

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS
 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.
0025	DOU	2	PEO03053	-	D	0	2	30	30	0	30
0026	DOU	2	PEO05045	-	D	0	1	30	90	0	15
0084	MES	1	PEO02055	-	M	0	1	30	0	0	30
0085	MES	1	GBM03022		T1	0	5	45	0	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Weber F. Landim de Souza		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Paulo Cesar Motta Lins	1	DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	12

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Carlos Carvalho Bitton		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	100
Marcelo F. Landim de Souza	1	DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Jorge Romeiro Borges	1	INI	GRA	Geografia (Bachar.)	20
Elisamara Sabadini dos Santos		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	80
Paulo Petter Medeiros		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Vol.especial periodico Internacional Geo-Marine Letters.Revisao de 6 artigos. Editor convidado.	5901	0038	0,00	0,00		2	200
Transferencia,ciclagem e retencao de materia ao longo do gradiente aquatico da interface continente-oceano	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	60
Aporte fluvial e o impacto sobre a fertilidade costeira.	5901	0087	13000,00	0,00	00002	2	140
Analise integrada de marcadores paleoclimaticos continentais e costeiros tropicais-AIMPACT.	5901	0041	0,00	0,00	00002	2	220
Livro:"Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon Systems" em preparacao. Atividades: Revisao e traducao de 15 artigos	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	220

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO

DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Vol.especial periodico Intern.Archive of Fishery and Marine Research.Revisao de 15 artigos.Editor convidado.	5901	0038	0,00	0,00		2	10

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Palestra convidado:"Ballast water research in Brazil".4th Workshop of the European Concerted Action-Testing	4051	40	Participantes do Workshop	1	6
Mesa Redonda:"Activities of the Estuarine Research Federation in South America".15th Biennial Intern.Conf.of the	4051	50	Participantes da Conferencia.	2	0
Palestra convidado:"River input,material dispersal and fertility of estuarine-coastal shelf waters of the East Brazil	4051	200	Participantes do 15th Biennial International Meeting of the Estuarine	1	20
Palestra:"Input, distribution and short-term sedimentation rates of suspended matter in estuarine and coastal waters of	4051	300	Participantes do VII Congresso ABEQUA,Porto Seguro,05/10/99.	1	10
Membro Corpo Editorial de Revista Internacional.	4051	1	Archive of Fishery and Marine Research, Editora	6	0
Revisor de artigos cientificos das revistas Ciencia Hoje e Rev.Brasileira de Oceanografia	4051	2	Ciencia Hoje e Revista Brasileira de Oceanografia, Sao Paulo	6	0
Palestra:"A synthesis of the JOPS II Results along the East Brazil Shelf".	4051	300	Participantes VII Congr. da ABEQUA,Porto Seguro,07/10/99.	2	15

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Palestra plenaria: "Material input, transport and fertility of the East and Northeast Brazil	4051	180	Participantes 3rd Intern.Symp.Environment.Geochem.in	1	10
Palestra: "Benthic Oxygen consumption and nutrient fluxes in three estuarine systems of SE-Brazil.	4051	180	Participantes 3rd Intern.Symp.Environment.Geochem.in	1	15
Consultor Cientifico do Programa de Cooperacao Cientifica e Tecnologia Brasil-Alemanha	4051	1	Cooperacao Brasil-Alemanha, MCT/CNPq	12	0
Vice-coordenador do Brasil do Programa Internacional LOICZ-IGBP.	4051	1	Programa Internacional LOICZ-IGBP	6	0
Membro Banca Concurso Publico para Prof.Assistente em Oceanografia Quimica, Universidade Estadual de Santa Cruz, Ilheus	4051	1	Universidade Estadual de Santa Cruz, Ilheus, 25-27/07/1999.	30	0

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao 4th Workshop of the European Concerted Action-Testing Monit.Systems.Llandudno,Gales,RU,09-11/04/99.			DOU	0	0	20
Grupo de Trabalho: Study Group on Ballast Water: ICES/IOC/IMO.Llandudno,Gales,RU.12-13/04/99.			DOU	0	0	16
Participacao 15th Intern.Conference of the Estuarine Research Federation-Where the River meets the Sea.New Orleans,EUA.			DOU	0	0	40
Participacao VII Congresso da ABEQUA.Porto Seguro.3-9/10/99.			DOU	0	0	50

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao 3rd Intern.Symp.Environmental Geochemistry in Tropical Countries.Nova Friburgo.25-29/10/99.			DOU	0	0	40
Participacao Workshop International Dahlem Konferenzen,Univers.de Berlin,Alemanha.12-17/12/99.			DOU	0	0	60

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Bancas Examinadoras de Defesa de Tese	3302	3	Alunos de Doutorado	18
Banca Examinadora de Qualificacao de Doutorado	3302	2	Aluno de Doutorado	6

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4051	Atas de Reuniao	33
Reunioes do Colegiado	04	3302	Atas de Reuniao	33
Consultoria "Ad Hoc" CNPq e FAPERJ (total=3)	02	4051	Cartas Comprobatorias	6
Vice-coordenador do Corpo de Assessores do CNPq, area de oceanografia	04	4051	CNPq OF.SCO/089/98	80

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

As informacoes declaradas no campo ATIVIDADES ADMINISTRACAO como "membros de Comite, Consultorias ad hoc, etc" sao de cunho

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS

essencialmente academico e nao administrativo. O preenchimento deste campo, entendemos estar equivocando, necessitando ser revisto e reprogramado.
A disciplina "Processo Biogeoquimicos na Interf. Continente-Oceano"foi ministrada em conjunto para o mestrado e doutorado, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0055
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0087
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
KNOPPERS,B.A.;SOUZA,W.F.L.;BORGES,J.R.;BARBIERE,E.River typology, material dispersal and fertility of estuarine-coastal waters of the East Brazil Shelf.In:BIENNIAL INTERNATIONAL CONFERENCE ESTUARINE RESEARCH FEDERATION,15.1999.New Orleans.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Biologica
Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0057
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
COUTINHO,R.;RIBEIRO,P.;KJERFVE,B.&KNOPPERS,B.A.MUEHE,D.;VALENTIN,J.L.Araruama:uma lagoa ameacada.Ciencia Hoje.Rio de Janeiro,v.25,n.149,p.24-31,maio 1999.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAN KNOPPERS

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

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Ecologia De Ecossistemas

Palavras-Chaves: impacto ambiental laguna

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0058
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
KNOPPERS,B.;KJERFVE,B.Coastal lagoons of southeastern Brazil:physical and biogeochemical characteristics.In:PERILLO,G.M.E.,PICCOLO,M.C.,PINO-QUIVIRA,M.Estuaries of South America:their geomorphology and

Idioma: Ingles

Pais: Alemanha

Ano de publicacao: 99

Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: OCEANOGRAFIA

Palavras-Chaves: fisica - biogeoquimica lagunas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0068
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.;ABRAO,J.J.(Eds.)Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon Systems of Rio de Janeiro,Brazil/Geoquimica Ambiental de Sistemas Lagunares do RJ,Brasil.Niteroi:UFF/Prog.Geoq.Ambiental;RJ:FINEP,1999.210p.(Serie

Idioma: Ingles

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 99

Tipo: LIVROS PUBLICADOS

Codigo de registro na biblioteca:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: geoquimica ambiental sistemas lagunares

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0087
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
KJERFVE,B.&KNOPPERS,B.A.Physical characteristics of lagoons of the East Fluminense coast,State of
Rio de Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.(Eds.).Environm.Geoch.of Coastal
Lagoon Systems, ...,Serie Geog.Amb.6,p.57-69.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Fisica
Palavras-Chaves: lagunas Rio de Janeiro

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0088
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BITTON,C.;HOFFMAN,A.;KLINGLER,M.;SCHENK,D.&KNOPPERS,B.A.A preliminary assessment of land cover and
use in the Piratininga and Guarapina coastal lagoon
systems.In:KNOPPER,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.(Eds.).Environmental Geochemistry of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS
uso da terra bacias

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0089
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
KNOPPERS,B.A.;CARMOUZE,J.P.&MOREIRA-TURCQ,P.F.Nutrient dynamics, metabolism and eutrophication of
lagoons along the East Fluminense coast, State of Rio de
Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.(Eds.) Environm.Geochem.of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: nutrientes metabolismo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0090
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
MARQUES,A.N.Jr;COUTO,E.C.;CARMO,M.A.;PEREIRA,R.C.;PAES,E.T.;FERNANDES,L.W.&KNOPPERS,B.A.Ecological
role of emergent macrophytes of two lagoons of the East Fluminense coast, State of Rio de

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: macrofitas - ecologia lagunas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0065

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310941-0 NOME: BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
WASSERMAN,J.C.;CUNHA,M.E.;CARNEIRO,M.E.&KNOPPERS,B.The impact of a canal lock upon the water
balance and the tropic state of Piratininga Lagoon,State of Rio de
Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.(Eds.)Environmental Geoch

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: balanço de água estado trofíco

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304451-2 NOME: CACILDA NASCIMENTO DE CARVALHO
 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.
0051	DOU	2	PEO04056	-	D	0	47	0	120	20	20
0052	DOU	1	PEO05057	-	D	0	11	30	90	10	60
0054	GRA	1	GEO01002		A1	0	22	0	8	0	5
0055	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	8	0	0	5

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Denise Maria Penna Kronemberger		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	500
Glaucio Andre da Silva		INI	GRA	Geografia (Bachar.)	160

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304451-2 NOME: CACILDA NASCIMENTO DE CARVALHO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Paulo Carvalho Filho		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	250

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Transferencia, ciclagem e retencao de materia ao longo do gradiente aquatico da interface continente-oceano	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	80
Diagnostico fisico-ambiental por geoprocessamento. Vulnerabilidade a erosao hidrica no Estado do Rio de Janeiro.	5901	0072	0,00	0,00		2	80
Calculo da erosividade da chuva, por leitura digital de pluviogramas.	5901	0073	0,00	0,00	00006	2	80
Fluxo e destino de materiais na interface continente-oceano	5901	0008	0,00	0,00	00002	2	40
Vulnerabilidade a erosao hidrica no Municipio de Angra dos Reis.	5901	0092	0,00	0,00	00006	2	250

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t u a c a o	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Viabilizacao do Desenvolvimento sustentado na escala local: o caso da Bacia do Jurumirim, Angra dos Reis, RJ.		0008	0,00	0,00		2	250	0

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304451-2 NOME: CACILDA NASCIMENTO DE CARVALHO

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
"Referee" Rev.Bras.Ciencia do Solo.	4051	1	Revista Bras. Ciencia Solo	10	0
Banca Examinadora de Defesa de Dissertacao de Mestrado, Depto. de Geologia, UFRJ,	4051	1	Aluno de Mestrado: Helder Manuel da Costa Santos	5	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de dissertacao de Mestrado.	3302	1	Aluna de Mestrado: Magda Teresinha Guimaraes	5
Comissao de Ensino	3302	1	Curso GPG	20
Comissao de Selecao ao Curso de Mestrado e Doutorado	3302	1	Curso GPG	40
Pre-banca de Mestrado	3302	3	Alunos de Mestrado	15
Comissao de Bolsas.	3302	1	Curso de GPG	10
Banca de Exame de Defesa de Tese de Doutorado	3302	1	Aluna de Doutorado: Flavia Rebelo Mochel	10
Banca de Exame de Qualificacao de Doutorado	3302	1	Aluno de Doutorado: Keny Tanizaki	6
Banca de Dissertacao de Mestrado, Pos-grad. em Ciencias Ambientais/UFF.		1	Aluna de Mestrado: Paula Moraes Pereira	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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304451-2 NOME: CACILDA NASCIMENTO DE CARVALHO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4051		33
Reunioes de Colegiado da Geoquimica	04	3302		33
Representante Departamento na PROEX	04	4051		30

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

As disciplinas "Seminario de Tese" e "Estatistica aplicada a Ciencias Ambientais" sao ministradas para o mestrado e doutorado em conjunto, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0042
 Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0092
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 KRONENBERGER,D.M.P.&CARVALHO,C.N.Water erosion assessment by geoprocessing the Universal soil loss equation(USLE)in the hydrographic basin of Jurumirim River-Angra dos Reis,RJ,Brazil.In:REGIONAL CONF.ON GEOMORPHOLOGY,1999,RJ:IAG/UGB.p.94.

