambu-MG-2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
Palavras-Chaves: lapachone, C.deanei

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0404
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0033
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Santos, D.O. et al. Dermal fibroblasts-Herpetomonas roitmani interaction. detection of acid phosphatase within of parasitophorous vacuole. Reun. Bas. em Doenca de Chagas, Caxambu-MG-2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 0310662-3 NOME: Dilvani Oliveira Santos
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
Palavras-Chaves: fosfatase acida, H.roitmani, fibroblasto

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 1
 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.
0012	GRA		GCM00017		A1	0	60	15	0	0	15
0013	GRA		GCM07003		V1	0	40	20	0	0	20
0014	GRA		GCM07003		D1	0	40	90	30	0	30
0081	GRA	1	MGM03018 MGM		C6	0	1	50	0	0	10
0082	GRA	2	MGM03013		B7	0	1	50	0	0	10
0083		2				0	0	0	0	0	0
0084	GRA	2	MGB00008 GCM		B3	0	2	50	0	0	10
0085	GRA	1	MGB00007		B3	0	1	50	0	0	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131

NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida

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.
0086	GRA	2	GGN00007		A1	0	2	50	0	0	10
0087	GRA	2	GGN00007		A1	0	2	50	0	0	10
0088	GRA	2	GGN00004 GGN		A1	0	4	50	0	0	10
0089	GRA	2	GGN00008 GGN		A1	0	1	50	0	0	10
0090	GRA	2	GGN00009 GGN		A1	0	4	50	0	0	10
0091	GRA	2	GGN00001 GCM		A1	0	5	50	0	0	10
0092	GRA	2	GGN00010 GCM		A1	0	3	50	0	0	10
0093	GRA	1	GGN00001		A1	0	4	50	0	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Mariana Pujol Luz.	0	INI	GRA	COORD GRAD MEDICINA	300
Alessandra Mendonça Teles.	0	INI	GRA	COORD GRAD FARMACIA	300
Thais Dutra Nascimento Filho.	0	ESPF	ESP		300
Nilza Ribeiro da Silva.	0	ESPF	ESP		300
Fernanda Serpa Cardoso.	0	ESPF	ESP		300
Natalia Isabel Vasconcelos Loureiro.	0	INI	GRA	COORD GRAD FARMACIA	120
Rodrigo de Oliveira Borges	0	INI	GRA		50

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Paula Alvarez Abreu	0	INI	GRA	COORD GRAD FARMACIA	100
Plinio Cunha Sathler	0	INI	GRA		50
Reinaldo Barros Geraldo	0	INI	GRA		50
Tammy M. Sato	0	INI	GRA	FACULDADE FARMACIA	50
Daniele Paula costa	0	INI	GRA	INSTITUTO MATEMATICA	50

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Purificacao de proteinas de veneno de serpente.	4028	0048	0,00	0,00		2	400
Desenvolvimento de software como auxilio para ensino da dengue	4028	0056	0,00	0,00		2	400
Identificacao de inibidores em moleculas sinteticas e proteicas.	4028	0057	0,00	0,00		2	400
Producao de material computacional para o ensino de quimica e biologia.	4028	0058	0,00	0,00		2	400

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das	Valor Executado R\$	US\$	Orgao Financiado	S i t	CHA	CHA ACE
O Futuro nas Escolas.		0002	0,00	0,00		2	500	0

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Participação da VIII Semana de Monitoria-UFF. Trabalho: Proposta para aprendizagem da aula pratica GCM/Out.2004.	4028	100	Pesquisadores, Professores e alunos de graduação e Pos-graduação.	5	5
Apresentação de Trabalho na Semana de Extensao UFF/2004.	4028	100	Pesquisadores, professores e alunos de graduação e pos-graduação.	5	5
Apresentação de trabalho na Semana de Iniciação Cientifica. UFF/2004.	4028	100	Pesquisadores, Professores e alunos de graduação e pos-graduação	5	5
Apresentação de trabalho na Jornada de Ini. Cientifica. UFRJ/2004.		100	Pesquisadores, professores e alunos de graduação e pos-graduação.	5	5
Apresentação de trabalho na Jornada de Ini. Cientifica. UFRJ/2004.		100	Pesquisadores, professores e alunos de graduação e pos-graduação.	5	5
Apresentação de Seminario no Programa de Pos-graduação em Biociencias e		100	Professores, pesquisadores, academicos.	4	4
Apresentação de Seminario FIOCRUZ/BAHIA. 2004.		100	Professores, pesquisadores, academicos.	5	5
Apresentação Jornada de Ini. Cient. Medicina. HUAP/UFF 2004.		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20
Apresentação do Trabalho na SBBq-2004. Antiplaquetarios.		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao do Trabalho na SBBq-2004. Lectina.		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20
Apresentacao do trabalho na SBBq-2004. Antitromboticos.		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20
Apresentacao do trabalho no Encontro Perspectivas do Ensino de Biologia-2004.		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20
Apresentacao do trabalho no Simposio de Educacao Quimica -2004.		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20
Apresentacao do trabalho Piridina na Reuniao Anual da SEQ-2004		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20
Apresentacao do trabalho no Congresso Nacional de Matematica Aplicada.		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20
Apresentacao do trabalho Hidrazona na Reuniao Anual da SEQ-2004		50	Professores, pesquisadores, academicos.	5	20

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
membro de Banca de Monitoria UFF/2004.	4028	2	Alunos de graduaçao.	50
membro de Banca Examinadora de Monografia. Daniel Veloso Cadilhe. 2004.UFF	4031	25	Pesquisadores, professores e academicos.	10
Membro de Banca Examinadora de Monografia. Roberta Souza. 2004. UFF.	3109	25	Pesquisadores, professores e academicos.	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro de Banca de concurso para Professor Adjunto da Faculdade de Farmacia . UFF 2004.	3231	25	Pesquisadores, professores.	10
Banca de correcao de provas de transferencia de Medicina Veterinaria.UFF.2004.	3106	28	Candidatos inscritos na selecao.	10
Banca de correcao de provas de transferencia do Curso de Ciencias Biologicas-2004.	3109	28	Candidatos inscritos na selecao.	10
Banca de avaliacao de Iniciacao cientifica-Medicina-2004.	3103	2	Alunos de Graduacao.	10
Consultor Ad-hoc da Revista Comparative Biochemistry and Physiology-2004.	4028	1	Pesquisadores	10
Membro da Sociedade Brasileira de	4028	5	Pesquisadores, professores e academicos.	10
Premio Josue de Castro-Semana de Extensao UFF-2004.	4028	10	Pesquisadores, professores e alunos.	10

