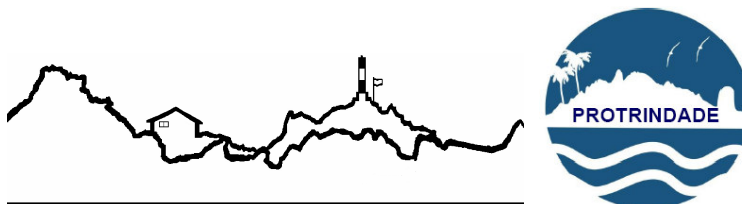


IV Workshop Científico do  
**Arquipélago de São Pedro e São Paulo**

I Workshop Científico da  
**Ilha de Trindade**



Porto de Galinhas – PE, 29 de novembro a 03 de dezembro de 2010

**Relatório**  
**IV Workshop Científico do Programa ASPSP**  
**I Workshop Científico do Programa Ilha de Trindade**

O IV Workshop do Programa ASPSP e I Workshop do Programa Ilha de Trindade foi aberto oficialmente às 20:30 h, da segunda-feira, dia 29 de novembro de 2010, pelo CMG Eron de Oliveira Pessanha, que, após dar as boas vindas a todos os presentes, falou sobre a importância do evento e da expectativa da SECIRM em relação ao mesmo. Em seguida, discorreu sobre a importância científica e político-estratégica das ilhas oceânicas para o país, passando, subsequente, a palavra para o Representante do CNPq, Sr. Domingos Sávio, que, após agradecer a presença de todos, também ressaltou a importância da realização deste evento. O Prof. Fábio Hazin, atual Coordenador Geral Científico do Programa ASPSP, foi o último a se pronunciar, tendo, em sua intervenção, ressaltado os aspectos científicos do programa e a sua respectiva expectativa em relação à consecução dos objetivos previstos. À cerimônia de abertura seguiu-se um breve coquetel de conagração entre todos os participantes do evento.

No segundo dia (terça-feira, 30/11) de reunião, foram apresentadas 20 palestras científicas dos diversos projetos de pesquisa em desenvolvimento no ASPSP ou que encerraram recentemente as suas atividades, permitindo, assim, a divulgação dos principais resultados obtidos pelo Programa desde o último workshop (programação- Apêndice I). As apresentações de todas as palestras encontram-se igualmente disponíveis no arquivo anexo ao presente relatório (Apêndice II). Ao final de todas as apresentações, com duração de 20 minutos, foram reservados 5 minutos para perguntas e breve discussão entre o palestrante e a platéia.

No terceiro dia (quarta-feira, 01/12), pela manhã, foram apresentadas 14 novas propostas aprovadas no Edital do CNPq para o desenvolvimento de pesquisas no ASPSP, com algumas delas sendo inéditas na região e outras consistindo na continuidade de projetos já em desenvolvimento. Já no período vespertino, foram apresentadas 11 propostas aprovadas, neste mesmo edital, porém para o início de pesquisas na ilha de Trindade, vinculadas ao PROTRINDADE (Apêndice I e II). Ao final de cada apresentação, com duração de 10 minutos, também foi reservado um tempo de 5 minutos para perguntas.

Na quinta feira (02/12), as atividades foram iniciadas com uma apresentação do CMG Eron de Oliveira Pessanha, na qual o mesmo detalhou os programas e ações do PSRM (Plano Setorial para os Recursos do Mar) no âmbito da CIRM, salientando ainda, a extrema importância da participação efetiva dos pesquisadores nos programas PROARQUIPÉLAGO, PRO-TRINDADE e BIOMAR, sendo, este último, responsável pela avaliação do potencial biotecnológico da biodiversidade marinha brasileira (Apêndice II).

Em seguida, o representante do CNPq Domingos Sávio, proferiu a sua palestra, iniciando com um breve histórico da participação do Conselho no Programa Arquipélago e, mais recentemente, na Ilha de Trindade, destacando que no âmbito do CNPq os dois programas se encontravam reunidos sob um Programa mais amplo de Ilhas Oceânicas. Em seguida, comentou sobre as aspirações e perspectivas do seu órgão em relação aos Programas, expressando, na ocasião, a intenção do CNPq em disponibilizar embarcações que atendam melhor aos pesquisadores, tanto nos aspectos de conforto e segurança, como na condução logística e científica dos projetos. Finalizando, o mesmo ressaltou ainda a importância da inclusão de outras ilhas oceânicas no programa, do incremento na publicação em revistas indexadas e da criação/atualização do catálogo dos trabalhos já publicados (Apêndice II).