Idioma: Ingles
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Geoquimica
 Palavras-Chaves: EUPS - gestao ambiental - SIG

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0043
 Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0073
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304451-2 NOME: CACILDA NASCIMENTO DE CARVALHO
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA,G.A.da;CARVALHO,C.N.;DAVIS,E.G.;ARAUJO,L.M.N.de;KRONEMBERGER,D.M.P.The erosive rainfall in
Angra dos Reis:relationship between intensity and height.In:Intern.Symp.Environment.Geochem.in
Tropical Countries,3.Nova Friburgo.Niteroi:UFF

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: chuvas intensas - erosividade

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0044
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CARVALHO,C.N.&JACQUES,P.D. Erosion risk assessment in a small drainage basin by geoprocessing the
universal soil loss equation, Marica County,State of RJ, Brazil.Environmental Geochemistry of
Coastal Lagoon Systems of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: gestao ambiental

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0073
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0073
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304451-2 NOME: CACILDA NASCIMENTO DE CARVALHO
SILVA,G.A;CARVALHO,C.N.Leitura digital de pluviogramas-um exemplo da importancia do aproveitamento
de dados basicos.Seminario Interno de Geoquimica.Resumo.Dept.de Geoquimica.UFF.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 98
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: chuvas intensas erosividade

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0074
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0092
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
KRONENBERGER,D.M.P.&CARVALHO,C.N.Modelagem e analise de cenarios de uso do solo como auxilio a
tomada de decisao para o desenv.sustentavel do municipio de Angra dos Reis (RJ)Meio Ambiente

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: gestao ambiental decisao participativa

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0075
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0092
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
KRONENBERGER,D.M.P.;CARVALHO,C.N.Water erosion assessment by geoprocessing the Universal Soil Loss
Equation (USLE) in the hydrographic basin of Jurumirim River-Angra dos
Reis,RJ,Brazil.In:Intern.Symp.Environm.Geoch.in Tropical

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304451-2 NOME: CACILDA NASCIMENTO DE CARVALHO

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: EUPS - gestao ambiental SIG

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0077
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0073
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA,G.A.;CARVALHO,C.N.Relacao entre altura e intensidade das chuvas intensas no Municipio de
Angra dos Reis,RJ,Premio Vasconcelos Torres.Resumo.UFF.Anais.p.19.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: pluviografia chuvas intensas

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00

UNIDADE: GEO

DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE
 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.
0018	DOU	2	PEO04004	-	D	0	10	60	0	0	180
0019	DOU	1	PEO04041	-	D	0	16	60	0	0	180

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Terezinha Cid de Souza	1	MES	MES	Geociencias: Geoquimica	60
Edilson Simoes Cadaxo Sobrinho	1	DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Terezinha Guerra		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	120
Zuleica Carmem Castilhos		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	120

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Marcos Pereira		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Alexandre do Nascimento Costa		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	80
Marco Aurelio Abrantes de Mesquita		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	80

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Gestao ambiental em bacias hidrograficas	5901	0046	0,00	0,00		2	80
Gestao ambiental em areas de mineracao	5901	0047	0,00	0,00		2	120
Analise economica da substituicao de florestas amazonicas por atividades agropecuarias	5901	0048	0,00	0,00		2	120
Elaboracao do livro ref.resultados do projeto FINEP do Dept.de Geoquimica.	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	120
Elaboracao do livro "Energia e Meio Ambiente: A Questao do Carvao no Rio Grande do Sul", CENECO/UFRGS.	5901	0047	0,00	0,00		2	20
Fluxo e destino de materiais na interface continente-oceano	5901	0008	0,00	0,00	00002	2	40

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Curso Geoquimica Aplicada a Gestao Ambiental ministrado na UNICAMP/SP.	4051	20	Estudantes de Pos-graduacao de diversas areas aplicadas ao meio ambiente.	10	20
Orientacao de dissertacao de mestrado do Curso de Pos-Graduacao em Geociencias da UFRGS, 1s.	4051	1	Aluna Lucia Ortiz	60	0
Orientacao de dissertacao de mestrado do Curso de Pos-Graduacao em Ecologia da UFRGS, 1s.	4051	1	Aluno Gilson Spanemberg	60	0
Orientacao de tese de doutorado do Curso de Pos-Graduacao em Geociencias da UFRGS, durante o ano todo.	4051	1	Aluno Luciano Laybauer	80	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Participacao em exames de Qualificacao.	3302	2	Curso de Pos-Graduacao em Geociencias/Geoquimica Ambiental/UFF	12
Participacao em Pre-bancas: M/D.	3302	4	Curso de Pos-Graduacao em Geociencias/Geoquimica Ambiental/UFF	60
Participacao em bancas de tese: M/D.	3302	4	Curso de Pos-Graduacao em Geociencias/Geoquimica Ambiental/UFF	60

6. Administracao

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Colegiado	04	3302		33
Reunioes do Departamento	04	4051		33
Elaboracao de projetos departamentais (PRONEX, PADCT,	05	4051		40
Preenchimento de formularios, cadastros etc.	05	4051		40
Consultorias "ad hoc" para CNPq, CAPES, FAPERJ.	02	4051		60

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

A orientacao das teses de meus alunos esta estritamente vinculada aos meus projetos de pesquisa. As altas cargas horarias dispendidas nas orientacoes, devem-se ao tipo de levantamentos de campo que envolvem alta frequencia temporal de amostragem com estadias prolongadas no campo, associadas a preparacao e realizacao de viagens e missoes. Esta carga envolve, tambem, a confeccao dos produtos indicados. No periodo, alem das publicacoes mencionadas no relatorio, submetemos mais outras que estao sendo analisadas pelso periodicos concernados.
 As disciplinas "Geoquimica dos Processos Supergenicos" e "Gestao Ambiental" sao ministradas para o mestrado e doutorado, conjuntamente, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0040
 Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0047
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 LAYBAUER, L.; BIDONE, E.D.; LACERDA, L.D.; HINRICHS, R. & TEIXEIRA, F.G.M. In: Intern. Symp. Environ. Geoch. in Tropical Countries, 3. Nova Friburgo. Book of Abstracts. Niteroi: UFF/Dept. Geoquimica. p.91.

Idioma: Ingles
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais pesados - sedimentos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0050
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BIDONE,E.D.&MADDOCK,J.Environmental economics analysis of the impact of fish processing organic
effluent in Manaus on the Rio Negro,Amazonia,Brazil.In: Intern.Symp.Environm.Geochemistry in
Tropical Countries,3.,1999,Nova Friburgo.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: GEOCIENCIAS
Palavras-Chaves: contaminacao hidrica - analise economica indicadores geoquimicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0053
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0047
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BIDONE,E.D.;LAYBAUER,L.;CASTILHOS,Z.C.&MADDOCK,J.E.L.Environmental risk increase due to heavy metal
contamination in river waters. Camaqua copper mines,Southern
Brazil.In: Intern.Symp.Environm.Geochemistry in Tropical Countries,3.Nova

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
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 - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE
Area de Conhecimento: GEOCIENCIAS
Palavras-Chaves: contaminacao hidrica - metais pesados mineracao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0059
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CASTILHOS,Z.C.&BIDONE,E.D.Freshwater mercury aquatic criteria protective of human health and
comercial fish case study:Tapajos River Basin,Amazon,Brazil.In:INTERN.CONF.MERCURY AS A GLOBAL
POLLUTANT,5.,1999,Rio de Janeiro.Book of Abstracts.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio avaliacao de risco

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0068
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.;ABRAO,J.J.(Eds.)Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon Systems of
Rio de Janeiro,Brazil/Geoquimica Ambiental de Sistemas Lagunares do
RJ,Brazil.Niteroi:UFF/Prog.Geoq.Ambiental;RJ:FINEP,1999.210p.(Serie

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE
geoquimica ambiental sistemas lagunares

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0069
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BIDONE,E.D.;SILVA FILHO,E.V.;GUERRA,T.;BARROSO,L.V.;OVALLE,A.R.C.Natural and cultural nutrient
levels in rivers of small coastal
watersheds,S-SE,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.;ABRAO,J.J.(Eds.)Environmental Geochemistry of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: sistema costeiro hidrogenoquimica fluvial

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0070
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0047
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CASTILHOS,Z.C.Gestao em poluicao ambiental:analise da contribuicao dos garimpos de ouro na
contaminacao por mercurio da Ictiofauna e das aguas fluviais na regioao do Rio Tapajos, Estado do
Para, Brasil.1999.Tese(Doutorado em

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio aguas fluviais

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0071

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0048
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SOBRINHO,E.S.C.Analise economico-ambiental da substituicao da Floresta Tropical Amazonica por
atividades antropicas.Analise aplicada ao estudo da viabilidade da rodovia BR-364 no trecho Rio
Branco-Divisa com o

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: Amazonia - desmatamento agropecuario poluicao por metais pesados

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0072
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0047
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CASTILHOS,Z.C.;BIDONE,E.D.&LACERDA,L.D.Increase of the background human exposure to mercury through
fish consumption due to gold mining at the Tapajos river region,Para State,Brazil.Bulletin of
Environm.Contamination and Toxicology.v.61.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: garimpos poluicao mercurial ambiental

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0113
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BIDONE,E.D.;ORTIZ,L.S.;SPANENBERG,G.S.;CASTILHOS,Z.C.;GUERRA,T.;LAYBAUER,L.Desenvolvimento de
modelagem geoquimica integrada para procedimentos de avaliacao de risco em poluicao de sistemas
fluviais.In:Congr.Geoquim.Lingua

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: aguas fluviais balancos de massa

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0114
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0047
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CASTILHOS,Z.C.&BIDONE,E.D.Derivacao de criterios numericos de qualidade de aguas fluviais para
mercurio visando a protecao a saude humana e a especies comerciais de peixes.Estudo de Caso:Bacia
do Rio

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: garimpos contaminacao mercurial

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0115
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0047
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE
SOUZA,T.M.C.de.Contaminacao mercurial de aguas fluviais e peixes e potencial exposicao das
populacoes ribeirinhas na regioa garimpeira do Rio Tapajos,Para,Brasil.1999.Dissertacao(Mestrado
em Geoquim.Ambiental)-Univ.Fed.Flum.Bidone,Edison

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TESE DE MESTRADO ORIENTADA E APROVA
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: dose de exposicao garimpagem de ouro

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0116
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
ORTIZ,L.S.Avaliacao do incremento potencial de risco toxicologico associado as concentracoes de
metais pesados de origem antropica nas aguas do Rio Cai,RS.Dissertacao(Mestrado em
Geociencias)-Univ.Fed.Rio Grande do Sul,Bidone,Edison D. Or.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TESE DE MESTRADO ORIENTADA E APROVA
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: aguas fluviais balancos de massa

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0117
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SPANEMBERG,G.S.Avaliacao do incremento potencial de risco toxicologico associado as concentracoes
de metais pesados de origem antropica nas aguas do Rio dos Sinos,RS.Dissertacao(Mestrado em
Ecologia)-Univ.Fed.Rio Grande do Sul.Bidone,E.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304997-2 NOME: EDISON DAUSACKER BIDONE

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TESE DE MESTRADO ORIENTADA E APROVA
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: aguas fluviais balancos de massa

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0118
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LAYBAUER,L.;BIDONE,E.D.Particao de metais pesados em aguas superficiais impactadas por
mineracao-Minas do Camaqua,RS.Geoquimica Brasiliensis,v.12(1)-no prelo.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mineracao aguas fluviais

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 2
 TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva
 CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de _____ de _____ de 19 _____

Assinatura do Chefe do Departamento _____

Visto do Diretor da Unidade _____

1. Ensino

1.1 Aulas

AULA No	NIVEL	SEMESTRE	DISCIPLINA Codigo e Sigla	SIGLA DO CURSO	Turma	Numero de Subturmas	Numero de Alunos	CARGA HORARIA			
								TEORI.	PRATI.	OUTRAS	ACESSO.
0036	DOU	1	PEO04039	-	D	0	1	5	47	0	50
0086	GRA	2	GEO01002		A1	0	21	0	16	0	4
0087	GRA	2	GEO02001		A1	0	21	16	0	0	4
0088	DOU	2	PEO02033	-	D	0	4	30	0	0	20
0089	DOU	1	PEO03047	-	D	0	8	23	0	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Luciane Veeck	1	MES	MES	Geociencias: Geoquimica	100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Renato Gomes Sobral Barcelos		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	200
Theodoros Ilias Panagoulas		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	200
Arlei Oliveira da Silva		INI	GRA	Quimica Industrial	50
Alessandra Di Franco Chio	1	INI	GRA	Quimica Industrial	50
Juliana Boechat Tamanqueira		INI	GRA	Quimica (Bachar.)	50
Fernanda Mesquita Cavalcanti		INI	GRA	Quimica (Bachar.)	50
Renata Machado Fonseca		INI	GRA	Quimica Industrial	50
Jefferson Azevedo		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	200
Luciana Gianturco		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	100

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Rede de geotecnologia em aguas subterraneas	5901	0026	0,00	0,00	00003	2	105
Transferencia, ciclagem e retencao de materia ao longo do gradiente aquatico da interface continente-oceano.	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	120
Ativacao de neutrons em Sepetiba	5901	0056	6000,00	0,00	00004	2	50
Modelagem de metais na Baia de Todos os Santos	5901	0057	0,00	0,00		2	70

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO

DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Ciclagem e transferencia de metais em composto de lixo.	5901	0100	0,00	0,00		2	100
Hidrogeoquimica e qualidade das aguas do Rio Soberbo, Serra dos Orgaos.	5901	0101	0,00	0,00		2	100
Ciclagem biogeoquimica de metais	5901	0102	0,00	0,00		2	20

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado, Depart. Ecologia/UFRGS.	4051	1	Aluno de mestrado: Gilson da Silva Spanemberg	2	3
Apresentacao de posters na V Conf. Internacional: Mercury as a Global Pollutant, 23-28/mai/99.	4051	200	Participantes da Conferencia	10	20
Co-orientacao de Andre Gustavo Assumpcao, Mestrado, Dept. Geociencias, UnB.	4051	1	Aluno de Mestrado	20	0
Viagem para amostragem de campo no Lago Guaiba, Porto Alegre, RS.	4051	1	Convidado do Instituto de Geociencias e Centro de Ecologia, UFRGS.	20	0
Palestra "Biogeoquimica de Sedimentos" no I Seminario do Projeto ITAPESQ, 11/03/99.	4051	30	Participantes do Seminario.	1	1
Apresentacao trab. "Distribuicao de Hg em sedimentos de duas enseadas na B. Guanabara, RJ, (Brasil)". COLACMAR, Peru,	4051	150	Participantes da Conferencia.	2	2
Apresentacao poster no 3rd International Symposium Geochemistry in Tropical Countries, Nova Friburgo, 25-29/1999.	4051	30	Participantes do Simposio	5	2