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental GCM 2004.	04	4028		25
Membro titular do colegiado do Curso de Enfermagem	04	3101		25
Membro titular do colegiado do Curso de Ciencias Biologicas.	04	3109		25
Vice Coordenacao do curso de Graduacao em ciencias Biologicas.	04	3109		25

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0415
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0048
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Castro, H.C. et al. Cloning, characterization and structural.... Archives of Biochemistry and Biophysics, -2004

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
Palavras-Chaves: lectina, proteina, estrutura, 3D

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0416
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0048
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Castro, H.C. et al. Snake venom.... Cellular and Molecular Life Sciences, -2004

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
Palavras-Chaves: veneno, serinoprotease, estrutura

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0417

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Castro, H.C. et al. Infection of mouse..... Journal of Eukaryotic Microbiology-2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Citologia E Biologia Celular
Palavras-Chaves: fibloblasto, herpetomonas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0418
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0058
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Castro, H.C. et al. Solving and Ethical.... Biological and Biochemical Education -2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: EDUCACAO
Palavras-Chaves: laboratorio, aula, etica.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0419
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0058
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 2316131 NOME: Helena Carla Castro Cardoso de Almeida
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Castro, H.C. et al. The role of the..... Cell Biology Education-2004

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: EDUCACAO
Palavras-Chaves: pesquisa, aluno,papel.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0420
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0056
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Castro, H.C. et al. Home Page WWW.UFF.BR/OFuturonasEscolas

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: EDUCACAO
Palavras-Chaves: educacao, dengue

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti
 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
Caracterizacao de regioes do genoma do virus HSV1 na manutencao da latencia.	APR	1017	960

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.
0069	GRA	2	GCM00017 GCM		B1	0	50	10	0	0	10
0070	GRA	2	GCM07003		V1	0	50	20	30	0	20
0071	GRA	2	GCM07003		F1	0	50	70	0	0	20
0072	ESP	2	EGBS01007		M1	0	4	30	0	0	20

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti

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.
0073	MES	1	GPQ01030			0	11	15	0	0	10
0074	GRA	2	GGN00002		A1	0	50	25	0	0	10
0075	GRA	2	GGN00006		A1	0	3	50	0	0	10
0076	GRA	2	GGN00003 GGN		A1	0	1	50	0	0	10
0077	GRA	2	GGN00009 GGN		A1	0	1	50	0	0	10
0078	GRA	2	GGN00004 GGN		A1	0	1	50	0	0	10
0079	GRA	2	GGN00008 GGN		A1	0	2	50	0	0	10
0080	GRA	2	GGN00007		A1	0	4	50	0	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Claudio Cesar Cirne dos Santos	0	DOU	DOU	INSTITUTO BIOLOGIA	150
Thiago Moreno Lopes de Souza	0	MES	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Maria Emmerick Gouveia	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Alexandre Reis de Azevedo	0	DOU	DOU	INSTITUTO BIOLOGIA	150
Juliana Lourenco Abrantes	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Marcelo do Nascimento Costa	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Silmara de Oliveira Souza	0	BOL	GRA	COORD GRAD FARMACIA	100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Diego Queiroz Rodrigues	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Tamara Fogel	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Luiz da Silva Pinheiro	0	DOU	DOU	COORD PG QUIMICA ORGANICA	100
Carlos Alexandre Marques	0	DOU	DOU	FACULDADE ODONTOLOGIA	100

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Avaliacao de drogas antivirais na sintese de proteina do virus mayaro.	4028	0007	0,00	0,00		2	200
Efeito dos antivirais na atividade da enzima transcriptase reversa do HIV.	4028	0011	0,00	0,00		2	200
Estudos dos mecanismos envolvidos no controle da sintese de macromoleculas de celulas infectadas com o virus mayaro.	4028	0012	0,00	0,00		2	200
Estudo do perfil genetico da esclerose multipla.	4028	0032	0,00	0,00		2	200
Estudo de drogas naturais e sinteticas na replicacao in vitro dos virus herpes tipo 1 e 2.	4028	0028	0,00	0,00	00006	2	200
Estudo de mutacoes no gene p53 e drogas anti cancer.	4028	0071	0,00	0,00		2	200

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao do Trabalho (3) em Congresso XV Encontro Nacional de Virologia /Sao Paulo-SP-	4028	1000	Pesquisadores e Alunos de Graduacao e Pos-Graduacao	10	4
Apresentacao do Trabalho(3)/XIV Seminario de Iniciacao Cientifica e Premio Vasconcelos Torres de Cien. e Tecnol.UFF/04	4028	50	Pesquisadores e Alunos de Graduacao e Pos-Graduacao	4	4
Apresentacao do Trabalho (1) FESBE XVI Reuniao Anual de Federacao de Soc. de Biologia Experimental/Agua de Lindoia/2004	4028	1000	Pesquisadores e Alunos de Graduacao e Pos-Graduacao	4	4
Apresentacao de trabalho(1) XXXIII Reu. An. Bioqui.SBBq2004. Caxambu-MG	4028	1000	Pesquisadores e alunos de Graduacao e Pos-graduacao.	4	4

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	Fora
				Local	Local	
Projeto de intercambio cientifivo com o laboratorio de Genetica Molecular do Virus Herpes.		61160	APR	0	0	960

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro da Comissao Cientifica do Jornal Brasileiro de Doencas Sex. Transmissiveis/2004	5315	0	Professores e Pesquisadores	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro da Comissao de avaliacao da GED/UFRJ/2004	3900	10	Professores.	10
Membro da Banca Examinadora da Defesa de tese de Mestrado da aluna Daniele Costa Abreu. UERJ/2004	4028	50	Pesquisadores e Alunos de Pos-Graduacao.	5
Membro da Banca Examinadora da Defesa de tese de Mestrado da aluna Ana Paula Terra Alvim de Salles Lopes. UFF/2004	4011	50	Pesquisadores e Alunos de Pos-Graduacao.	5
Membro de Banca de Tese de Mestrado da aluna Carla Valeria V.Guilarducci Ferraz. UFF/2004	3300	50	Pesquisadores e Alunos de Pos-Graduacao	5
Membro de Banca de Tese de Monografia da Aluna Fernanda Nahoum Carestiatto. UFF/2004.	4011	50	Pesquisadores e Alunos de Pos-Graduacao	5
Membro de Banca de Tese de Mestrado do Aluno Luiz Carlos da Silva Pinheiro. UFF/2004.	4054	50	Pesquisadores e alunos de Pos-graduatao.	5
Membro de Banca de Tese de Mestrado da Aluna Renata Fragelli Fonseca. UFRJ/2004		50	Pesquisadores e alunos de Pos-graduatao.	5

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental - 2004 - GCM	04	4024		25
Representante titular do colegiado do Instituto de Biologia. 2004.	04	3109		25

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0409
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028

DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti
Projeto que originou o produto.....: 0011
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Izabel Frugulhetti et al. Anti-HIV activity.... Planta Medica vo. 70 p. 808-812-2004

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: HIV 1, antivirais.