Posteriormente, o CMG Camilo, representante da Marinha do Brasil responsável pelo PROTRINDADE, fez um breve pronunciamento de agradecimento, separando-se os participantes, em seguida, por volta das 10:00h, em dois grupos distintos, sendo o primeiro para a elaboração do cronograma das expedições e treinamentos do PROARQUIPELAGO, e o outro para discussões a respeito do início das pesquisas na Ilha de Trindade.

Na reunião do grupo do PROARQUIPELAGO, o CT Marco Antônio Carvalho iniciou os trabalhos apresentando uma palestra sobre a evolução do programa desde 1998, e dos principais entraves encontrados nestes 12 anos que se seguiram (Apêndice II). Nesta palestra, também foi abordada a importância do comprometimento dos coordenadores em cumprir com o que seria decidido naquela reunião, com relação às expedições e treinamentos. O CT Carvalho finalizou a sua intervenção, ressaltando alguns aspectos da estadia de trânsito em Fernando de Noronha, do licenciamento ambiental para realização de coletas no ASPSP e também do seguro dos pesquisadores em convênio com o CNPq. Durante a apresentação do CT Carvalho, foi aberto um espaço para que o Prof. Jorge Lins, Coordenador Logístico do Programa Arquipélago, falasse sobre as condições de mergulho no ASPSP, bem como, sobre os equipamentos de apoio já disponíveis, além de futuras aquisições. As atividades deste grupo foram finalizadas com a elaboração do cronograma das expedições e treinamentos durante o exercício de 2011 (Apêndice III e IV).

Já o grupo do PROTRINDADE iniciou suas atividades com duas apresentações do CMG Camilo (Apêndice II), a primeira centrada no interesse estratégico, econômico e científico do Programa, detalhando aspectos históricos da ocupação da ilha, da infra-estrutura disponível, da logística e dos riscos envolvidos no embarque e desembarque; e a segunda sobre a Estação Científica e procedimentos de ocupação, assim como questões ligadas às atividades de coleta de materiais e mergulho. No transcorrer de ambas apresentações, contudo, os pesquisadores participaram com perguntas e dúvidas, interagindo e trocando experiências para uma convivência segura e saudável durante as expedições científicas para a Ilha de Trindade.

**APÊNDICE I**  
IV Workshop Científico do  
**Arquipélago de São Pedro e São Paulo**

I Workshop Científico da  
**Ilha de Trindade**

**PROGRAMAÇÃO**

**Primeiro dia: 29/11/2010 (segunda-feira) / Abertura**

<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>
<b>20:00 - 20:30</b>	<b>Entrega do Material</b>
<b>20:30- 21:00</b>	<b>Solenidade de Abertura:</b> CMG Eron de Oliveira Pessanha Domingos Sávio Prof. Dr. Fábio Hazin
<b>21:00 – 22:00</b>	<b>Coquetel de abertura</b>

**Segundo dia: 30/11/2010 (terça-feira)/ Sessão Temática I:  
Apresentação dos resultados dos Projetos do Edital Anterior (ASPSP)**

<b>Horário</b>	<b>Coordenador- Instituição: Título do projeto</b>
<b>08:00 - 08:25</b>	<b>Cristina Engel- UFES:</b> Plano de Monitoramento Ambiental para o ASPSP através do Método de Entradas e Saídas
<b>08:25 - 08:50</b>	<b>Mauro Andrade- ON:</b> Gravidade Absoluta e Geomagnetismo no ASPSP. Representante: <b>Cosme Ponte Neto</b>
<b>08:50 - 09:15</b>	<b>Luiz Simões- UNESP:</b> Evolução Tectônica do ASPSP com base em dados estruturais e paleomagnetismo
<b>09:15 - 09:40</b>	<b>Narendra Srivastava- UFRN:</b> Geologia, geomorfologia e análise neotectônica do ASPSP, Atlântico Equatorial. Representante: <b>Thomas Campos</b>
<b>09:40 - 10:05</b>	<b>Rodolfo Ângulo- UFPR:</b> Paleoníveis marinhos e evolução paleogeográfica do ASPSP
<b>10:05- 10:30</b>	<b>Susanna Sichel- UFF:</b> Integração dos Processos Tectônicos, Geoquímicos e Geomicrobiológicos atuantes nas rochas mantélicas do ASPSP, Atlântico Equatorial
<b>10:30 - 10:55</b>	<b>Moacyr Araújo- UFPE:</b> Modelagem matemática da circulação e do transporte e dispersão de nutrientes e plâncton na região equatorial do ASPSP (Apresentou em 01DEZ)
<b>10:55 - 11:20</b>	<b>Silvio Macedo- UFPE:</b> Interações entre parâmetros abióticos e bióticos e suas influências na produtividade da área circundante do ASPSP (Não compareceu)
<b>11:20 - 11:45</b>	<b>Luis Simone- USP:</b> Levantamento da biodiversidade bentônica do ASPSP. Representante: <b>Vanessa Simão do Amaral</b>
<b>11:45 - 12:10</b>	<b>Fernanda Amaral- UFRPE:</b> Diagnóstico da fauna de invertebrados bentônicos do ASPSP: atualização e novas abordagens