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao na Conferencia Internacional: Mercury as a Global Cycle, mai/99, RJ.		31020	DOU	0	0	10
Participacao no 3rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, Nova Friburgo, 25-29/1999.			DOU	0	0	10

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	No	Clientela Descricao	CHA
Membro de Banca de Defesa de Dissertacao de Mestrado.	3302	3	Aluno de Mestrado Luciane Veeck (06/99), Luiz Alexandre Araujo Guerra (02/99), Gabriel Oliver Goncalves (02/99).	12
Membro de Pre-Banca de Mestrado	3302	2	Aluna de Mestrado Luciane Veeck e Gabriel Oliver Goncalves.	6
Membro de Banca Examinadora de Defesa de Tese	3302	5	Alunos de Doutorado: Marcelo Landim, Edilson S.C. Sobrinho, Luiz C. Pires, Ines Cabral, Zuleica Castilhos.	20
Membro de Pre-Banca de Doutorado	3302	4	Alunos de Doutorado: Ines Cabral, Zuleica Castilhos, Luiz Carlos Pires, Terezinha Guerra.	16

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro do Conselho Fiscal da SBGq	04	4051	Ata Assembl.Geral, Salvador, Congr.10/97	20
Reunioes do Departamento	04	4051		33
Reunioes do Colegiado	04	3302		33
Organizador, editor e coordenador do Seminario Interno de Geoquimica	03	3302	Ata de Reuniao do Colegiado	100
Presidente da Comissao de Selecao/99 do Curso de Pos-Graduacao em Geoquimica	02	3302		30
Membro Comissao Avaliacao p/Progressao Funcional Prof.William Zamboni de Mello.	02	3302		10
Presidente da Comissao de Bolsas/99 do Curso de Pos-Graduacao em Geoquimica	02	3302		20

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

As informacoes declaradas no campo ATIVIDADES ADMINISTRACAO como "membros de Comite, Consultorias ad hoc, etc" sao de cunho essencialmente academico e nao administrativo. O preenchimento deste campo, entendemos, estar equivocado e necessitando, portanto ser, revisto e reprogramado.
 As disciplinas "Topicos Especiais em Geoquimica Ambiental" e "Mudancas Paleoambientais" sao ministradas para o mestrado e o doutorado em conjunto, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0002
 Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0086
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 WASSERMAN, J.C.; AMOUROUX, D.; DIEGO, A. & SILVA FILHO, E.V. Mercury speciation in sediment samples from there Atlantic Coastal environments. In: Intern.Conference Mercury as a Global Pollutant, 5.1999.p.524.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 42/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - especificacao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0003
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0057
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
QUEIROZ,E.;SILVA FILHO,E.V.& WASSERMAN,J.C.The distribution of mercury in surface sediment from Todos os Santos Bay. Mercury persistency 20 years after the desactivation of a Chlor-Alkali Plant.In:Intern.Conf.Mercury as a Global

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 46/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - Baia de Todos os Santos

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0004
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;PAIVA,R.P.;WASSERMAN,J.C.;MOUTELLA,A.C.C.&LACERDA,L.D. Mercury in rain water particulate material on a coastal sub-tropical region in SE Brazil.In:Intern.Conf.Mercury as a Global Pollutant,5.1999.p.66

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 32/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - atmosfera

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0005
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO, E.V.; RIBEIRO JR., M.G.; CORDEIRO, R.C.; SOUZA, M.; PEDLOVISKY, M.A. & LACERDA, L.D. Mercury distribution in surface soils from Central Amazon. In: Intern. Conf. Mercury as a Global Pollutant, 5., 1999. p.559

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 33/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - Amazonia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0006
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
SILVA, L.F.F.; RIBEIRO JR., M.G.; SILVA FILHO, E.V.; PARAQUETTI, H.M.; AYRES, G.A.; TORRES, E.R.S.; REZENDE, C.E. & LACERDA, L.D. Mercury concentrations in Bulk Atmospheric Deposition over the Coast of Rio de Janeiro, SE

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 31/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - deposicao atmosferica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0007
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO, E.V.; VEECK, L.; CARDOSO, A.G.A.; WASSERMAN, J.C. & LACERDA, L.D. Mercury distribution in surface sediments in the Sepetiba Bay, RJ State, SE Brazil. In: Intern. Conf. Mercury as a Global Pollutant, 5.p.530

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 41/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - sedimentos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0008
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO, E.V.; FIGUEIREDO, A.M.; MACHADO, W.T.V.; LISBOA FILHO, S.D.; RIBEIRO JR., M.G.; PARAQUETTI, L.F. & LACERDA, L.D. Variation in the mercury content of Brazil nuts (castanha do Para, Bertholletia Excelsa). In: Intern. Conf. Mercury as a Global

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
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 - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - castanha do Para

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0009
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SOUZA,C.M.M.;OVALLE,A.R.C.;CARVALHO,C.E.V.;REZENDE,C.R.&SILVA FILHO,E.V. Distribution of mercury in
mangrove sediment along Eastern Brazilian Coastal.In:Intern.Conf.Mercury as a Global
Pollutant,5.1999.p.531

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - manguezal

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0010
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
RIBEIRO JR.,M.G.;SILVA FILHO,E.V.;SOUZA,M.&LACERDA,L.D.Mercury burden in soils from Central
Amazon.In:Intern.Conf.Mercury as a Global Pollutant,5.1999.p.558.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO
mercúrio - Amazonia

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0069
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BIDONE,E.D.;SILVA FILHO,E.V.;GUERRA,T.;BARROSO,L.V.;OVALLE,A.R.C.Natural and cultural nutrient
levels in rivers of small coastal
watersheds,S-SE,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.;ABRAO,J.J.(Eds.)Environmental Geochemistry of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: sistema costeiro hidroggeoquimica fluvial

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0097
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;PEDLOWSKI,M.A.;PAIVA,R.R.;WASSERMAN,J.C.&LACERDA,L.D.Atmospheric input to
ecosystems of the east fluminense coast,State of Rio de
Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.Environmental Geoch.of Coastal Lagoon

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais atmosfera

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0091
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA,A.O.;DI FRANCO CHIO,A.;SILVA FILHO,E.V.Avaliacao de mudancas paleoambientais nos ultimos
40.000 anos, numa regioao do Alto Rio Negro atraves da determinacao de pigmentos
vegetais.In:Sem.Inic.Cientifica,9.Niteroi.UFF.p.76.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: Amazonia paleoambientes

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0101
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0091
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
DI FRANCO CHIO,A.;SILVA,A.O.;SILVA FILHO,E.V.Distribuicao de mercurio em solos da
Amazonia.In:Seminario Iniciacao Cientifica,9.Niteroi.UFF.p.77.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: Amazonia mercurio

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0102
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0101
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
PANAGOULIAS,T.I.;SILVA FILHO,E.V.;BARCELLOS,R.S.The Soberbo river basin hydrogeochemistry,
municipal district of Guapimirim,RJ.In: Intern.Symposium Environm.Geoch.in Tropical
Countries,3.Nova Friburgo.UFF:Programa de Geoquimica.Niteroi.CD

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: hidrogeoquimica Rio de Janeiro

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0103
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0026
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BARCELLOS,R.G.S.;DI FRANCO CHIO,A.;CAVALCANTI,F.M.;DE SA,F.L.TAMANQUEIRA,J.B.;FONSECA,R.M.;SILVA
FILHO,E.V.Influence of precipitation upon element ratios of the shallow wells in the Niteroi
Coastal

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: hidrogeoquimica agua subterranea

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0104
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0090
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO
CARDOSO,A.G.;BOAVENTURA,G.R.;SILVA FILHO,E.V.Metal distribution in coastal marine sediments from
Ribeira Bay,SE Brazil.In:Intern.Symp.Environmental Geochem.in Tropical Countries,3.Nova
Friburgo.UFF:Programa de Geoquimica.Niteroi.CD-ROM.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais sedimento

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0105
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0100
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
AZEVEDO,J.;DAMASCENO,R.N.;SILVA FILHO,E.V.;VANDERLEY,M.&HADDAD,J.F.Economic,environmental and
social study of the organic compounds result from the processing system of urban solid wastes of
the mill of Iraja, city of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: residuo solido compostagem

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0106
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0091
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CORDEIRO,R.C.;TURCO,B.;ALBUQUERQUE,A.L.S.;SIFEDDINE,A.;CAPITANEO,J.;SILVA,A.O.;ZOCATELLI,R.A.&SILVA
FILHO,E.V.Registros paleoambientais dos ultimos 40.000 anos na Lagoa da Pata,Amazonas.In:CONGRESSO
ABEQUA,7.Porto Seguro.ABEQUA.SP.CD-ROM

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 6310790-1 NOME: EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: Amazonas paleoambientes

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0308625-8 NOME: EVANDRO BIASI BARBIERE
 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.
0021	DOU	2	PEO02008	-	D	0	1	15	30	0	60
0022	DOU	1	PEO04001	-	D	0	14	42	0	0	60
0034	GRA	1	GEO01002		A1	0	22	0	2	0	5
0035	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	2	0	0	5
0078	GRA	2	GEO02001		A1	0	21	2	0	0	5
0079	GRA	2	GEO01002		A1	0	21	0	2	0	5

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0308625-8 NOME: EVANDRO BIASSI BARBIERE

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Jorge Romeiro Borges		INI	GRA	Geografia (Bachar.)	208
Izilda Zenaide G. Rodrigues		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	260
Weber F. L. Souza		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Transferencia, ciclagem e retencao de materiais ao longo do gradiente aquatico continente-oceano: analise comparada...	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	300
Quantificar e qualificar o aporte fluvial de agua a materia relacionado a fertilidade...	5901	0087	13000,00	0,00	00002	2	200
Distribuicao espacial da pluviosidade na porcao sul do Estado do Rio de Janeiro.	5901	0071	0,00	0,00	00003	1	220
Pluviometria do Norte do Estado do Rio de Janeiro.	5901	0098	0,00	0,00		2	300
Comportamento termico-pluviometrico do Municipio de Campos/RJ, nos ultimos 70 anos.	5901	0099	0,00	0,00		2	200

3.2 Outras Atividades de Extensao

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0308625-8 NOME: EVANDRO BIASI BARBIERE

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro de Banca Examinadora Dissertacao de Mestrado, Fac. Estacio de Sa, RJ.	4051	1	Aluno de Mestrado: Francisco Otavio Bezerra da Silva	3	17
Membro de Pre-banca de Dissertacao de Mestrado, Fac. Estacio de Sa, RJ.	4051	1	Aluno de Mestrado: Francisco Otavio Bezerra da Silva	4	12
Apresentacao trabalho(poster): "Pluviometry of Northern Rio de Janeiro State", no 3o. Intern. Symp. Env. Geoch. Trop. Count.	4051	150	Participantes do 3o. Intern. Symp. Environ. Geoch. in	8	12

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao no 3rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, Nova Friburgo, out/99.			DOU	0	0	40

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Departamento	04	4051		33
Reunioes do Colegiado	04	3302		33
Reunioes do Colegiado da Unidade	04	3115		33
Comentario sucinto (destaque as atividades a que se refere o comentario)				
A disciplina "Evolucao da Terra" foi ministrada para o Mestrado em conjunto com o Doutorado, logo o numero de alunos				

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0308625-8 NOME: EVANDRO BIASI BARBIERE

| corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0001
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0098
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BARBIERE,E.B.Pluviometry of Northern Rio de Janeiro State.In:INTERN.SYMP.ENVIRONM.GEOCHEM.IN
TROPICAL COUNTRIES,3.1999,Nova Friburgo.Book of Abstracts.Niteroi:UFF/PROGRAMA DE GEOQUIMICA
AMBIENTAL,p.143.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Climatologia
Palavras-Chaves: pluviometria - Norte Fluminense

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0047
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BARBIERE,E.B.Spatial and temporal variation of rainfall of the East Fluminense Coast and Atlantic
Serra do Mar,State of Rio de Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,Bastiaan A.,BIDONE,Edison D.,ABRAO,Jorge
J.(Eds.)Environmental Geochemistry of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Climatologia

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0308625-8 NOME: EVANDRO BIASI BARBIERE
Palavras-Chaves: climatologia vertente Atlantica na Serra do Mar

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0055
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0087
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
KNOPPERS,B.A.;SOUZA,W.F.L.;BORGES,J.R.;BARBIERE,E.River typology, material dispersal and fertility
of estuarine-coastal waters of the East Brazil Shelf.In:BIENNIAL INTERNATIONAL CONFERENCE
ESTUARINE RESEARCH FEDERATION,15.1999.New Orleans.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Biologica
Palavras-Chaves:

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310973-8 NOME: IRVING FOSTER BROWN
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 4
 TITULACAO: Doutorado REG. TRABALHO SEMANAL: Vinte Horas Semanais
 CHA CONTRATADA: 1040 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de _____ de _____ de 19 ____

Assinatura do Chefe do Departamento _____

Visto do Diretor da Unidade _____

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.
0028	DOU	1	PEO04005	-	D	0	11	30	60	0	45

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Kenny Tanisaki Fonseca		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	120

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310973-8 NOME: IRVING FOSTER BROWN

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudos ecologicos para manejo de florestas naturais e de recuperacao de pastos e roçados degradados no Estado do Acre.	5901	0045	0,00	0,00	00003	2	500

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Mapeamento da Reserva Extrativista Chico Mendes, Acre.		0006	0,00	0,00		2	240	0

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro do Comite Brasileiro de Educacao e Treinamento do Experimento de Grande Escala da Biosfera/Atmosfera	4051	100	Futuros participantes	40	0

5. Atividades Academicas Especiais

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310973-8 NOME: IRVING FOSTER BROWN

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao		Servido		Clientela		CHA
	Codigo SAC	No	No	Descricao			
Membro Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado.	3302		1	Aluno de Doutorado: Flavia Rebelo Mochel			12
Comentario sucinto (destaque as atividades a que se refere o comentario)							
O professor desenvolve atividades de ensino-pesquisa e orientacao e extensao na UFAC, decorrente do Convenio mantido entre UFF/UFAC.							