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0411
Departamento que cadastrou o produto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0028
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Izabel Frugulhetti et al. Antiviral activity of diterpenes.... Antivirus Research,
vol.64,p.69-76,2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: HIV, antivirais, diterpenos

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0412
Departamento que cadastrou o produto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0011
Departamento que cadastrou o projeto.....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Izabel Frugulhetti et al. Antiviral diterpenes from Brazilian Brown.... Planta Medica v. 70,
p.808-812, 2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: genetica humana e medica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0413
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0011
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Izabel Frugulhetti et al. Effects of diterpenes isolated from Brazilian..... The International
Journal of Biochemistry and Cell Biology, 2004

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: bioquimica, enzimologia, microbiologia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0414
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0028
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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 : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 0308121-3 NOME: Izabel Christina de P.P. Frugulhetti
Izabel Frugulhetti et al. Synthesis and antiviral activities of new.... Nucleoside Nucleotide and
Nucleic Acid. v. 23, p.735-748, 2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia E Fisiologia Dos Microorganismos
Palavras-Chaves: ribinucleoside, antivirais, HSV

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOc
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1087059-7 NOME: Lidia Maria da Fonte Amorim
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 1
 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.
0046	GRA	1	GGN00002 GGN		A1	0	40	50	0	0	10
0047	GRA	2	GGN00002		A1	0	40	25	0	0	5
0048	GRA	1	GGN00003		A1	0	2	50	0	0	10
0049	GRA	1	GGN00004		A1	0	3	50	0	0	10
0050	GRA	1	GGN00007 GGN		A1	0	2	50	0	0	10
0051	GRA	1	GGN00008		A1	0	2	50	0	0	10
0053	GRA	2	GGN00005		A1	0	2	0	0	0	10
0054	GRA	1	GCM12007 GCM		B1	0	40	120	0	0	30

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1087059-7 NOME: Lidia Maria da Fonte Amorim

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.
0055	GRA	2	GCM12007		B1	0	40	120	0	0	30
0056	GRA	1	GCM00017		B1	0	40	5	0	0	0
0057	GRA	2	GCM00017	GCM	B1	0	40	5	0	0	0
0058	GRA	1	GCM07003	GCM	V1	0	40	10	0	0	0
0059	GRA	2	GCM07003		V1	0	40	10	0	0	0
0060	GRA	1	MGM03018	MGM	CMM	E5	0	1	120	0	20

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Fausto Ferraris	1	INI	GRA		20
Carlos Alexandre Marques	0	MES	MES	COORD GRAD ODONTOLOGIA	40
Priscila Falagan Lotsch	1	MES	MES		40
Rosa Maria do Vale Bosso	0	DOU	DOU		60
Marcella Feitosa	0	MON	MON	FACULDADE FARMACIA	20

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
PAG: 36							

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1087059-7 NOME: Lidia Maria da Fonte Amorim

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Avalia atividade citotoxica de compostos de origem marinha e sintese quimica.	4028	0054	0,00	0,00		2	250
Analisa a frequencia de mutacoes no gene p53 em pacientes com cancer oral.	4028	0055	0,00	0,00		2	250

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao de trabalho(1) e participacao no 1st Latin American Conference on Lung Cancer.Guaruja-SP.Marco2004.	4028	200	Professores, alunos de pos-graduacao e graduacao.	15	2
Apresentacao de trabalho(1) no 15th Internatiuonal Symposium on Microsomes and Drug Oxidations, Julho/2004.	4028	600	Professores, pesquisadores, alunos de Pos-graduacao e graduacao.	2	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro da Banca Examinadora para Concurso de Monitoria -GCM-UFF/2004	4028	15	Alunos de Graduacao	6
Banca de Correcao do Vestibular UFF/2004.	3903	0	Alunos Candidatos ao Vestibular-UFF	60

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1087059-7 NOME: Lidia Maria da Fonte Amorim

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	No	
Assessoria a COSEAC/2004.	3903	0	Alunos do 2º grau	200
Membro de Banca de concurso para Professor Adjunto-DE.GCM/2004.	4028	1	Professores de 3 grau.	20
Membro de Banca de Dissertaçao de Mestrado. UERJ/RJ, 2004.		30	Professores, alunos de graduaçao e pos-graduaçao.	5
Membro de Banca de Dissertaçao de Mestrado.UERJ/RJ, 2004.		30	Professores, alunos de graduaçao e pos-graduaçao.	5
Membro da Banca examinadora do Projeto de Pesquisa. UFF/2004.	5509	30	Professores, alunos de graduaçao e pos-graduaçao.	10
Membro da Banca Examinadora de Monografia de Conclusao de Curso. UFF-2004.	3109	15	Professores, alunos de graduacao e pos-graduacao.	8

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental do Departamento de Biologia Celular e Molecular-2004.	04	4028		25
Representante titular no Colegiado do Curso de Graduacao em Medicina.	04	3103		25
Representante no colegiado do Curso de Grad. em Ciencias Biologicas.	04	3109		12
Representante Suplente do Colegiado do Instituto de Biologia.	04	3109		6
Membro da Com.Eleitoral local do Inst. Biologia para escolha da Coord. Curso.	05	3109		40

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1087059-7 NOME: Lidia Maria da Fonte Amorim

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro da Com.Eleit. local para Chefe e Sub-chefe dos Depart. do Inst.	05	3109		40

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0395
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Bosso, RMV,Andrade,SJ, Amorim, LMF et al. Biomarker of risk in sugar cane workers
.....Rev.Congresso 1st Latin Amerian Conference on Lung Cancer. Guaruja-SP. 2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia Molecular
Palavras-Chaves: biomarcadores, polimorfismos, oh-pireno

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0396
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Ribeiro, FS,Amorim, LMF et al. CYP19(TTTA)N polymorphism and breast cancer.... Revista do 15th
International Symposium on Microsomes and Drug.. Alemanha-2004.

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 1087059-7 NOME: Lidia Maria da Fonte Amorim
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia Molecular
Palavras-Chaves: polimorfismos, cancer de mama, aromata

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0397
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Amorim, LMF, et al. Analysis of CYP1A1 exon 7 polymorphisms by PCR-SSCP... Mut. Res. 547, 35-40.
2004.