12:10 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:25	<b>Guilherme Muricy- UFRJ:</b> Taxonomia, Ecologia e Biogeografia de Porifera do ASPSP. Representante: <b>Fernando Moraes</b>
14:25 - 14:50	<b>Tito Lotufo- UFC:</b> Ascídias do ASPSP
14:50 - 15:15	<b>Jorge Lins e Tatiana Leite- UFRN:</b> Ecologia e distribuição de cefalópodes e crustáceos de importância pesqueira no ASPSP (Apresentação compartilhada)
15:15 - 15:40	<b>Carlos Eduardo Ferreira- IEAPM:</b> Padrões de Conectividade nas Populações Marinhas do ASPSP. Representante: <b>Ramon Noguchi</b>
15:40 - 16:05	<b>Rosângela Lessa- UFRPE:</b> Dinâmica populacional de três espécies de peixes pelágicos capturados no ASPSP
16:05 - 16:30	Coffee Break
16:30 - 16:55	<b>Fábio Hazin- UFRPE:</b> Ecologia dos Grandes Peixes Pelágicos no ASPSP
16:55 - 17:20	<b>Thales de Freitas- UFRGS:</b> Biologia, estrutura populacional e status de conservação de <i>Tursiops truncatus</i> (Cetacea, Delphinidae) ocorrente nas águas da Zona Econômica Exclusiva brasileira, desde a plataforma continental até o ASPSP. Representante: <b>Lilian Sander</b>
17:20 - 17:45	<b>Carlos Schaefer- UFV:</b> Fosfatização por aves marinhas em solos e rochas de ilhas oceânicas brasileiras e ciclagem de nutrientes: indicadores ambientais no ASPSP. Representante: <b>Felipe Simas</b>
17:45 - 18:10	<b>José Carlos de Freitas- IBUSP:</b> Caracterização bioquímica de neurotoxinas da peçonha da anemona <i>Bunodosoma caissarum</i> e do molusco <i>Conus ermineus</i> do ASPSP. Uma comparação com as neurotoxinas da anemona <i>Bunodosoma caissarum</i> do litoral sudeste do Brasil. Representante: <b>André Zaharenho</b>
18:10 - 18:35	<b>João Torres- UFRJ:</b> Determinação de contaminantes organoclorados persistentes e metais pesados na biota do ASPSP. Representante: <b>Larissa Cunha</b>
18:35 - 19:00	Discussão
19:00	Jantar

### Terceiro dia: 01/12/2010 (quarta-feira)/ Sessão Temática II:

#### Apresentação dos Projetos do Edital Atual (ASPSP, manhã e Trindade, tarde)

Horário	Coordenador- Instituição: Título do projeto
08:00 - 08:15	<b>Raimundo Arrais- UFRN:</b> De rochedo a arquipélago: a emergência do ASPSP na história da pesquisa científica brasileira. Representante: <b>Florizel</b>
08:15 - 08:30	<b>Susanna Sichel- UFF:</b> Estudo dos Processos Tectônicos e Geoquímicos das rochas mantélicas do ASPSP e a sua integração com a morfologia do fundo oceânico na transformante de São Paulo
08:30 - 08:45	<b>Narendra Srivastava- UFRN:</b> Prospecção de Biofilmes fossilizados na formação neogênica do ASPSP e sua correlação com os Biofilmes atuais dos Arquipélagos de São Pedro e São Paulo (Atlântico Equatorial), Fernando de Noronha, Martins Vaz; Trindade e Atol das Rocas. Representante: <b>Thomas Campos</b>
08:45 - 09:00	<b>Luiz Simões- UNESP:</b> Análise da Petrotrama dos Milonitos do ASPSP