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0119
 Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0045
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 BROWN, I.F.; LLERENA, C.A.; ESTEVES, B.M.G.; BIGI, M.F.A.; NOGUEIRA, J.deS.; SOUZA, F.K.A. 1999. Land-use and global environmental change in Southwestern Amazonia: educational and research challenges for regional

Idioma: Ingles
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Geoquimica
 Palavras-Chaves: uso da terra sudoeste da Amazonia

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

DATA: 16/11/00

UNIDADE: GEO

DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310968-1 NOME: JAMES ANTON STURDEVANT
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
Atuando no Departamento de Engenharia Civil/UFF, aguardando transferencia.	DCO	4051	2080
Comentario sucinto (destaque as atividades a que se refere o comentario)			
Afastamento: Exercendo atividades academicas e de pesquisa no Departamento de Engenharia Civil/UFF.			
Periodo do afastamento: 07/11/98 a 31/12/99.			

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0346770-8 NOME: JEAN MICHEL LEGRAND
 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.
0095	DOU	2	PE003054	-	D	0	2	45	0	0	60

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Curso: "Metamorfismo e processos geologicos", UNESP, Rio Claro, 22-29/11/99.	4051	7	Alunos do Curso de Pos-graduacao em Geociencias(Geologia Regional)	48	30
Membro Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado, Univ.Cat.de Louvain la Neuve,Belgica	4051	1	Aluno do Laboratoire de Geologie et Mineralogie	4	20

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0346770-8 NOME: JEAN MICHEL LEGRAND

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro Banca de Qualificacao de Doutorado, UNESP, Rio Claro.	4051	1	Aluno de Doutorado: Jose de Araujo Nogueira, Pos-grad.em	3	15
Membro Banca de Qualificacao de Mestrado, UNESP, Rio Claro.	4051	1	Aluno de Mestrado: Carlos Rossini, Pos-Grad.em Geociencias(Geol.Regional)	3	15

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

Professor cedido pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte para exercicio neste Departamento a partir de 01/09/99, conforme oficio GAR 186/99 de 12 de maio de 1999 e memo 357 de 20/09/99 do Servico de Movimentacao/DP/UFF.
 A disciplina "Geoquimica de Solos/Mineralogia de Argilas" e ministrada para o mestrado e o doutorado em conjunto logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00

UNIDADE: GEO

DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK
 CLASSE: Docente Titular NIVEL: U
 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.
0063	DOU	1	PEO05003	-	D	0	12	60	30	0	100
0065	GRA	1	GEO01002		A1	0	22	0	4	0	4
0066	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	4	0	0	4
0067	GRA	2	GEO01002		A1	0	0	0	4	0	4
0068	GRA	2	GEO02001		A1	0	0	4	0	0	4
0069	DOU	1	PEO04001	-	D	0	14	8	0	0	20
0071	DOU	2	PEO04025	-	D	0	2	4	12	0	8
0093	GRA	2	GFQ02002	-	E1	0	16	0	28	0	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK

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.
0094	GRA	2	GFQ04001	-	D1	0	36	28	0	0	40

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Katia Regina Prata		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	60
Elcia Margareth Souza Brito	1	MES	MES	Geociencias: Geoquimica	8
Cintia Correa Martins		INI	GRA	Farmacia	30
Mariana Torres Fagundes		INI	GRA	Farmacia	30
Claudia Maria Camilher Jamal		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	50
Maria de Fatima Batista de Carvalho		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	50
Carlos Siqueira Bandeira de Mello		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Renata da Costa Barreto		INI	GRA	Engenharia Quimica	30
Millene Cleto da Fonseca	1	INI	GRA	Engenharia Quimica	20
Gunter Teixeira dos Santos	2	INI	GRA	Quimica Industrial	5
Wagner Estanislau Pereira de Oliveira	2	INI	GRA	Farmacia	5
Savio Vieira Rabelo	1	INI	GRA	Farmacia	20

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Comportamento de poluentes metalicos na Baia de Sepetiba (FLUXMON)	5901	0031	10500,00	108893,33	00003	2	50
Estudo da producao de oxido nitroso e dióxido de carbono em solos de ambientes tipicos brasileiros.	5901	0049	0,00	0,00	00007	2	280
Interacao met.goeq. deteccao seletiva de contaminantes provenientes de combustiveis em aguas subterraneas,PETROBRAS/UFF	5901	0078	15000,00	0,00		2	80
Transferencia, ciclagem e retencao de materia ao longo do gradiente aquatico da interface continente-oceano..	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	20
Comportamento de metais pesados em aguas.	5901	0008	0,00	0,00	00002	2	10
Toxicidade de metais pesados em relacao a sulfetos.	5901	0106	0,00	0,00		2	40
Propriedades fisicas de solos determinadas por radonio.	5901	0107	0,00	0,00		2	80
Trabalho de campo, computacao.	5901	0001	0,00	0,00		2	5
Apoio instrumental.	5901	0002	0,00	0,00		2	10

3.2 Outras Atividades de Extensao

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado, UFRGS.	4051	1	Aluna de Mestrado: Lucia Schild Ortiz	6	0
Apresentacao em seminario no SESC de Nova Iguaçu, a pedido do IBAMA, sobre pesquisas na ReBio de Tingua.	4051	100	Pref.da Baixada Fluminense e redondezas - Planejadores meio ambiente e	4	4

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Participacao Intern.Symposium on Technologically Enhanced Natural Radiation			DOU	0	0	32
Participacao no VII Congresso Brasileiro de Geoquimica			DOU	0	0	32
Participacao no III International Symp.on Environmental Geochemistry in Tropical Countries.			DOU	0	0	32

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca Examinadora de Qualificacao de Doutorado	3302	1	Aluna de Doutorado: Zuleica Carmem Castilhos	4

6. Administracao

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Participacao no Colegiado do Curso de Geoquimica	04	3302		33
Participacao em Reunioes do Departamento	04	4051		33
Manutencao instrumentos e instalacao, levantamento de precos/especificacao	05	4051		160
Coordenacao de Convenios - gestao	01			80
Membro Comissao de Selecao para o Mestrado e Doutorado.	02	3302		40
Membro Comissao de Progressao Funcional do Prof. Julio Cesar de F. A.	02	4051		2
Reunioes do Colegiado do Instituto de Quimica	04	3115		33
Membro Comissao de Seguranca do Instituto de Quimica	02	3115		10
Membro Comissao Reformulacao do Curso de Graduacao em Quimica	02	3115		80
Preenchimento formularios eletronicas p/CNPq(BCURR,Doutorado,Plat.Lattes etc)	05	4051		53
Instalacao software e reconfig. PC, 1 vez depois de falha e 1 vez depois	05	4051		10
Montagem fisica sist.tubulacao p/aparelho Absorcao Atomica/outras	05	4051		32
Consultoria "Ad Hoc" para FAPERJ, CNPq, FUNDECT.	02	4051		18
Membro Comissao Progressao Funcional do Prof. Emmanoel Vieira da Silva Filho	02	4051		2
Relatorio para o IBAMA, das pesquisas realizadas no ReBio de Tingua.	05	4051		4

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Relatorio final projeto PADCT/GTM	05	4051		28
Elaboracao de projeto para ser submetido ao FNDCT (Convenio PETROBRAS)	05	4051		16
Reuniao/atividades assoc.c/a inic.sist.consult.prest.serv. coord.pelo CENPES.	04	4051		8

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

Administracao - fornecimento de dados: o professor/pesquisador continua desperdicando muito tempo em repetidamente fornecer as mesmas informacoes, em "formats " diferentes, para entidades diferentes, agora incluindo este "SAD-RADOC"! Nao mencionado em atividades foi o tempo gasto em elaboracao de projetos para pleiteamento de recursos para pesquisa. As disciplinas Fisica e Quimica dos Processos Naturais II, Metodos Analiticos Avancados e Evolucao da Terra sao ministradas conjuntamente para o mestrado e doutorado, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0049
 Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0106
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 CARVALHO, M.F.de; MADDOCK, J.E.L.; SANTELLI, R.E.; MOSCATELLI, M.&VITAL, N.A. Availability and toxicity of metals in Sarapu; River, Guanabara Bay, RJ-Brazil, Bordered by Gramacho Landfill and under influence of an oil

Idioma: Ingles
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
 Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK
metais pesados - poluicao fluvial biotoxicidade

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0050
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0046
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BIDONE,E.D.&MADDOCK,J.Environmental economics analysis of the impact of fish processing organic
effluent in Manaus on the Rio Negro,Amazonia,Brazil.In:Intern.Symp.Environm.Geochemistry in
Tropical Countries,3.,1999,Nova Friburgo.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: GEOCIENCIAS
Palavras-Chaves: contaminacao hidrica - analise economica indicadores geoquimicos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0051
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0049
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SANTOS,M.B.P.dos;NOGUEIRA,S.R.S.;MADDOCK,J.E.L.;MACEDO,J.R.de.Relationships between simultaneous
methane,nitrous oxide and carbon dioxide fluxes and surface soil humidities and temperatures in
the Mata Atlantica subtropical

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Quimica Do Solo
Palavras-Chaves: gases do efeito estufa fluxo de gases com o solo

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0052

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0049
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
MADDOCK,J.E.L.;Santos,M.B.P.dos&PRATA,K.R.Response to rainfall of nitrous oxide flux from
subtropical forest soil.In:Intern.Symp.Environm.Geochemistry in Tropical Countries,3.1999.Nova
Friburgo.Book of Abstracts.Niteroi:Departamento de

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Quimica Do Solo
Palavras-Chaves: oxido nitroso - gases do efeito estufa

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0053
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0047
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
BIDONE,E.D.;LAYBAUER,L.;CASTILHOS,Z.C.&MADDOCK,J.E.L.Environmental risk increase due to heavy metal
contamination in river waters. Camaqua copper mines,Southern
Brazil.In:Intern.Symp.Environm.Geochemistry in Tropical Countries,3.Nova

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: GEOCIENCIAS
Palavras-Chaves: contaminacao hidrica - metais pesados mineracao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0054
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0008
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310975-4 NOME: JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
MADDOCK,J.E.L.Physical and chemical characteristics of algal mats from algal mats from a
hypersaline lagoon: Lagoa Vermelha, Rio de
Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.;ABRAO,J.J.(Eds.).Environmental Geochemistry of Coastal

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0056
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0107
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
MADDOCK,J.E.L.Radon transport in soils:buildings attract radon.In:INTERNAT.SYMP.ON TECHNOLOGICALLY
ENHANCED NATURAL RADIATION,2.Rio de Janeiro.Book of Abstracts.Rio de Janeiro:IRD.p.111.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Qualidade Do Ar, Das Aguas E Do Solo
Palavras-Chaves: radonio - solos habitacao

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0303830-0 NOME: JORGE JOAO ABRAO
 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.
0008	GRA	1	GEO01002		A1	0	22	0	2	0	5
0009	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	2	0	0	5
0010	DOU	2	PEO04023	-	D	0	5	0	120	0	15
0011	DOU	1	PEO04023	-	D	0	2	0	120	0	15
0013	GRA	2	GEO01002		A1	0	21	0	2	0	5
0014	GRA	2	GEO02001		A1	0	21	2	0	0	5
0015	DOU	2	PEO04025	-	D	0	2	4	6	0	15

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0303830-0 NOME: JORGE JOAO ABRAO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Mariana de Palma		INI	GRA	Informatica	80
Jefferson Seixas Capitaneo		MON	GRA	Quimica (Bachar.)	40
Carla Araujo Villardo		MON	GRA	Quimica (Bachar.)	40

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Coordenador do projeto FINEP/UFF:Transferencia, ciclagem e retencao... Proc.23069006263/95-78.	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	200
Coordenador do Acordo Bilateral CNPq/CNRS: Fluxo e destino de materiais na interface continente-oceano. Proc.910076/97-9	5901	0008	0,00	0,00	00002	2	150
Coordenador do Acordo Bilateral CNPq/ORSTOM:Analise integrada de marcadores paleoclimaticos. Proc. 910008/97-3.	5901	0041	0,00	0,00	00002	2	164
Editor do livro "Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	150

3.2 Outras Atividades de Extensao

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0303830-0 NOME: JORGE JOAO ABRAO

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro do Conselho Diretor e Secretario Geral da SBGq	4051	1	SBGq	40	0
Orientacao de bolsista de Apoio Tecnico do CNPq	4051	1	Quimico de nivel superior, Waldonie Basile.	40	0
Coordenador do Convenio Internacional UFF/Universidade de Nice, Franca	4051	1	Professore e alunos da UFF	10	0
Orientacao bolsista Doutorado de Fixacao - FAPERJ	4051	1	Ana Luiza Spadano Albuquerque/UFSCAR	30	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca de dissertacao de mestrado.	3302	1	Aluno de Mestrado: Rodrigo Goncalves Lopes Silva.	5
Pre-banca de tese de doutorado.	3302	1	Aluna de Doutorado: Cristina Maria Barra	3