Idioma: Ingles
Pais:
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia Molecular
Palavras-Chaves: polimorfismo, CYP1A1, PCR SSCP

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0398
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Lotsch, PF. Cancer de mama busca de indicios de carcinogenese ambiental. UERJ-2004.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 1087059-7 NOME: Lidia Maria da Fonte Amorim
Tipo: TESE DE MESTRADO DEFENDIDA E APROVA
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia Molecular
Palavras-Chaves: polimorfismo,CYP1A1,GST, cancer de mama

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0399
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Bosso, RMV. Investigacao de biomarcadores de susceptibilidade e exposicao ambiental em
individuos..... UNESP-Sao Jose do Rio Preto. 2004.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: TESE DE DOUTORADO DEFEND. E APROVAD
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biologia Molecular
Palavras-Chaves: polimorfismo, OH-pireno,corte de cana

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.
 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.
0008	GRA		GCM00010		A1	0	50	120	0	0	60
0009	GRA		GCM00017		B1	0	25	10	0	0	5
0010	GRA		GCM07003		V1	0	29	20	0	0	5
0034	DOU	2	EGBS.01008		M1	0	7	30	0	0	30

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Alexandre dos Santos Rodrigues	1	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	150
Juliana Adao Novaes	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	150

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Mira Wengert	2	DOU	DOU		150
Natalia Assaife Lopes	0	MES	MES		150
Mira Wengert	0	MES	MES		150
Rafael de Assis da Silva	0	MON	MON	COORD GRAD MEDICINA	150

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo do mecanismo de ativação de MAP quinase por receptores de adenosina.	4028	0059	0,00	0,00		2	450
Estudo da modulação da Na ⁺ -ATPase por adenosina, bradicinina e angiotensina (1,7)	4028	0060	0,00	0,00		2	450
Mecanismos moleculares envolvidos na modulação das atividades Na ⁺ -ATPase e (Na ⁺ /K ⁺)ATPase de tubulo proximal por adenina	4028	0065	0,00	0,00		2	450
Efeito de antivirais na atividade de transcriptase reversa do HIV-1.	4028	0066	0,00	0,00		2	400

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 - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresenta#o de Trabalho em Congresso(4) XIX Reuniao Anual da FESBE, Aguas de Lindoia-2004.	4028	200	Pesquisadores, professores e alunos de Gradua#o e Pos-gradua#o.	24	20
Apresenta#o de Trabalho na XIV Seminario de Inicia#o cientifica Vasconcelos Torres	4028	100	Pesquisadores, professores e alunos de Gradua#o e Pos-gradua#o.	24	20
Apresenta#o de confer#ncia na XIX Reuniao Anual da FESBE/2004.	4028	100	Pesquisadores, professores e alunos de Gradua#o e Pos-gradua#o.	5	5

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro da Banca Examinadora de Disserta#o de conclusao de curso de gradua#o Thiago M.L. e Souza . UFF/2004.	3109	30	Pesquisadores e Alunos de Pos-Graduacao	50
Membro da Banca Examinadora do concurso de sele#ao publica simplificada para Prof. Assist. I GCM/UFF/2004.	4028	12	Pesquisadores.	50
Membro da Banca Examinadora de Disserta#o de conclusao de curso de Juliana L. Abrantes.	4028	15	Pesquisadores, alunos de gradua#o e pos-gradua#o.	50

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental. GCM.	04	4028		25

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro titular do Colegiado do Curso de Med. Veterinaria. 2004.	04	3106		25
Membro Suplente do Colegiado do Curso de Farmacia. 2004.	04	3102		25

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0347
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Projeto que originou o produto.....: 0030
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 Leao Ferreira, L.R., Frugulhetti, I.C.P.P. et al. Synthesis and antiviral activities of new pyrazolo[4,3-c] quinolin-3-ones and their ribonucleoside derivatives. Nucleosides Nucleotides and Nucleic Acids. vol.23, n.5,p.735-748.2004.

Idioma: Ingles
 Pais: Estados Unidos
 Ano de publicacao: 04
 Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: MICROBIOLOGIA
 Palavras-Chaves: virus vaccinia, antivirais

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0348
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Projeto que originou o produto.....: 0060
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 Leao Ferreira, L.R. et al. PLA2/PGE2 are involved in the inhibitory effect of bradykinin on the Angiotensin-(1-7)-stimulated Na⁺-ATPase activity from basolateral membrane of the proximal tubule. Regulatoruy Peptides, v.117,n.1,

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.

Idioma: Ingles
Pais: Holanda
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Fisiologia De Orgaos E Sistemas
Palavras-Chaves: Na+ATPase, bradykinin, angiotensin-(1-7)

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0380
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Leao Ferreira, L.R. et al. Antiviral activity of diterpenes isolated from the Brazilian marine alga
D. Menstrualis....Antiviral Research, v.64,p.69-76, 2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: MICROBIOLOGIA
Palavras-Chaves: HIV, Diterpenos, D.Menstrualis

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0381
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Leao Ferreira, L.R. et al. A inibicao dp efeito estimulatorio da Ang II..... XIX Reuniao anual da
FESBE, Aguas de Lindoia-SP. 2004. p.125.

Idioma: Portugues

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biofisica Celular
Palavras-Chaves: Ang II, adenosina, tubulo proximal,

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0382
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Leao Ferreira, L.R. et al. Caracterizacao do mecanismo molecular envolvido no efeito de adenina e
guanina..... XIX Reuniao anual da FESBE-2004. Aguas de Lindoia-SP p. 125.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biofisica Celular
Palavras-Chaves: Adenina, guanina, tubulo proximal.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0383
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Leao Ferreira, L.R. et al. Modulacao de atividade Na+ ATPasica de tubulo proximal.....XIX Reuniao
anual da FESBE, Aguas de Lindoia, SP p. 125.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biofisica Celular
Palavras-Chaves: adenosina, tubulo proximal

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0384
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Leao Ferreira, L.R. et al. Conferencia intitulada Modulation of the renal sodium.....XIX Reuniao
anual da FESBE, Aguas de Lindoia, SP. 2004. p.42.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biofisica Celular
Palavras-Chaves: adenosina, inosina, adenina, t.proximal