09:00 - 09:15	<b>Sigrid Leitão- UFPE:</b> Efeito da turbulência sob a migração vertical do plâncton no ASPSP. Representante: <b>Pedro Melo</b>
09:15 - 09:30	<b>Paulo Paiva- UFRJ:</b> Conectividade entre populações de invertebrados marinhos de águas rasas do ASPSP e da Costa Brasileira
09:30 - 09:45	<b>Ronaldo Francini- UEPB:</b> Mudanças climáticas globais e sua influência na vitalidade de corais no ASPSP
09:45 - 10:00	<b>João Coimbra- UFRGS:</b> Taxonomia e relações zoogeográficas dos ostracodes bentônicos (Crustacea) holocênicos do ASPSP
10:00 - 10:15	<b>Jean Valentin- UFRJ:</b> Modelagem Trófica e Fluxo de Energia do Sistema Demersal Bentônico Raso do ASPSP. Representante: <b>Aline Aguiar</b>
10:15 - 10:30	<b>Leticia Veras- UFC:</b> Biodiversidade e potencial biotecnológico da microbiota associada as ascídias do ASPSP
10:30 - 10:45	<b>Fabio Hazin- UFRPE:</b> Ecologia de Peixes Pelágicos e Demersais no ASPSP
10:45 - 11:00	<b>Renata Gama- UFRN:</b> Estudo dos ectoparasitos associados às aves marinhas do ASPSP
11:00 - 11:15	<b>Leandro Bugoni- UFPEL:</b> Estrutura das comunidades de aves marinhas tropicais no Brasil: influência de fatores físicos e da competição por recursos determinado através de isótopos estáveis
11:15 - 11:30	<b>Paulo Ott- UERGS:</b> Estrutura, dinâmica populacional e status de conservação do golfinho-nariz-de-garrafa no ASPSP. Representante: <b>Melina Baumgarten</b>
11:30 - 11:45	<b>Thales de Freitas- UFRGS:</b> Biologia, estrutura populacional e status de conservação de <i>Tursiops truncatus</i> (Cetacea, Delphinidae) ocorrente nas águas da ZEE, desde a plataforma continental até o ASPSP. Representante: <b>Lilian Sander</b>
12:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:15	<b>Cristina Engel de Alvarez- UFES:</b> Desenvolvimento do Programa de Eficientização da Estação Científica da Ilha da Trindade com ênfase nos aspectos relacionados aos impactos ambientais antrópicos
14:15 - 14:30	<b>Mauricio Magalhães Mata- FURG:</b> Monitoramento da Variabilidade Regional do transporte de calor e volume na camada superficial do oceano Atlântico Sul entre o Rio de Janeiro (RJ) e a Ilha Trindade (ES)-MOVAR. Representante: <b>Caio Fonteles</b>
14:30 - 14:45	<b>Jandyr de Menezes Travassos- ON:</b> Modelagem GDS do manto e crosta utilizando dados magnéticos da Ilha da Trindade e da missão SWARM. Representante: <b>Katia Pinheiro</b>
14:45 - 15:00	<b>Mauro Cesar Geraldes- UERJ:</b> Estudo termocronológico Ar-Ar, cinemático e magnetométrico das rochas e diques alcalinos da Ilha de Trindade
15:00 - 15:15	<b>Rodolfo Jose Angulo- UFPR:</b> Paleoníveis e evolução paleogeográfica na Ilha da Trindade e no Arquipélago de Martin Vaz
15:15 - 15:30	<b>Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Câmara- UNB:</b> Briófitas da Ilha da Trindade, um estudo taxonômico e biogeográfico
15:30 - 15:45	<b>Gilberto Fillmann- FURG:</b> Contaminação ambiental por compostos orgânicos persistentes e fragmentos e esférulas plásticos na Ilha de Trindade e em seu entorno. Representante: <b>Mônica</b>
15:45 - 16:00	Coffee Break

<b>16:00 - 16:15</b>	<b>Luiz Ricardo Lopes de Simone- USP:</b> Estudo da Biodiversidade Bentônica de infralitoral do Arquipélago de Trindade e Martin Vaz. Representante: <b>Vanessa Amaral</b>
<b>16:15 - 16:30</b>	<b>Andrea Santarosa Freire- UFSC:</b> Conectividade, Biologia Reprodutiva e Ecologia do Caranguejo <i>Grapsus grapsus</i> (Linnaeus, 1758) na Ilha da Trindade e Martin Vaz. Representante: <b>Manoela Brandão</b>
<b>16:30 - 16:45</b>	<b>Manuel Haimovici- FURG:</b> Biodiversidade de cefalópodes no Arquipélago de Trindade e Martins Vaz. Representante: <b>Tatiana Leite</b>
<b>16:45 - 17:00</b>	<b>Jean Christophe Joyeux- UFES:</b> Peixes recifais do complexo insular Trindade - Martin Vaz, Vitória, ES: status, recrutamento e evolução das assembléias
<b>17:00 - 17:15</b>	<b>Eduardo Resende Secchi- FURG:</b> Distribuição, riqueza e abundância de cetáceos e aves marinhas entre a costa brasileira e o arquipélago de Trindade e Martin Vaz em relação a parâmetros fisiográficos e oceanográficos
<b>17:15 - 17:30</b>	<b>Ignacio Benites Moreno- UERGS:</b> A fauna de odontocetos no Brasil, biogeografia e taxonomia: subsídios para a conservação (Não compareceu)
<b>17:30 - 17:45</b>	<b>Luiz Canal-</b> Monitoramento genético de fibropapilomatose em tartarugas. Representante: <b>Michelli Athaide</b>
<b>17:45 - 19:00</b>	Discussão
<b>19:00</b>	Jantar