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Pareceres "ad hoc", CNPq, FAPERJ.	02	4051		10
Reunioes de Departamento	04	4051		33
Reunioes do Colegiado - Pos-graduacao	04	3302		33
Sub-Coordenacao do curso de Pos-graduacao em Geoquimica	01	3302		200

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0303830-0 NOME: JORGE JOAO ABRAO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Chefia do Departamento de Geoquimica	01	4051		528
Presidente do Comite Organizador do 3rd Intern. Symposium: Env.Geoc	03	4051		200
Reunioes SBGq	04			40
Reunioes do Colegiado do Instituto de Quimica	04	3115		10

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

Os projetos numerados: 8 e financiado pelo CNPq/CNRS; o 24 pela FINEP/FNDCT; o 41 pelo CNPq/ORSTOM e o 88 pelo PADCT/FINEP-FAPERJ.
 As disciplinas "Metodos Analiticos Avancados" e "Estagio Supervisionado" sao ministradas para o mestrado e o doutorado em conjunto, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0068
 Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0024
 Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 KNOPPERS, B.A.; BIDONE, E.D.; ABRAO, J.J. (Eds.) Environmental Geochemistry of Coastal Lagoon Systems of Rio de Janeiro, Brazil/Geoquimica Ambiental de Sistemas Lagunares do RJ, Brasil. Niteroi:UFF/Prog.Geoq.Ambiental;RJ:FINEP,1999.210p.(Serie

Idioma: Ingles
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99
 Tipo: LIVROS PUBLICADOS
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Geoquimica
 Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0303830-0 NOME: JORGE JOAO ABRAO
geoquimica ambiental sistemas lagunares

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0037
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA,L.D.de;GONCALVES,G.O. & ABRAO,J.J.Mercury distribution and burden in sediments of the
coastal lagoons of Rio de Janeiro State,Brazil.In:Intern.Symp.Enviro.Geochemistry in Tropical
Countries,3.Nova Friburgo.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - sedimentos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0046
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
FERNEX,F.;MARQUES JR,A.N.;ABRAO,J.J.;FERRAND,J.L.;PERRIN,P.;BERNAT,M.Uranium decay series in the
Marica Lagoon Watershed (RJ,Brazil).In:INTERN.SYMP.ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY IN TROPICAL
COUNTRIES,3.,1999,Nova Friburgo.Book Abstracts.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: uranio - Lagoa de Marica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0083

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0303830-0 NOME: JORGE JOAO ABRAO
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0041
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

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

Idioma: Ingles
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0084
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0041
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

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

TURCQ,B.;CORDEIRO,R.C.;SIFEDDINE,A.;SIMOES
FILHO,F.F.;ABRAO,J.J.;OLIVEIRA,F.B.L.;SILVA,A.O.;CAPITANEO,J.&LIMA,F.A.Was Amazonia a carbon
source in the past?In:Intern.Union for Quatern.Research Intern.Cong.,15.Durban.Book of

Idioma: Ingles
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: biomarcadores paleoclima

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0041
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0303830-0 NOME: JORGE JOAO ABRAO
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA,L.D.de;ABRAO,J.J.;BERNAT,M.;FERNEX,F.Biogeodynamics of heavy metals in the lagoons of
Eastern Rio de Janeiro State,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.;ABRAO,J.J.(Eds.)Environmental
Geochemistry of Coastal Lagoon Systems of Rio

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais pesados - lagoas

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0086
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0088
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SANTELLI,R.E.;ABRAO,J.J.International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical
Countries,3.Book of Abstracts.p.227

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca: CDD5519063
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: ambientes tropicais geoquimica ambiental

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN
 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
Prorrogacao afastam.conclusao Pos-Doutor(01/09/98 a 28/02/99), DOU 197 de 15/10/	QUA	4051	0

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.
0037	DOU	1	PEO02050	-	D	0	10	15	30	0	100
0073	MES	1	GBM02020		M	0	10	30	0	0	50
0074	MES	2	GBM04025		M	0	4	30	0	0	50

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Everaldo Lima de Queiroz		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	200
Alessandra Di Franco Chio	2	INI	GRA	Quimica Industrial	40
Ana Cecilia de Castro Moutella		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	100
Jose Ribeiro Aires		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	50
Valeria Pires da Silva	1	ESP	ESP	Biologia Marinha	100

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Transferencia, ciclagem e retencao de materia...	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	50
Metil e Dimetil-Mercurio na Baia de Sepetiba.	5901	0055	22000,00	0,00	00002	2	50
Ativacao de neutrons em Sepetiba.	5901	0056	6000,00	0,00	00004	2	100
Coefficiente de atenuacao da concentracao de metais pesados em sedimentos de superficie na Baia de Todos os Santos, BA.	5901	0057	0,00	0,00		2	100
Dinamica biogeoquimica das formas do mercurio	5901	0085	0,00	0,00		2	50
Avaliacao da contaminacao por metais pesados	5901	0086	0,00	0,00		2	100
Dinamica do mercurio em ambientes alagados	5901	0103	0,00	0,00		2	100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Estudo da contaminacao por rejeitos domesticos de aguas subterraneas da regio oceanica de Niteroi.	5901	0104	0,00	0,00		2	120
Influencia das substancias humicas na formacao de complexos organo-mercuricos em sedimentos.	5901	0108	400,00	0,00	00002	2	200

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Orientacao bolsista Governo Frances, 11/98 a 03/99.	4051	1	Bolsista Governo Frances, Teodor Stoichev	30	0
Apresentacao de trabalho na Winter Conference on Plasma Spectrometry 99.	4051	600	Participantes da Conferencia.	30	6
Apresentacao oral de trabalho na Intern. Conference on Mercury as a Global Pollutant,	4051	400	Participantes da Conferencia.	30	30
Participacao em Mesa Redonda no Seminario Niteroi-Pesca, Reservas Biologicas e Biologia Marinha,	4051	100	Participantes do Seminario.	3	0
Membro de Banca Examinadora de Monografia de Especializacao em Biologia Marinha	4051	1	Aluna: Valeria Pires Vieira da Silva, Especializacao em Biologia	2	30
Apresentacao de trabalho (poster) no 3rd International Symposium: Environmental Geochemistry in Tropical Countries	4051	150	Participantes do Simposio.	30	30

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
Pos-doutoramento na Franca, Lab. Chimie Bio-Inorganique et Environment			POS	0	0	320
Palestra sobre a especiacao do mercurio no meio ambiente, Inst.		31020	DOU	2	0	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado de Luciane Veeck.	3302	1	Aluna de Mestrado	20

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Colegiado	04	3302		33
Reunioes de Departamento	04	4051		33
Consultoria "Ad Hoc" para Prefeitura de Niteroi.	02			8
Membro do Conselho Fiscal da SBGq.	01			8
Membro da Comissao de Progressao Funcional do Prof.Emmanoel Vieira da Silva	02	4051	DTS n. 03 de 06/07/99	8
Reuniao de Colegiado do Programa de Pos-graduacao em Ciencias Ambientais/UFF.	04			8

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Comissao Concurso de Selecao ao Programa de Pos-grad.em Ciencias	02			12

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

E necessario adaptar o formulario para enfatizar a pesquisa/ensino em pos-graduacao.
 O Programa SAD/RADO esta ultrapassado e uma versao nova disponivel na INTERNET e compativel com o Windows/98 deveria ser desenvolvida.
 A disciplina Geoquimica da Materia Organica e ministrada conjuntamente para o mestrado e doutorado, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0002
 Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0086
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 WASSERMAN, J.C.; AMOUROUX, D.; DIEGO, A. & SILVA FILHO, E.V. Mercury speciation in sediment samples from there Atlantic Coastal environments. In: Intern.Conference Mercury as a Global Pollutant, 5.1999.p.524.

Idioma: Ingles
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
 Codigo de registro na biblioteca: 42/99
 Area de Conhecimento: Geoquimica
 Palavras-Chaves: mercurio - especiacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0003
 Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0057
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
QUEIROZ,E.;SILVA FILHO,E.V.& WASSERMAN,J.C.The distribution of mercury in surface sediment from
Todos os Santos Bay. Mercury persistency 20 years after the desactivation of a Chlor-Alkali
Plant.In:Intern.Conf.Mercury as a Global

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 46/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - Baia de Todos os Santos

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0004
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;PAIVA,R.P.;WASSERMAN,J.C.;MOUTELLA,A.C.C.&LACERDA,L.D. Mercury in rain water
particulate material on a coastal sub-tropical region in SE Brazil.In:Intern.Conf.Mercury as a
Global Pollutant,5.1999.p.66

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 32/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - atmosfera

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0007
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN
SILVA FILHO, E.V.; VEECK, L.; CARDOSO, A.G.A.; WASSERMAN, J.C. & LACERDA, L.D. Mercury distribution in
surface sediments in the Sepetiba Bay, RJ State, SE Brazil. In: Intern. Conf. Mercury as a Global
Pollutant, 5.p.530

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 41/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - sedimentos

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0060
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
AMOUROUX, D.; WASSERMAN, J.C.; TESSIER, E.; DONARD, O. Elemental mercury in the atmosphere of a tropical
Amazonian Forest (French Guiana). Environmental Science & Technology. England. v.33.p.3044-3048.

Idioma: Ingles
Pais: Gra-Bretanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C./CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - atmosfera formas volateis

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)...: 0061
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
WASSERMAN, J.C.; AMOUROUX, D.; TESSIER, E.; DONARD, O. Determination of gaseous mercury and selenium
species in the Amazon forest: comparison of gold... In: European Winter Conf. on Plasma
Spectrochemistry. Pau-Franca. 1999. Book of Abstracts. p.150

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN

Idioma: Ingles
Pais: Franca
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
Palavras-Chaves: mercurio - fase gasosa floresta tropical

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0062
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0086
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
ORIBE,E.;ETXEARRIA,N.;DeDIEGO,A.;AMOUROUX,D.&WASSERMAN,J.C.Simultaneous determination of Cr,Cu,Pb and Zn in sediments from the estuary of the Nerbion river (Basque Country) by ICP-OES.In:Winter Conf.on Plasma

Idioma: Ingles
Pais: Franca
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
Palavras-Chaves: metais - sedimentos estuarinos ICP-OES

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0063
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
TSENG,C.M.;DeDIEGO,A.;WASSERMAN,J.C.;AMOUROUX,D&DONARD,O.Potential interference generated during methylated mercury species determination in sediments using acid leaching, phy and atomic spectrometry detection techniques.In:Int.Conf.Hg as

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN

Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
Palavras-Chaves: mercurio metodos analiticos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0064
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
AMOUROUX,D.;WASSERMAN,J.;TESSIER,E.;DONARD,O.Measurements of mercury distribution and between the atmosphere and an amazonian ecosystem in French Guiana.In:Intern.Conf.Mercury as a Global Pollutant,5.Rio de Janeiro.1999.CETEM:RJ.p.75.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
Palavras-Chaves: mercurio - vapor volatilizacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0065
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
WASSERMAN,J.C.;CUNHA,M.E.;CARNEIRO,M.E.&KNOPPERS,B.The impact of a canal lock upon the water balance and the tropic state of Piratininga Lagoon,State of Rio de Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.(Eds.)Environmental Geoch

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN

Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: balanço de água estado trófico

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0066
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0056
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
PELLEGATTI,F.;FIGUEIREDO,A.M.G.&WASSERMAN,J.C.Determination of heavy metals and other elements in bottom sediments from Sepetiba Bay, Rio de Janeiro,by instrumental neutron activation analysis. In: Intern.Conf. Environm. Geoch. in Tropical

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais pesados Baia de Sepetiba

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0067
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0057
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
QUEIROZ,E.L.&WASSERMAN,J.C.Mercury distribution in surface sediments from tainheiros and aratu inlets, Todos os Santos Bay, Bahia,Brazil. In: Intern. Symp. Environm. Geochem. in Tropical Countries, 3. Nova Friburgo. UFF: Niteroi, Programa Geoq. p.122.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio sedimentos de superficie

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0081
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0057
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
QUEIROZ,E.L.&WASSERMAN,J.C.Distribuicao vertical da concentracao de Hg em tres testemunhos na Baia
de Todos os Santos,BA.In:Congr.Bras.Geoq.,7 e Congr.Paises Lingua Portuguesa,V.Porto
Seguro.p.160-161.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio perfis sedimentares

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0082
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0056
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
PELLEGATTI,F.;FIGUEIREDO,A.M.G.;WASSERMAN,J.C.Estudo de alguns metais pesados e outros elementos de
interesse em testemunhos de sedimentos da Baia de Sepetiba, RJ,Brasil,por ativacao
neutronica.In:Congr.Bras.Geoq.,7,Congr.Paises Lingua

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310810-3 NOME: JULIO CESAR DE FARIA ALVIM WASSERMAN
metais - terras rasas - sedimentos Baia de Sepetiba

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0096
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0055
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
TSENG,C.M.;DIEGO,A.;WASSERMAN,J.C.Potential interferences generated during mercury species
determination using acid leaching.Chemosphere.v.39.p.1119-1136.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio especiacao

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0097
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;PEDLOWSKI,M.A.;PAIVA,R.R.;WASSERMAN,J.C.&LACERDA,L.D.Atmospheric input to
ecosystems of the east fluminense coast,State of Rio de
Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.Environmental Geoch.of Coastal Lagoon

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais atmosfera

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304375-3 NOME: LAZARO VANDERLEI FERNANDES
 CLASSE: Docente Titular NIVEL: U
 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 _____

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Levantamento bibliografico em revistas nacionais e internacionais, livros tecnicos de quimica, biologia e geociencias.	5901	0084	0,00	0,00		2	1670