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0385
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Leao Ferreira, L.R. et al. Caracterizacao do mecanismo molecular envolvido..... XIV Sem. de
Ini.cient. Vasconcelos Torres-UFF-2004.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
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 : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 1295064-4 NOME: Luiz Roberto Leao Ferreira.
Area de Conhecimento: Biofisica Celular
Palavras-Chaves: adenina, guanina, tubulo proximal.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0386
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Leao Ferreira, L.R. et al. Captacao de adenosina em culturas de celulas de glia... XIX Reuniao
anual da FESBE, Aguas de Lindoia-SP, p.131.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: TRAB. APRESENT. EM CONGR. CIENTIFIC
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Biofisica Celular
Palavras-Chaves: adenosia, glia, retina de pinto

=====
F I M
=====

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081218-0 NOME: Patricia Burth
 CLASSE: Docente Adjunto
 TITULACAO: Doutorado
 CHA CONTRATADA: 2080

NIVEL: 3
 REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva
 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.
0061	GRA	1	GCM12007 GCM		A1	0	45	120	0	0	30
0062	GRA	2	GCM12007		A1	0	45	120	0	0	30
0063	GRA	2	GCM00012 GCM		A1	0	40	40	0	0	15
0064	GRA	2	GGN00003 GGN		A1	0	2	50	0	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Cassiano Felipe Goncalves	0	MES	MES	INSTITUTO BIOLOGIA	200
Diogo Gomes Garcia	2	INI	GRA		480

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081218-0 NOME: Patricia Burth

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Vanessa Rigolizzo Reis.	0	INI	GRA		100
Fabiola Nunes Derossi	0	INI	GRA		100
Carolina Riso	0	MON	GRA		150

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Efeito de soroalbumina sobre a inibicao da Na+ , K+ ATPase	4028	0006	0,00	0,00		2	200
Desenvolvimento de Modelo de SARA Experimental em Camundongos	4028	0046	0,00	0,00		2	200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao de trabalho na VIII Semana de Monitoria-UFF.Out.2004. Trabalho selecionado para a 2 etapa.	4028	100	Professores e alunos de graduacao.	10	4

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 - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081218-0 NOME: Patricia Burth

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido	Clientela		CHA
		Codigo SAC	No	
Banca de Correcao do Vestibular UFF/2004	3903	5000	Alunos Candidatos ao Vestibular-UFF	40
Assessoria a COSEAC/2004.	3903	5000	Alunos do 2º grau	200
Presidente da Banca Examinadora de Concurso Publico para Professor Adjunto em Bioquimica	4028	20	Professores de 3 grau.	100
Confeccao e correcao da prova de transferencia para o Curso de Biomedicina-UFF-2004.	4028	20	Alunos de graduacao.	40
Membro Titular da Banca Academica do Concurso Publico para Professor Assist. do Dep. de Ciencias da		25	Professores de 2 grau.	100
Membro da Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado.UERJ-2004.		1	Alunos de pos-graduacao e pesquisadores	5
Membro da Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado.UERJ-2004.		1	Alunos de pos-graduacao e pesquisadores.	5
Membro da Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado.FCM-UERJ-2004.		10	Alunos de pos-graduacao e pesquisadores.	5
Orientadora da Monografia de Conclusao de Curso de Ciencias Biologicas-UFF-2004.		1	Alunos de graduacao e pesquisadores.	50

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental do Departamento de Biologia Celular e Molecular-GCM	04	4028		25
Membro titular do Colegiado do Instituto de Biologia-2004.	04	3109		25

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081218-0 NOME: Patricia Burth

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro suplente do Colegiado do Curso de Biomedicina-2004.	04			10
Membro Suplente do Colegiado do Curso de Nutricao- 2004.	04	3104		10

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0400
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Burth, P e Goncalves, CF. Inducao da Sindrome da angustia respiratoria aguda(SARA)por inoculacao do acido oleico, um modelo experimental murino pulmonar na leptospirose grave. Monografia de conclusao de curso.UFF-2004.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
Palavras-Chaves: leptospira,acidos graxos,SARA

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0401
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Burth, P et al. Role of Nonesterified unsaturated fatty acids in the pathophysiological processes of leptospiral infection. J. Infect. Dis. 191.51-57(2005)

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1081218-0

NOME: Patricia Burth

Idioma: Ingles

Pais: Estados Unidos

Ano de publicacao: 05

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

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: BIOQUIMICA

Palavras-Chaves: fatty acids, leptospiral infection

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOc
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1174902-3 NOME: Renato Luiz dos Santos Cruz
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 1
 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.
0094	GRA		GCM02001 GCM		V1	0	25	15	30	0	10
0095	GRA		GCM12007		B1	0	40	15	0	0	10
0096	GRA		GCM02006		R1	0	25	0	15	0	10
0097	GRA		GCM02006		S1	0	25	0	30	0	10
0098	GRA		GCM02001		F1	0	30	15	30	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Silvia Navas	0	DOU	DOU	COORD PG PATOLOGIA EXPERIMENTAL	200

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1174902-3 NOME: Renato Luiz dos Santos Cruz

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Processos de Biomineralizacao em Invertebrados Marinhos	4028	0033	0,00	0,00		2	550
Detoxificacao de Metil-Mercurio em Fgado de Baleia	4028	0034	0,00	0,00		2	500
Processos de acumulacao de poluentes nos organismos marinhos.	4028	0050	0,00	0,00		2	250
Monitoramento da contaminacao de PAH em invertebrados marinhos.	4028	0072	0,00	0,00		2	400

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao de Trabalho(2) no 4th ISEGTC, Buzios, Rio de Janeiro, Brazil. 2004.	4028	600	Professores, pesquisadores, alunos de Pos-graduacao e graduacao.	40	20

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental - GCM 2004.	04	4028		25
Membro Titular do colegiado do Curso de Odontologia.	04	3105		25
Membro Suplente do colegiado do Centro de Estudos Gerais-CEG	04	3402		15

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1174902-3 NOME: Renato Luiz dos Santos Cruz

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro Suplente do colegiado do Curso de Enfermagem-2004.	04	3101		15

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0421
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0044
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Cruz, Renato e Farina, Marcos. Composition and distribution.... Zoomorphology v. 72, 2004.

Idioma: Ingles
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: ZOOLOGIA
Palavras-Chaves: biomineralization, iron oxide

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0422
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0044
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Cruz, Renato e Farina, Marcos. Mineralization in the radular... Marine Biology vol.52, p.342-351
2004.