**Quarto dia: 02/12/2010 (quinta-feira)/**

**Elaboração dos cronogramas e relatório final**

<b>Horário</b>	
<b>08:00 - 09:00</b>	SECIRM (CMG Eron de Oliveira Pessanha)
<b>09:00 - 10:00</b>	CNPq (Domingos Sávio)
<b>10:00 - 12:00</b>	Discussão da logística (CMG Camilo- PROTRINDADE/ CT Carvalho- PROARQUIPELAGO) e elaboração dos cronogramas das expedições e treinamentos
<b>12:00 - 14:00</b>	<b>Almoço</b>
<b>14:00 - 18:00</b>	Elaboração do Relatório Final
<b>19:00</b>	Jantar

**Quinto dia: 03/12/2010 (sexta-feira)/ Encerramento**

<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>
<b>09:00</b>	Translado para o aeroporto
<b>11:30</b>	Almoço
<b>12:30</b>	Translado para o aeroporto

**APÊNDICE III**  
IV Workshop Científico do  
**Arquipélago de São Pedro e São Paulo**

I Workshop Científico da  
**Ilha de Trindade**

**Cronograma de Expedições para o ASPSP**

Expedição	Estadia no ASPSP		Coordenadores	Integrantes	Equipamentos	
	Chegada	Saída			Apoio	Mergulho
320	25/dez/10	9-Jan-11	Sigrid Leitão	Marilia	X	
			Sigrid Leitão	Ralf	X	
			Fabio Hazin	Rafael	X	
			Fabio Hazin			
321	9-Jan-11	24-Jan-11	Mauro Andrade			
			Mauro Andrade			
			Fabio Hazin	Vanessa	X	
			Fabio Hazin	Elizabeth	X	
322	24-Jan-11	08/fev/11	Thales Freitas	Lilian	X	
			Thales Freitas	Rafael	X	
323	08/fev/11	23/fev/11	Renata Gama	Renata	X	
			Renata Gama	Faustino	X	
			Leticia	Tito	X	X
			Leticia	Eduardo	X	X
324	23/fev/11	10-Mar-11	Thomas/Narendra			
			Thomas/Narendra			
			Fabio Hazin		X	
			Fabio Hazin		X	
325	10-Mar-11	25-Mar-11	Renata Gama			
			Renata Gama			
			Fabio Hazin		X	
			Fabio Hazin		X	
326	25-Mar-11	09/abr/11	Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X

327	09/abr/11	24/abr/11	Thales Freitas		X	
			Thales Freitas		X	
			Eduardo Sechi		X	X
			Eduardo Sechi		X	X
328	24/abr/11	09/mai/11	Paulo Paiva			
			Paulo Paiva			
			Eduardo Sechi		X	X
			Eduardo Sechi		X	X
329	09/mai/11	24/mai/11	Paulo Ott		X	
			Paulo Ott		X	
			Paulo Ott		X	
			Paulo Ott		X	
330	24/mai/11	8-Jun-11	Ronaldo Francini		X	X
			Ronaldo Francini		X	X
			Ronaldo Francini		X	X
			Ronaldo Francini		X	X
331	8-Jun-11	23-Jun-11	Paulo Paiva		X	X
			Paulo Paiva		X	X
			Fabio Hazin		X	
			Fabio Hazin		X	
332	23-Jun-11	8-Jul-11	Fabio Hazin		X	
			Fabio Hazin		X	
			Thales Freitas		X	
			Thales Freitas		X	
333	8-Jul-11	23-Jul-11	Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Renata Gama			
			Renata Gama			
334	23-Jul-11	07/ago/11	Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Thomas/Narendra			
			Susanna Sichel			
335	07/ago/11	22/ago/11	Leandro