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes Colegiado	04	3302		33
Reunioes Departamento	04	4051		33
Reunioes do Colegiado do Curso de Graduacao em Quimica Indust., Quim. (Bach),	04	3211		24

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00

UNIDADE: GEO

DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
 CLASSE: Docente Titular NIVEL: U
 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	1	GEO01002		A1	0	22	0	4	0	2
0042	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	4	0	0	2
0043	DOU	1	PEO04001	-	D	0	14	12	0	0	4
0045	DOU	1	PEO05040	-	D	0	16	22	30	0	12
0047	DOU	2	PEO03043	-	D	0	7	45	0	0	10
0075	GRA	2	GEO01002		A1	0	21	0	4	0	5
0076	GRA	2	GEO02001		A1	0	21	4	0	0	5
0077	MES	2	GBM03019		T1	0	8	45	0	0	10

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Luiz Carlos Pires	1	DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	20
Wilson Thadeu Valle Machado		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	60
Mario Ribeiro Gomes		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Sebastiao Dantas Lisboa Filho		INI	GRA	Quimica Industrial	20
Gabriel Oliver Goncalves	1	MES	MES	Geociencias: Geoquimica	20
Luis Fernando Ferreira da Silva		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Mario Moscatelli		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Heloisa Helena Paraquetti		MES	MES	Quimica (Bachar.)	60
Eli Roberto da Silva Torres		INI	GRA	Quimica (Bachar.)	20
Marcio Lima de Moraes		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	60

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Biogeoquimica de metais pesados em ecossistemas costeiros tropicais.	5901	0079	88000,00	0,00	00002	2	240
Biogeoquimica de mercurio na Amazonia	5901	0089	0,00	0,00		2	240
Fluxo e destino de materiais na interface continente-oceano.	5901	0008	0,00	0,00	00002	2	240
Transferencia, ciclagem e retencao de materiais ao longo do gradiente aquatico continente-oceano: analise comparada dos	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	240

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro de Banca de Concurso Publico para Professor Titular, Centro de Ciencias Biologicas e Biotecnologia/UENF.	4051	1	Candidato inscrito no Concurso	12	0
Apresentacao de Trabalho V International Conference on Mercury as a Global Pollutant, Rio de Janeiro, maio/99	4051	600	Participantes da Conferencia	6	12
Apresentacao de Trabalho III International Symposium on Environmental Geochemistry in Tropical Countries, Nova	4051	300	Participantes do Simposio	2	2
Apresentacao de Trabalho IV Assembly of International Society for Mangrove Ecosystems, Bali, set/99.	4051	60	Participantes da Assembleia.	4	2

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Bancas de Dissertacao de Mestrado	3302	3	Alunos de Mestrado	9
Bancas de Defesa de Tese	3302	5	Alunos de Doutorado	20
Membro de Comissao de Selecao ao Curso de Mestrado/Doutorado	3302	30	Candidatos inscritos no Exame de Selecao	18

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Coordenador do Curso de Pos-Graduacao GPG	01	3302	Port. 23.101 de 29/03/96	320
Membro Conselho Tecnico-Cientifico do Museu Paraense Emilio Goeldi(CNPq),	04			8
Membro do Comite de Assesores (CA) - Ecologia, CNPq, Brasilia, DF	04		OF.SCO/074/98-CNPq	16
Membro do Conselho Tecnico-Cientifico do Programa Polo-Norte de Pos-Grad.,CAPES	04		CPE/PNOFG n. 030/98	12
Membro Conselho Edit.Consult.Progr.Pos-Grad.Bioecologia Aquatica e Aquicultura	04		UFRN-OF.09/06/1997	4
Membro do GTC-Geociencias, divisao de Avaliacao, CAPES, Brasilia, DF.	04			36
Coordenador do Comite Assessor de Ecologia e Limnologia do CNPq, Brasilia.	01			16
Reunioes do Departamento	04	4051		33
Reunioes do Colegiado	04	3302		33

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

As informacoes declaradas no campo ATIVIDADE ADMINISTRACAO como "membros de Comite, Consultorias ad hoc, etc," sao de cunho essencialmente academico e nao administrativo. O preenchimento deste campo, entendemos estar equivocado, necessitando ser revisto e reprogramado.
 As disciplinas Evolucao da Terra, Contaminacao Ambiental e Biogeoquimica II sao ministradas conjuntamente para o mestrado e doutorado, logo o numero de alunos em cada disciplina corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0004
 Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0085
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;PAIVA,R.P.;WASSERMAN,J.C.;MOUTELLA,A.C.C.&LACERDA,L.D. Mercury in rain water
particulate material on a coastal sub-tropical region in SE Brazil.In:Intern.Conf.Mercury as a
Global Pollutant,5.1999.p.66

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 32/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - atmosfera

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0005
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;RIBEIRO JR.,M.G.;CORDEIRO,R.C.;SOUZA,M.;PEDLOVISKY,M.A.&LACERDA,L.D. Mercury
distribution in surface soils from Central Amazon.In:Intern.Conf.Mercury as a Global
Pollutant,5.,1999.p.559

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 33/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - Amazonia

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0006
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
SILVA,L.F.F.;RIBEIRO JR.,M.G.;SILVA
FILHO,E.V.;PARAQUETTI,H.M.;AYRES,G.A.;TORRES,E.R.S.;REZENDE,C.E.&LACERDA,L.D. Mercury
concentrations in Bulk Atmospheric Deposition over the Coast of Rio de Janeiro,SE

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 31/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - deposicao atmosferica

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0007
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0085
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;VEECK,L.;CARDOSO,A.G.A.;WASSERMAN,J.C.&LACERDA,L.D. Mercury distribution in
surface sediments in the Sepetiba Bay, RJ State, SE Brazil.In:Intern.Conf.Mercury as a Global
Pollutant, 5.p.530

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca: 41/99
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - sedimentos

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0011
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
AMADO FILHO,G.;REZENDE,C.E.&LACERDA,L.D.1999.Poluicao da Baia de Sepetiba ja ameaca outras
areas.Ciencia Hoje,25(149):46-49.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. DE DIVULG. CIENT. TECN.E ARTIS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: poluicao - Baia de Sepetiba

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0012
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
EBINGHAUS,R.;TURNER,R.R.;LACERDA,L.D.;VASILIEV,O;SALOMONS,W. Mercury contaminated sites:characterization, risk assessment and remediation.Berlin:Springer-Verlag,1999.538p.

Idioma: Ingles
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Ecologia Aplicada
Palavras-Chaves: mercurio - contaminacao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0017
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA,L.D.de;SALOMONS,W.Mercury contamination from New World gold and silver mine tailings. In:EGBINGHAUS,R.;TURNER,R.R.;LACERDA,L.D.;VASILIEV,O.;SALOMONS,W.(Eds.)Mercury contaminated sites:...Berlin:Springer-Verlag, 1999. p.73-87.

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Ecologia Aplicada
Palavras-Chaves: mineracao - ouro - rejeitos - mercurio

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0018
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
MARINS,R.V.;LACERDA,L.D.;VILLAS-BOAS,R.C.Relative importance of non-point sources of mercury to an
industrialized coastal system, Sepetiba Bay,SE, Brazil.In:EBINGHAUS,R.;TURNER,R.R.;...Mercury

Idioma: Ingles
Pais: Alemanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Ecologia Aplicada
Palavras-Chaves: mercurio - Baia de Sepetiba biodisponibilidade

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0019
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA,L.D.de. Os manguezais do Brasil.In: VANUCCI,Marta. Os manguezais e nos:uma sintese de
percepcoes. Sao Paulo:EDUSP,1999. p.185-195.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento:
Palavras-Chaves: manguezais - fauna - flora - usos Brasil

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0020
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CARVALHO,C.E.V.;OVALLE,A.R.C.;MOLISANI,M.M.;SALOMAO,M.;LACERDA,L.D.de. Seasonal variation of
particulate heavy metals in the lower Paraiba do Sul River,RJ,Brasil.Environmental
Geology,v.37,n.4,p.297-302,1999.

Idioma: Ingles
Pais:
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais pesados - estuario - fluxos Campos

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0010
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
RIBEIRO JR.,M.G.;SILVA FILHO,E.V.;SOUZA,M.&LACERDA,L.D.Mercury burden in soils from Central
Amazon.In:Intern.Conf.Mercury as a Global Pollutant,5.1999.p.558.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
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 - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - Amazonia

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0021
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
PARAQUETTI,H.H.M.;MARINS,R.V.;AYRES,G.A.;LACERDA,L.D.de.Mercury distribution and reactivity in
waters of a subtropical lagoon, Sepetiba Bay,SE,Brazil.In:Intern.Conf.Mercury as a Global
Pollutant,5,1999,Rio de Janeiro.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Quimica
Palavras-Chaves: mercurio - mercurio reativo aguas salinas

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0022
Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto...: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
PARAQUETTI,H.H.M.;MARINS,R.V.;REZENDE,C.E.&LACERDA,L.D.de.Preliminary data on mercury distribution
in two shark species from the South Atlantic Coast.In:Intern.Conf.Mercury as a Global
Pollutants,5.,1999,Rio de Janeiro.Book of Abstr.p.316.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TRAB. COMPL.PUBL. ANAIS CONGR CIENT
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
mercúrio - Atlantico Sul - carnivoros peixes

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0023
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA,L.D.de;RIBEIRO JUNIOR,M.G.;GUEIROS,B.Manganese dynamics in a mangrove mud flat tidal creek
in SE Brazil.Mangrove & Salt Marshes,Dordrecht,v.3,p.105-115.

Idioma: Ingles
Pais:
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: manganés - manguezal - hidroquimica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0024
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
RIBEIRO JR,M.G.;REZENDE,C.E.;FONSECA,R.M.;CHIO,A.F.&LACERDA,L.D.de.Mercury distribution in lake
sediment cores in the northern region of RJ State,Brazil:recordings of use of
organo-merc.pesticides in the sugar cane

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercúrio - sedimento organo-mercúrio pesticidas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0025

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA,L.F.F.;LISBOA F.,S.D.;RIBEIRO JR,M.G.;FONSECA,R.M.;CHIO,A.F.&LACERDA,L.D.Mercury distrib.in
surface sediments of mangrove ecosystems on Sepetiba Bay,RJ,SE-Brazil.In:Intern.Conf.Merc.as a
global pollutants,5,RJ.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - sedimento - manguezal Baia de Sepetiba

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0026
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
RIBEIRO JR,M.G.;COELHO,S.M.&LACERDA,L.D.de.Mercury accumulation in iron enriched layers in a human
constructed Barrage,Alta Floresta City,MT State,Brazil.In:Intern.Conf.Merc.as a Global
Pollutants,5.,1999.RJ.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - ferro

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0027
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA,L.D.de;RIBEIRO JR,M.G.;TURCQ,B.;SIFEDDINE,A.Mercury atmospheric deposition to Northern
South America during the east 1000 years.In:Intern.Conf.Merc.as a Global Pollutant,5.RJ.Book of
Abstracts.RJ:CETEM,1999.p.65.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - deposicao atmosferica

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0028
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA,L.F.F.;LISBOA F.,S.D.;RIBEIRO JR.,M.G.&LACERDA,L.D.Mercury burden inferred by sediment cores
in a mangrove ecosystem on Sepetiba Bay,RJ State,SE-Brazil.In:Intern.Conf.Merc.as a Global
Pollutants,5.,RJ.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio -sedimento - manguezal Baia de Sepetiba

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0029
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA

RIBEIRO

JR.;CORDEIRO,R.C.;CAPITANEO,J.L.;SILVA,A.O.;AGUIAR,H.G.M.;ZOCATELLI,R.O.;SIFEDDINE,A.;TURCO,B.
&LACERDA,L.D.de.Variation in the mercury concentration in sediment core from a remote lake in

Idioma: Ingles

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 99

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Geoquimica

Palavras-Chaves: mercurio - sedimento emissoes pre-historicas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0030

Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica

Projeto que originou o produto.....: 0089

Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

Tipo do Projeto: Pesquisa

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

RIBEIRO JR.,M.G.;COELHO,S.M.;STELLA,S.M.&LACERDA,L.D.de.Mercury and lead accumulation in peat bog
cores collected in a remote lake:recordings of industrialization on the Southeastern of
Brazil.In:Intern.Conf.Merc.as a Global Pollutants,5.

Idioma: Ingles

Pais: BRASIL

Ano de publicacao: 99

Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO

Codigo de registro na biblioteca:

Area de Conhecimento: Geoquimica

Palavras-Chaves:

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0031

Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica

Projeto que originou o produto.....: 0079

Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

Tipo do Projeto: Pesquisa

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

MOSCATELLI,M.;MACHADO,W.T.V.;LISBOA FILHO,S.D.;LACERDA,L.D.de.Mercury distribution in water and
sediments of mangroves affected by a solid waste disposal site.In:Intern.Conf.Merc.as a Global
Pollutants,5.Book of Abstracts.RJ:CETEM.p.316.