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1174902-3 NOME: Renato Luiz dos Santos Cruz
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Biologica
Palavras-Chaves: biomineralization, iron oxide

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0423
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0072
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Cruz, Renato et al. Immunotoxicity in Brown Mussel... 4th. ISEGTC, Buzios, RJ Brasil-2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Geologica
Palavras-Chaves: PAH, modulation.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0424
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0050
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Cruz, Renato et al. Structural and ultrastructural... 4th. ISEGTC, Buzio, Rj, Brasil -2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 1174902-3 NOME: Renato Luiz dos Santos Cruz
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Geologica
Palavras-Chaves: mercury, dolphins, liver

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOc
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0302926-2 NOME: Salvatore Giovanni de Simone
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 4
 TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva
 CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOc: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

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.
0065	GRA	1	GCM05004		S1	0	25	40	0	0	20
0066	GRA	2	GCM02006 GCM		S1	0	25	40	0	0	20
0067	GRA	1	GCM 00019 GCM		E1	0	50	60	40	0	20
0068	GRA	2	GCM 00019		E1	0	50	60	40	0	20

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Florianio Paes Silva Junior	0	DOU	DOU	PESQUISA EM CIENCIAS BIOLOGICAS	200
Claudia Mansini Levy	0	DOU	DOU	PESQUISA EM CIENCIAS BIOLOGICAS	300

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0302926-2

NOME: Salvatore Giovanni de Simone

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Lucia Regina do Nascimento Brahim	0	ESPF	ESP	PESQUISA EM CIENCIAS BIOLOGICAS	200
Claudia Mansini	0	DOU	DOU	PESQUISA EM CIENCIAS BIOLOGICAS	200
Herbert Leonel de Matos Guedes	0	MES	MES	PESQUISA EM CIENCIAS BIOLOGICAS	200
Felipe Quirino	0	DOU	DOU	PESQUISA EM CIENCIAS BIOLOGICAS	200

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Peptideos biologicamente ativos	3900	0023	0,00	0,00		2	200
Proteases em doencas infecciosas e parasitarias:estudos bioquimicos-estruturais e desenvolvimento/subst.peptideticas	3900	0036	0,00	0,00	00006	2	200
Purificacao e caracterizacao imunologica de proteinas acidas secretadas por L.amazonenses	3900	0037	0,00	0,00	00002	2	200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao do Trabalho(1) XXIV Reuniao Anual da FESBE, Aguas de Lindoia-SP, 2004.	4028	100	Pesquisadores e Alunos de Graduacao e Pos-Graduacao	15	4

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0302926-2 NOME: Salvatore Giovanni de Simone

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao de Seminario(2)Centro Brasileiro de Biologia Molecular e Estrutural-LNLS.Campinas-SP/2004.	4028	100	Pesquisadores e Alunos de Graduacao e Pos-Graduacao	10	2
Apresentacao de trabalho(2)no 1 st. Latin American International Congress of Protein. Angra dos Reis-RJ-2004.	4028	800	Pesquisadores e alunos de graduacao e Pos-graduacao.	10	2
apresentacao de trabalho(1)II Sao Paulo Res. Conference on Mecanisms of Infection and Vaccine Sao Paulo-SP.2004	4028	800	Pesquisadores e Alunos de graduacao e Pos-graduacao.	4	4
Conferencia(2) VI Seminario Brasileiro de Tecnologica Enzimatica(ENZITEC) Rio de Janeiro-	4028	300	Pesquisadores e alunos de graduacao e pos-graduacao.	15	4
Seminario (1) Centro de Pesquisas Ageu Magalhaes Recife-PE.2004.	4028	40	Pesquisadores e alunos de graduacao e pos-graduacao.	6	2
Apresentacao de trabalho(5) XXXIII Reuniao Anual da SBBq Caxambu-MG, 2004.	4028	1200	Pesquisadores e alunos de graduacao e pos-graduacao.	20	4
Apresentacao de trabalho(2) European Multicol.Parasitology Valencia-Espanha-2004.	4028	400	Pesquisadores e alunos de graduacao e pos-graduacao.	20	4
Apresentacao de trabalho(1) IV Congresso Bras. de Micologia. Ouro Preto -MG. 2004.	4028	200	Pesquisadores e alunos de graduacao e pos-graduacao.	10	4
Apresentacao de trabalho(1) IInd Braz. Symp. Medicinal Chemistry. Brasilia-DF-2004.	4028	250	Pesquisadores e alunos de graduacao e pos-graduacao.	10	4

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 - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0302926-2 NOME: Salvatore Giovanni de Simone

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro da Banca de Tese de Doutorado de Paulo Henrique Palis Aguiar.Pos-grad.BCM-FIOCRUZ/2004.	3900	1	Professores, Pesquisadores e Alunos e Pos-Graduacao	10
Consultor Ad-hoc do CNPq(9).2004.	3900	1	Pesquisadores	24
Consultor Ad-hoc(1)Memorias Instituto Oswaldo Cruz.2004.	3900	1	Pesquisadores	6
Consultor Ad-hoc(1) Pos-graduacao BCM - FIOCRUZ, 2004.	1017	8	Professores e Pesquisadores.	24
Consultor Ad-hoc(1) Biological Chemistry 2004, Estados Unidos.	3900	1	Pesquisadores e alunos de pos-graduacao.	8
Consultor Ad-hoc(1) Brazilian Journal of Microbiol. 2004, Brasil.	3900	1	Pesquisadores e alunos de pos-graduacao.	8
Consultor Ad-hoc(3) Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron(LNLS) Brasil-2004.	3900	1	Pesquisadores e alunos de pos-graduacao.	8

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental - GCM	04	4028		25
Membro Titular do Colegiado do Curso de Enfermagem. UFF-2004.	04	3101		25
Curso de Quimica e Est. de Proteinas com enfase em analise proteomica, CNPq/04	03	4028		150
I Simp. Tec. avancadas de anal. proteomica e Estudo da est. de proteinas IOC/04	03	4028		150

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0302926-2 NOME: Salvatore Giovanni de Simone

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0405
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0036
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Silva, Jr FP, e De-Simone, SG. SI subsite in snake venom Biorganic & Medicinal Chemistry 12, 2571-2587,2004.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Quimica De Macromoleculas
Palavras-Chaves: modelagem molecular, subsitios enzimatic

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0406
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0036
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
Lopez, RES, Morgado-Diaz, JA, Alves, CR, e De Simone,SG. Subcellular localization of a Parasitol. Res., 93,328-331.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: PARASITOLOGIA
Palavras-Chaves: leishmania sp, serino proteinase,purific

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0407

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 0302926-2 NOME: Salvatore Giovanni de Simone
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0036
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Lopez, RES, e De Simone, SG. Leishmania (L) amazonensis.... Exp.Parasitol. 107,173-182.04

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: PARASITOLOGIA
Palavras-Chaves: serino proteinase, purificacao.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0408
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Projeto que originou o produto.....: 0036
Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
Lopez, RES, e De Simone, SG. A serine protease from Z.Naturforsch 59 C,590-598.2004.