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - manguezal

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0032
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
GONCALVES,G.O.;LACERDA,L.D.de.Mercury distribution in coastal lagoon of Rio de Janeiro State,Brazil.In:Intern.Conf.Mercury as a Global Pollutants,5.Book of Abstracts.RJ:CETEM,1999,p.315.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - lagoas costeiras

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0033
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
MACHADO,W.T.V.;LISBOA FILHO,S.D.;CARVALHO,C.E.V.;LACERDA,L.D.de.Preliminary results on the mercury distribution in botton sediments from the Continental Plataform along the Southeastern Brazilian Coast.In:Intern.Conf.Merc.as a Global

Idioma: Ingles

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA

Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - sedimentos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0034
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
MILLER,J.R.;LECHLER,P.J.;LACERDA,L.D.de;BONZONGO,J.C.;VINSON,D.;LYONS,W.B.;WARWICK,J.J.Elevated mercury levels in the Amazon Basin:anthropogenic or natura?In:Intern.Conf.Merc.as a Global Pollutants,5.,1999,RJ.B.of Abstracts.RJ:CETEM,p.513.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - Bacia Amazonica

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0035
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
PINTO,F.N.;MALM,O.;LACERDA,L.D.de.Mercury concentrations in wood of trees from Alta Floresta,South Amazon,Brazil.In:Intern.Conf.Merc.as a Global Pollutants,5.RJ.Book of Abstracts.RJ:CETEM,1999.p.216.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - madeira - Alta Floresta

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0036
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0089
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
TORRES,J.P.M.;PINTO,F.N.;MALM,O.;LACERDA,L.D.de.Mercury levels in sediments and soils from the
Madeira river basin,Brazil.In:Intern.Conf.Merc.as a Global Pollutant,5.1999.Book of
Abstracts.RJ:CETEM,1999,p.158.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - Bacia do Rio Madeira

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0037
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA,L.D.de;GONCALVES,G.O. & ABRAO,J.J.Mercury distribution and burden in sediments of the
coastal lagoons of Rio de Janeiro State,Brazil.In:Intern.Symp.EnvIRON.Geochemistry in Tropical
Countries,3.Nova Friburgo.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
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 - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - sedimentos

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0038
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
MACHADO,W.;MOSCATELLI,M.;REZENDE,L.G.&LACERDA,L.D.Mercury and zinc accumulation in mangrove
sediments impacted by landfill wastewaters in Guanabara Bay,SE
Brazil.In:Intern.Symp.EnvIRON.GEOCH.in Tropical Countries,3.Nova Friburgo.Book of

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: mercurio - zinco - manguezal

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0039
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA,L.F.F.;LISBOA FILHO,S.D.;RIBEIRO JR.,M.G.;MACHADO,W.&LACERDA,L.D.Mercury and cadmium
distribution in sediments of a mangrove ecosystem in Sepetiba Bay.In:Intern.Symp.EnvIRONM.GEOCH.in
Tropical Countries,3.Nova Friburgo.Book of Abstr.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves:

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
mercurio - cadmio - sedimentos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0040
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0047
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LAYBAUER, L.; BIDONE, E.D.; LACERDA, L.D.; HINRICHS, R. & TEIXEIRA, F.G.M. In: Intern. Symp. Environ. Geoch. in
Tropical Countries, 3. Nova Friburgo. Book of Abstracts. Niteroi: UFF/Dept. Geoquimica. p.91.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais pesados - sedimentos

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0041
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LACERDA, L.D. de; ABRAO, J.J.; BERNAT, M.; FERNEX, F. Biogeodynamics of heavy metals in the lagoons of
Eastern Rio de Janeiro State, Brazil. In: KNOPPERS, B.A.; BIDONE, E.D.; ABRAO, J.J. (Eds.) Environmental
Geochemistry of Coastal Lagoon Systems of Rio

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais pesados - lagoas

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0048

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0306475-1 NOME: LUIZ DRUDE DE LACERDA
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0079
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
PIRES,Luiz C.Estudo de biofilme em area de mangue, Coroa Grande, Baia de Sepetiba.Niteroi;1999.Tese
(Doutorado em Geoquimica Ambiental)-Universidade Federal Fluminense.Lacerda,Luiz Drude Or.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: TESE DE DOUTORADO ORIENTADA E APROV
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: biofilme biomineralizacao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0097
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SILVA FILHO,E.V.;PEDLOWSKI,M.A.;PAIVA,R.R.;WASSERMAN,J.C.&LACERDA,L.D.Atmospheric input to
ecosystems of the east fluminense coast,State of Rio de
Janeiro,Brazil.In:KNOPPERS,B.A.;BIDONE,E.D.&ABRAO,J.J.Environmental Geoch.of Coastal Lagoon

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais atmosfera

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304471-7 NOME: MAURICIO CARVALHO PANNAIN
 CLASSE: Docente Assistente NIVEL: 4
 TITULACAO: Mestre REG. TRABALHO SEMANAL: Dedicacao Exclusiva
 CHA CONTRATADA: 2080 No SEMANAS: 52

DEPTO ONDE PREENCHE OUTRO RADOC:

ASSINATURA

Aprovado na reuniao do Departamento de _____ de _____ de 19 _____

Assinatura do Chefe do Departamento _____

Visto do Diretor da Unidade _____

Afastamento

Motivo	Codigo	Local	CHA
Afast.doutorado(01/05/99 a 30/04/03)aprovado conf.autorizacao Reitor de 26/10/99	QUA	4051	0

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Espectrofotometria de absorcao atomica/forno de grafite (GFAAS) com analise direta de suspensoes em amostras...	5901	0095	0,00	0,00		2	327

4. Qualificacao

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0304471-7 NOME: MAURICIO CARVALHO PANNAIN

4. Qualificacao

Descricao	Codigo CAPES do CURSO	Codigo Instituicao	Nivel	CHA		
				(1)	(2)	
				Local	Local	Fora
XVII Seminario Interno de Geoquimica (dezembro 1999)		31020	APR	0	30	0
Doutoramento em Geociencias/Geoquimica Ambiental		31020	DOU	0	1400	0

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4051		33

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310945-2 NOME: PIERRE JEAN PAUL LOUIS PERRIN
 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.
0029	DOU	1	PEO04039	-	D	0	1	10	43	0	53
0030	GRA	1	GEO01002		A1	0	22	0	2	0	150
0031	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	2	0	0	150
0080	GRA	2	GEO01002		A1	0	21	0	2	0	150
0081	GRA	2	GEO02001		A1	0	21	2	0	0	150

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310945-2 NOME: PIERRE JEAN PAUL LOUIS PERRIN

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Evolution Geomorfologique de la partie occidentale de la Region des Lagunes(RJ)-concluido artigo e enviado p/publicacao.	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	450
Saidas campo/informacoes s/geomorfologia bacias tributarias da Laguna de Marica, resp.projeto Prof. Fernex/Univ.Nice-FR.	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	200
3 Estacoes pluviometricas Regiao dos Lagos.	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	20
Geomorfologia da parte ocidental da Regiao dos Lagos (capitulo do livro)	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	450

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4051		33
Reunioes do Colegiado	04	3302		33
Consultoria p/Revista Ciencia Hoje.	02	4051		30

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0045
 Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0024
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310945-2 NOME: PIERRE JEAN PAUL LOUIS PERRIN
PERRIN,P.Physiography and surface formations of the East Fluminense Coast, State of Rio de Janeiro,
Brazil.In:KNOPPERS,Bastiaan A.,BIDONE,Edison D.,ABRAO,Jorge J.(Eds.)Environmental Geochemistry of
Coastal Lagoon Systems of Rio de Janeiro

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: fisiografia - Costa Leste Fluminense

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0046
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
FERNEX,F.;MARQUES JR,A.N.;ABRAO,J.J.;FERRAND,J.L.;PERRIN,P.;BERNAT,M.Uranium decay series in the
Marica Lagoon Watershed (RJ,Brazil).In:INTERN.SYMP.ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY IN TROPICAL
COUNTRIES,3.,1999,Nova Friburgo.Book Abstracts.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: uranio - Lagoa de Marica

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTAL SANTELLI
 CLASSE: Docente Titular NIVEL: U
 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.
0090	DOU	1	PE003002	-	D	0	12	15	60	0	60
0091	DOU	2	PE003044	-	D	0	1	45	0	0	45
0092	DOU	2	PE004025	-	D	0	2	18	30	0	30

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Cristina Maria Barra		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Leandra Guimaraes de Oliveira		INI	GRA	Quimica Industrial	40
Ricardo Jorgensen Cassella		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTAL SANTELLI

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Rodrigo Goncalves Lopes Silva	1	MES	MES	Geociencias: Geoquimica	40
Paulo Roberto Salgado Lopes		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	80
Gloria Maria Abrantes Coelho		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Otoniel Domingos de Sant'Ana		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Aline Garcia Branco		INI	GRA	Quimica (Bachar.)	40
Veronica Abrahao Salim		INI	GRA	Quimica (Bachar.)	40
Luciene Soares Jesuino		INI	GRA	Quimica Industrial	30
Mauricio Pannain		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Maria Cristina Quaresma		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Dissolucao de amostras solidas em linha	5901	0015	0,00	0,00	00006	2	120
Determinacao de especies quimicas de interesse ambiental	5901	0010	0,00	0,00	00002	2	80
Pre-concentracao de metais usando resinas quelantes.	5901	0066	0,00	0,00	00002	2	100
Pre-concentracao de metais usando filtracao/dissolucao.	5901	0067	0,00	0,00	00002	2	100

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTAL SANTELLI

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro Banca Concurso Publico Professor Assistente Doutor da UNICAMP.	4051	4	Candidatos inscritos no concurso UNICAMP.	24	8
Membro de Banca de Defesa de Tese de Doutorado,PUC/RJ.	4051	2	Alunos de Doutorado	8	8
Membro de Banca de Defesa de Tese de Doutorado,UFSC.	4051	1	Aluno de Doutorado	4	4
Membro de Banca de Defesa de Tese de Doutorado,IME/RJ.	4051	1	Aluno de Doutorado	4	4
Membro de Banca de Defesa de Tese de Doutorado,UFBA.	4051	1	Aluno de Doutorado	4	4
Membro de Banca de Defesa de Tese de Doutorado,UFRJ.	4051	1	Aluno de Doutorado	4	4

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro de Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado	3302	1	Aluno de Mestrado:Rodrigo Goncalves Lopes Silva	4
Membro de Banca Examinadora de Defesa de Tese	3302	1	Aluna de Doutorado: Cristina Maria Barra	4

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTAL SANTELLI

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4051		33
Reunioes do Colegiado de Geoquimica	04	3302		33
Reunioes do Colegiado da Unidade (EGQ)	04	3115		24
Sub-Chefia do Departamento	01	4051	Portaria 25283 de 05/02/98	200
Conselho CEG	04	3402		6
Secretario Adjunto da SBGq	01			10
Secretario do 3rd Intern.Symposium: Environmental Geoch.in Tropical Countries	01	4051		360

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0049
 Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0106
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 CARVALHO, M.F.de; MADDOCK, J.E.L.; SANTELLI, R.E.; MOSCATELLI, M.&VITAL, N.A. Availability and toxicity of metals in Sarapu; River, Guanabara Bay, RJ-Brazil, Bordered by Gramacho Landfill and under influence of an oil

Idioma: Ingles
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99
 Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
 Palavras-Chaves: metais pesados - poluicao fluvial biotoxicidade

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0086

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTAL SANTELLI
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0088
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SANTELLI,R.E.;ABRAO,J.J.International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical
Countries,3.Book of Abstracts.p.227

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca: CDD5519063
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: ambientes tropicais geoquimica ambiental

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0107
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0066
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

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

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
Palavras-Chaves: cobalto espuma de poliuretano

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0108
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0010
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTHAL SANTELLI
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
LOPES,P.R.S.;SANTELLI,R.E.;CARVALHO,M.F.B.;SANT ANA,O.D.Spectrophotometric determination of total
cyanide in industrial effluents with FIA system and photodecomposition using UV
radiation.In:Intern.Symp.Environm.Geochem.in Tropical

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Metodos Oticos De Analise
Palavras-Chaves: cianeto fotodecomposicao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0109
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0066
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
FERREIRA,S.L.C.;JESUS,D.S.;CASSELLA,R.J.;COSTA,A.C.S.;CARVALHO,M.S.&SANTELLI,R.E.An on-line solid
phase extraction system using polyurethane foam for the spectrophotometric determination of nickel
in silicates and

Idioma: Ingles
Pais: Holanda
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
Palavras-Chaves: niquel espuma de poliuretano

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0110
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0015
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTHAL SANTELLI
CASSELLA,R.J.;OLIVEIRA,L.G.&SANTELLI,R.E.On line dissolution of ZnS for sulfide determination in
stabilized water samples with zinc acetate,using spectrophotometry by methylene blue
method.Spectroscopy Lett.,32:469-484.1999.

Idioma: Ingles
Pais: Estados Unidos
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Metodos Oticos De Analise
Palavras-Chaves: sulfeto dissolucao

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0111
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0066
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
CASSELLA,R.J.;SANTELLI,R.E.;BRANCO,A.G.;LEMO,V.A.;FERREIRA,S.L.C.;CARVALHO,M.S.Selectivity
enhancement in spectrophotometry:on-line interference suppression using polyurethane foam
minicolumn for aluminum determination with methyl thymol

Idioma: Ingles
Pais: Gra-Bretanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Separacao
Palavras-Chaves: aluminio espuma de poliuretano

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0112
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0066
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0305521-2 NOME: RICARDO ERTAL SANTELLI

Idioma: Ingles
Pais: Gra-Bretanha
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Analise De Tracos E Quimica Ambiental
Palavras-Chaves: zinco espuma de poliuretano

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310957-6 NOME: SAMBASIVA RAO PATCHINEELAM
 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.
0058	DOU	2	PEO04051	-	D	0	1	30	60	0	180
0060	DOU	1	PEO05040	-	D	0	16	23	30	0	180
0061	GRA	1	GEO01002		A1	0	22	0	4	0	10
0062	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	4	0	0	10

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Regina Celia Bastos de Andrade		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Elisa de Fatima da Cunha Viana Landim		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	40

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310957-6 NOME: SAMBASIVA RAO PATCHINEELAM

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Alayde Alfaia Barbosa		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Marcel Franz		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	60
Luzia Cristina Valeste Rodrigues		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	40
Vivian Hartz		INI	GRA	Quimica Industrial	20
Luciano Medeiros		INI	GRA	Farmacia	20

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Analise de mercurio no sedimento da Plataf.Continental Amazonica.	5901	0060	0,00	0,00		2	150
Taxa de misturas e acumulacao nos sedimentos nas zonas costeiras.	5901	0061	0,00	0,00		1	100
Fracionamento de fosforo no sedimento da Plataforma Amazonica	5901	0062	0,00	0,00		2	170
Geoquimica dos metais tracos nos sedimentos da Plataf.Continental Amazonica.	5901	0063	0,00	0,00		2	170
Quantificar metais tracos associados com precipitacoes de sulfetos.	5901	0074	0,00	0,00		1	100
Transferencia, ciclagem e retencao de materia ao longo do gradiente aquatico continente-oceano	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	80

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310957-6 NOME: SAMBASIVA RAO PATCHINEELAM

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Isotopos de radio nas aguas costeiras do Est. do Rio de Janeiro.	5901	0105	8000,00	0,00	00006	2	150

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Membro de 2 Bancas Examinadoras de Monografia de Bacharelado em Oceanografia(19/07/99), UERJ.	4051	2	Alunos: Marcio Henrique da Costa Gurgel e Handerson Agnaldo de A. Lanzilotta.	4	10
Membro de Banca de Tese de Mestrado (16/03/99), Pos-graduacao em Geologia/UnB.	4051	1	Aluna de mestrado: Marcelo Pedrosa Pinelli	5	15
Membro de Banca Examinadora de Monografia de Especializacao em Biologia Marinha	4051	1	Aluna: Valeria da Silva Pires	5	5
Membro de Banca Examinadora de Dissertacao de Mestrado em Biologia Marinha(21/01/99), UFF.	4051	1	Aluno: Wagner de Souza Pereira	5	5
Apresentacao trabalho oral:"Radium isotopes in coastal waters of Rio de Janeiro State".set/99.	4051	60	Participantes do II Intern.Symp. on Technologically Enhanced Natural	1	10
Palestra:"Especiacao de elementos-traco, fosforo e piritizacao dos sedimentos a NW da Plataforma Continental Amazonica.	4051	60	Participantes do VI Simposio de Geologia da Amazonia, Manaus, 13 a	1	20
Apresentacao poster:"Trace Metal Speciation in the Avicennia and Rhizophora Solis", out/99	4051	50	Participantes 3rd Intern.Symp.on Environ.Geochemistry in Tropical	2	5
Apresentacao poster:"Phosphorus Contents in the Amazon Continental Shelf"	4051	50	Participantes 3rd Intern.Symp.on Environ.Geochemistry in Tropical	2	5

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310957-6 NOME: SAMBASIVA RAO PATCHINEELAM

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro de Bancas Examinadoras de Teses de Doutorado	3302	2	Alunos do Doutorado: Paulo Cezar Motta Lins, Francisca Ferreira do Rosario	20
Exame "Qualifying"	3302	1	Aluna de Doutorado: Ieda Gomes Nicoli	3

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes de Departamento	04	4051		33
Reunioes de Colegiado	04	3302		33
Consultoria Ad Hoc CNPq, FAPESP, FAPERJ, FAPDF.	02			24
Comissao de Selecao para o Doutorado	02	3302		10
Consultoria ad hoc para a Revista Geoquimica Brasiliensis	02	4051		8
Parecer em Curriculos para credenciamento de professores junto ao GPG	02	3302		27

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

As informacoes declaradas no campo ATIVIDADES ADMINISTRACAO como, "membros de Comite, Consultorias ad hoc, etc sao de cunho essencialmente academico e nao administrativo. O preenchimento deste campo, entendemos estar equivocado, necessitando, portanto, ser revisto e reprogramado.
 A disciplina "Contaminacao Ambiental" e ministrada para o mestrado e doutorado em conjunto, logo o numero de alunos corresponde aos dois niveis.

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0013

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310957-6 NOME: SAMBASIVA RAO PATCHINEELAM
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0061
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
SMOAK,J.M.&PATCHINEELAM,S.R. Sediment mixing and accumulation in a mangrove ecosystem: evidence
from 210Pb, 234Th and 7Be.Mangroves and Salt Marshes.3:17-27.1999.

Idioma: Ingles
Pais: Holanda
Ano de publicacao: 99
Tipo: ART. EM PER. ESP. EST.C/CORPO EDIT.
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Oceanografia Quimica
Palavras-Chaves: chumbo - torio - berilio - Brasil

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0014
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0024
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
PATCHINEELAM,S.R.Human impact detected by geochemical signatures in recent sediments of Jacone
Lagoon, R.J. Brazil.In:KNOPPERS,Bastiaan A.;BIDONE,Edison D.;ABRAO,Jorge J.(Eds.) Environmental
Geochem.of Coastal Lagoon Systems of RJ,BR.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: CAPITULOS DE LIVROS PUBLICADOS
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais tracos - sedimento geocronologia

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0016
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0062
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310957-6 NOME: SAMBASIVA RAO PATCHINEELAM
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
PATCHINEELAM,S.R. Especiacao de elementos-traco, fosforo e piritizacao dos sedimentos a NW da
Plataforma Continental Amazonica.In Boletim de Resumos Expandidos:VI Simp.de Geologia da
Amazonia.p.72-73.

Idioma: Portugues
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: metais tracos - fosfatos - piritizacao Plataforma Continental Amazonica

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0098
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0074
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo,
revista, ano, paginas, etc.)
ANDRADE,R.C.B.&PATCHINEELAM,S.R.Trace metal speciation in the avicennia and rhizophora
soils.In:Intern.Symp.Environm.Geoch.in Tropical Countries,3.,Nova Friburgo.UFF:Programa de
Geoquimica.p.170.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: sedimento Plataforma Amazonica

7. Produtos.
Produto No (verifique no Departamento)..: 0099
Departamento que cadastrou o produto....: 4051 Depto Geoquimica
Projeto que originou o produto.....: 0062
Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 0310957-6 NOME: SAMBASIVA RAO PATCHINEELAM
LANDIM,E.F.C.V.;SOUZA,W.F.L.&PATCHINEELAM,S.R.Phosphorus contents in the Amazon Continental
Shelf.In: Intern.Symp. Environm. Geochemistry in Tropical Countries, 3.Nova Friburgo.UFF: Programa de
Geoquimica.p.141.

Idioma: Ingles
Pais: BRASIL
Ano de publicacao: 99
Tipo: RESUMO PUBL. EM CONGR. CIENTIFICO
Codigo de registro na biblioteca:
Area de Conhecimento: Geoquimica
Palavras-Chaves: fracionamento nutriente

F I M

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 2045470-7 NOME: WILLIAM ZAMBONI DE MELLO
 CLASSE: Docente Adjunto NIVEL: 3
 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.
0002	GRA	1	GFQ06014		A2	0	11	6	0	0	3
0003	DOU	2	PEO02042	-	D	0	2	15	30	0	20
0004	DOU	2	PEO03048	-	D	0	2	30	30	0	30
0006	GRA	1	GEO01002		A1	0	22	0	4	0	2
0007	GRA	1	GEO02001		A1	0	22	4	0	0	2
0082	GRA	2	GEO01002		A1	0	21	0	6	0	3
0083	GRA	2	GEO02001		A1	0	21	6	0	0	3

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 : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 2045470-7 NOME: WILLIAM ZAMBONI DE MELLO

1.2 Orientacao

Aluno	Semestre	Tipo	Nivel	Curso	CHA
Sandra Cecilia Miano		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	160
Carla Araujo Vilardo	1	INI	GRA	Quimica Industrial	30
Marcelo Dominguez de Almeida		MES	MES	Geociencias: Geoquimica	80
Marcia de Souza Pereira		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	120
Carlos Alberto Macedo Pinto Filho		INI	GRA	Quimica Industrial	40
Marcel Franz		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Claudia Maria Pinto da Costa		DOU	DOU	Geociencias: Geoquimica Ambiental	80
Monique Araujo de Brito		INI	GRA	Farmacia	60
Andre Eugenio Santos Cunha		INI	GRA	Farmacia	40

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Aporte atmosferico, via deposicao seca e umida, na regioa Metropolitana do Rio de Janeiro e Parque Nacional de Itatiaia.	5901	0054	187786,00	0,00		2	600
Estudo do ciclo biogeoquimico na Bacia do Rio Campo Belo, Itatiaia.	5901	0059	0,00	0,00		1	100
Transferencia, ciclagem e retencao de materia ao	5901	0024	0,00	0,00	00003	2	50
Variabil.temporal e esp.dos fluxos de oxido nitroso em solos de remanescentes da Floresta Atlantica no sudeste do Brasil	5901	0075	0,00	0,00	00002	2	15

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 2045470-7 NOME: WILLIAM ZAMBONI DE MELLO

2. Pesquisa ou Atividade Equivalente

Descricao	Area Codigo SAC	Cadastro	Valor Executado		Orgao Financiador	Situacao	CHA
			R\$	US\$			
Reuniao cientifica para o planejamento de atividades do projeto LBA, Belem, Para, abril/99.	5901	0076	0,00	0,00		2	72
Fluxo e destino de materiais na interface continente-oceano	5901	0008	0,00	0,00	00002	2	10
Composicao quimica do aporte atmosferico e aguas lacustres.	5901	0041	0,00	0,00	00002	2	240
Quantificacao e determinacao da composicao quimica de particulas atmosfericas inalaveis em dois pontos da regioa met.RJ.	5901	0096	6000,00	0,00	00006	2	100
Acerto de vinculo de orientando de doutorado (Marcel Franz) no projeto.	5901	0109	0,00	0,00		2	20

3. Extensao

Titulo do Projeto	Tipo Codigo SAC	Ca das tro	Valor Executado		Orgao Finan -ciador	S i t	CHA	CHA ACE
			R\$	US\$				
Recuperacao ambiental da bacia do rio Itabapoana	1008	0007	0,00	0,00		2	40	0

3.2 Outras Atividades de Extensao

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

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADO
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 2045470-7 NOME: WILLIAM ZAMBONI DE MELLO

3.2 Outras Atividades de Extensao

Descricao da Atividade	Tipo Cod SAC	Clientela		CHA	CHA ACE
		No	Descricao		
Palestra: "Aporte atmosferico de enxofre, nitrogenio, cloro, sodio, potassio, magnesio e calcio em Niteroi"	4051	80	Participantes VII Simp.s/o Meio Ambiente/II Simp.de Direito	2	32
Palestra: "Projeto deposicoes atmosfericas-apresentacao de dados preliminares do Rio de Janeiro e PNI".	4051	50	Funcionarios do Parque Nacional de Itatiaia e comunidade.	3	20
Tesoureiro da SBGq.	4051	1	SBGq	10	0

5. Atividades Academicas Especiais

Descricao	Orgao Servido Codigo SAC	Clientela		CHA
		No	Descricao	
Membro de Banca de Dissertacao de Mestrado		1	Aluno de Mestrado do Curso de PG em Ciencia Ambiental (Lilia dos Santos Seabra)	4
Banca Examinadora de Qualificacao de Doutorado.	3302	3	Alunos de Doutorado: Kenny Tanizaki-Fonseca, Marcia Pereira de Souza, Claudia Maria Pinto da Costa.	9

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Reunioes do Departamento	04	4051	Atas de Reunioes	33
Reunioes do Colegiado	04	3302	Atas de Reunioes	33
Membro da Comissao de Selecao dos Cursos de Mestrado e Doutorado	02	3302		15

UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 CPPD - COMISSAO PERMANENTE DO PESSOAL DOCENTE
 RELATORIO ANUAL DO DOCENTE - RADOC
 Ano : 99

ANO: 99 DATA: 16/11/00 UNIDADE: GEO DEPARTAMENTO: Depto Geoquimica

MATRICULA: 2045470-7 NOME: WILLIAM ZAMBONI DE MELLO

6. Administracao

Funcao ou Atividade	Tipo	Orgao (SAC)	Ato de Designacao	CHA
Membro da Comissao de Bolsas	02	3302		4
Consultoria "ad hoc" p/ UERJ/FAPERJ (analise de 5 projetos e cvs. Prociencia)	02			40
Comentario sucinto (destaque as atividades a que se refere o comentario)				
A disciplina "Geologia Ambiental" e ministrada para o Mestrado e Doutorado, conjuntamente, logo, o numero de alunos corresponde aos dois niveis.				

7. Produtos.

Produto No (verifique no Departamento)..: 0095
 Departamento que cadastrou o produto...: 4051 Depto Geoquimica
 Projeto que originou o produto.....: 0059
 Departamento que cadastrou o projeto....: 4051 Depto Geoquimica
 Tipo do Projeto: Pesquisa

Titulo (anotar de maneira como o trabalho e referenciado: autores, titulo, revista, ano, paginas, etc.)
 COSTA,C.M.P.da;de MELLO,W.Z.Deposicoes atmosfericas e intercambio com a copa da floresta no macico do Itatiaia (RJ) na estacao das chuvas.Geochemica Brasiliensis.11(3):341-354 (editada em 1999).

Idioma: Portugues
 Pais: BRASIL
 Ano de publicacao: 99
 Tipo: ART. EM PER. ESP. NAC.C/CORPO EDIT.
 Codigo de registro na biblioteca:
 Area de Conhecimento: Geoquimica
 Palavras-Chaves: Mata Atlantica quimica da chuva

F I M