Idioma: Ingles
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: PARASITOLOGIA
Palavras-Chaves:

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0311248-8 NOME: Saulo Cabral Bourguignon
 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.
0035	GRA		GCM12007		B1	0	40	20	0	0	20
0036	GRA		GCM02006		R1	0	30	15	30	0	30
0037	GRA		GCM00009		A1	0	40	60	0	0	30
0038	GRA	1	GGN00003		A1	0	2	50	0	0	10
0039	GRA	2	GGN00003 GGN		A1	0	2	50	0	0	10
0040	GRA	2	GGN00005		A1	0	1	50	0	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0311248-8 NOME: Saulo Cabral Bourguignon

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Humberto Pinheiro de Araujo	0	DOU	DOU		200
Danielle Ferman Bezerra Cavalcanti	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Aline Lopes Lima	0	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Carine da Silva Cardoso	0	BOL	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	100
Marcelo Emanuel Ivens de Araujo	0	OUT	APR	INSTITUTO BIOLOGIA	150

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo da atividade de derivados de naftoquinonas em trypanossomatideos	4028	0003	0,00	0,00	00002	2	100
cos do veneno de serpente do genero Bothrops.	4028	0034	0,00	0,00		2	100
Estudo da infecçao de fibroblastos por Crithidia deanei e Herpetomonas roitmani .	4028	0033	0,00	0,00		2	100
Estudo sobre proteases e aglutinina da membrana perimicrovilar do tubo digestivo de R.prolixus.	4028	0061	0,00	0,00		2	100

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 - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0311248-8 NOME: Saulo Cabral Bourguignon

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresenta#ao de Trabaho(2) na XX Annual Meeting of Brazilian Society Protozoology 09-11/11/04, Caxambu-MG.	4028	100	Pesquisadores e Alunos de Gradua#o e Pos-gradua#ao.	8	4
Apresentacao de trabalho na VIII Semana de Monitoria UFF. Out.2004.	4028	10	Professores e alunos	4	10

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro da Banca de correcao da prova de Biologia do Vestibular da UFF./2004	3903	0	Alunos Candidatos ao Vestibular - UFF	20
Membro da banca examinadora de concurso para monitoria - GCM/2004	4028	15	Alunos de Graduacao	24
Membro titular da Banca do Concurso Publico para Professor Adjunto em Quimica Fisiologica-UFRRJ.2004.	4028	10	Candidatos	15
Presidente da Comissao de Avaliacao de Progressao Funcional de Docente- GCM/UFF/2003	4028	1	Professores	10
Consultor ad-hoc da Fundacao de Amparo de Pesquisa de Pernambuco-PE. 2004.	4028	1	Pesquisador	5

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 - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0311248-8 NOME: Saulo Cabral Bourguignon

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Chefe do Departamento de Biologia Celular e Molecular-GCM. 2004.	01	4028		500
Membro titular do colegiado do Instituto de Biologia.	04	3109		25
Membro suplente do colegiado do Curso de Medicina. 2004.	04	3103		10

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0257
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Projeto que originou o produto.....: 0034
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 Bourguignon, S.C. et al. Trypanocidal effect of B-Lapachone derivates on T. cruzi and cells Vero.
 Reuniao de SBPZ e Reuniao Doenca de Chagas, Caxambu-MG.2004.

Idioma: Portugues
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 04
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
 Palavras-Chaves: lapachone, T.cruzi.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0362
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Projeto que originou o produto.....: 0003
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 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 - RADOC
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0311248-8 NOME: Saulo Cabral Bourguignon
Cavalcanti, DBF ... e Bourguignon, S.C. Comparative study of the effect of derived of the Lapachol
in Crithidia deneae with and without endosymbiont. Reuniao Anual da SBPZ e Doenca de
Chagas-Caxambu-MG, nov. 2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Protozoologia De Parasitos
Palavras-Chaves: Lapachol, Crithidia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0387
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Dilvani O. Santos, Saulo C. Bourguignon e outros. Infection of Mouse Fibroblasts J.
Eukaryot.Microbiol. 5(5) p.570-574

Idioma: Ingles
Pais: Gra-Bretanha
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Protozoologia De Parasitos
Palavras-Chaves: in vitro, monoxenous trypanosomatids

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOc
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 0302950-5 NOME: Sidio Werdes Souza Machado
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 4
 TITULACAO: Especialista 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.
0099	GRA		GCM05004		R1	0	50	40	0	0	10
0100	GRA		GCM05004		N1	0	50	60	30	0	10

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan- ciador	s i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Ambulatorio Doutor Ari Teixeira		0001	0,00	0,00		2	800	0

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOc
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos
 CLASSE: Docente Titular NIVEL:
 TITULACAO: 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
Estudo do polimorfismo de genes de citocinas.	APR	1017	900

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.
0001	GRA	2	MGB00007		B4	0	1	10	0	0	10
0002	GRA	1	MGB00007		B4	0	2	10	0	0	10
0003	GRA	1	GGN00007 GGN		A1	0	1	10	0	0	10
0004	GRA	1	GGN00004		A1	0	1	10	0	0	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos

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.
0005	GRA	1	GGN00003		A1	0	2	10	0	0	10
0006	GRA	1	GGN00003		A1	0	2	10	0	0	10
0007	GRA	1	GGN00005 GGN		A1	0	2	10	0	0	10
0015	GRA		GCM05004		R1	0	30	20	30	0	30
0016	GRA		GCM05004		N1	0	33	0	30	0	30
0017	GRA		GCM00010		A1	0	45	40	0	0	30

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Francisco Jose Guimaraes Joca	0	TFC	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	200
Marcela D'Alincourt Salazar	0	TFC	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	200
Gabrielle Cerqueira Sant'Anna	0	EST	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	200
Ricardo dos Santos Pereira	0	EST	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	200
Maria Cristina Salimena	0	DOU	DOU	INSTITUTO BIOLOGIA	400
Ana Lucia T. Gomes	1	INI	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	200
Clovis Orlando Fonseca	0	DOU	DOU	OUTROS ORGAOS APOIO ENS,PESQ,EXTENSAO	300
Kene Dique Gallois	0	EST	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	200
Ricardo Esteves Monteiro	0	EST	GRA	INSTITUTO BIOLOGIA	200

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Cristiane Bani Correa	0	MES	MES	INSTITUTO BIOLOGIA	400
Ana Lucia Rocha China Leal	0	MES	MES	INSTITUTO BIOLOGIA	400
Andreza Moreira dos Santos	0	TFC	GRA	ESCOLA ENFERMAGEM	400

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Migracao linfocitaria: importancia das moleculas de adesao na migracao das celulas inflamatorias para o musculo esquelet	4028	0017	0,00	0,00		2	180
Estudo do microambiente linfoide associado a mucosa broncoalveolar(sistema BALT) normal e patologia.Fisiopatologia das	4028	0040	0,00	0,00		2	180
Reatividade Imunologica na esclerose multipla	4028	0020	0,00	0,00		2	180
Fisiopatologia da mionecrose na distrofia muscular	4028	0018	0,00	0,00	31100	2	180
Participacao de citocinas e imunoglobulinas no controle da mionecrose do camundongo MDX.	4028	0019	0,00	0,00	00006	2	180
Influencia dos componentes da matriz extracelular na fisiopatologia da lesao no camundongo MDX.	4028	0021	0,00	0,00		2	180

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Caracterizacao do perfil das moleculas associadas ao complexo HLA e TCR de pacientes com esclerose multipla.	4028	0041	0,00	0,00	00002	2	180
Analise do efeito de derivados terpenos no crescimento e controle da expressao genica de tumores	4028	0043	0,00	0,00		2	180
Estudar o possivel envolvimento dos receptores de glutamato NMDA e acetilcolina na fisiopatologia da distrofia muscular	4028	0047	0,00	0,00		2	120
Desenvolvimento de modelos experimentais para estudo da regeneração do tecido muscular.	4028	0062	0,00	0,00		2	20
Estudo da associacão de GAGS e proteoglicanas na distrofia muscular.	4028	0063	0,00	0,00		2	20
Estudo do polimorfismo de genes de citocinas na esclerose multipla.	4028	0064	0,00	0,00		2	30

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresentacao de Trabalho(2) XIV Seminario de Iniciacao Cient. Premio Vasc. Torres UFF/2004.	4028	200	Pesquisadores, Professores e Alunos de Graduacao da UFF	4	4
Apresentação de trabalho(1) 9 World Congress on Advances in Oncology, 2004. Creta.		1000	Pesquisadores.	32	8

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Apresenta#o de trabalho(2) no Congresso da SBI Ouro Preto-MG. Outubro/2004.		1000	Pesquisadores, professores e alunos.	30	10
Apresenta#o de trabalho(2) no SIMEC Angra dos Reis-RJ. Outubro de 2004.		1000	Pesquisadores, professores e alunos.	30	10

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Projeto de intercambio cientifico com o laboratorio de Cytokine Biology and Genetics da Queens University of Belfast .		67480	APR	0	0	900

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Consultora Ad-Hoc da FIOCRUZ, 2004.	3900	6	Pesquisadores e Tecnicos.	15
Consultora Ad-Hoc da FAPERJ-2004.	3900	4	Pesquisadores e Tecnicos.	15
Consultora Ad-HOC da Revista Arquivos de Neuropsiquiatria/SP/2004	3900	4	Pesquisadores da Medicina e Afins	12
Membro da Banca de Defesa de Tese de Mestrado de Bruno Moulin de Andrade-UFRJ.	3900	30	Pesquisadores, professores e alunos.	20

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reuniao Departamental. GCM	04	4028		25
Reuniao Colegiado do Curso de Farmacia.	04	3102		25
Reuniao colegiado do Curso de Ci^ncias Biol^gicas .	04	3109		4
Reuniao do Colegiado do CPG Neuroimuno.	04	3109		20

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0294
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Projeto que originou o produto.....: 0043
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 Quirico-Santos, T., Fonseca, C.O.P. et al. Effects of in vitro... membrane model. International Journal of Oncology, 2004.

Idioma: Ingles
 Pais: Outros
 Ano de publicacao: 04
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: BIOQUIMICA
 Palavras-Chaves: terpeno, tumor

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0367
 Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
 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 : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos
Joca, F.J, Lagrota Candido, J. e Quirico-Santos, T. Monografia/2004.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Imunologia Aplicada
Palavras-Chaves: lesao muscular, inflama#ao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0368
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
DALincourt, M.S., Lagrota Candido, J. e Quirico-Santos, T. Monografia/2004.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: PRODUTO DES.OU GER.TRAB.C/OUS/PATEN
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: MEDICINA
Palavras-Chaves: terpeno, inflama#ao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0369
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Salimena, MC, Lagrota Candido, J e Quirico-Santos, T. Gender dimorphism..... Histochem. and cell
Biology. 2004.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos

Idioma: Ingles
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 04
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: IMUNOLOGIA
Palavras-Chaves: inflamação e distrofia muscular

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0370
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
DALincourt, M.S, Lagrota Candido, J. e Quirico-Santos, T. Effect of inhalation of the
monoterpene.... Anais da SBI 2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: IMUNOLOGIA
Palavras-Chaves: terpeno, sistema imune

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0371
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Joca, FJ, Gama, AM, Lagrota Candido, J. e Quirico-Santos, T. Analysis of muscle regeneration....
Anais da SBI-2004.

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====
MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Imunologia Aplicada
Palavras-Chaves: inflamação, musculo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0372
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Bani, CC, Salimena, MC, Lagrota Candido, J. e Quirico-Santos, T . Modulation of decorin Anais
do SIMEC - 2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Imunologia Aplicada
Palavras-Chaves: matriz extracelular, citocinas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)...: 0373
Departamento que cadastrou o produto....: 4028 DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR
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.)
Salimena, MC. Bani, CC, Lagrota Candido, J e Quirico-Santos, T. Possible role for female.... Anais
do SIMEC - 2004.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 04

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 04

ANO: 04 DATA: 13/04/05 UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

=====

MATRICULA: 6306411-1 NOME: Thereza Fonseca Quirico dos Santos
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Imunologia Aplicada
Palavras-Chaves: hormonio, sistema imune , inflama#ao

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOc
 Ano : 04

DATA: 13/04/05

UNIDADE: GCM

DEPARTAMENTO: DEPTO BIOLOGIA CELULAR MOLECULAR

MATRICULA: 1431729 NOME: Viveca Antonia Giongo Galvao da Silva
 CLASSE: Docente Assistente NIVEL: 1
 TITULACAO: Mestre REG. TRABALHO SEMANAL: Vinte Horas Semanais
 CHA CONTRATADA: 1040 No SEMANAS: 0

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.
	GRA		GCM07003		F1	0	40	20	30	0	30
0018	GRA		GCM07003		T1	0	40	90	30	0	30
0019	GRA		GCM05004		S1	0	40	20	30	0	30
0021	GRA		GCM00017		B1	0	50	20	0	0	20

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

A Professora Viveca Antonia Giongo Galvao da Silva, , professora substituta do GCM.

F I M

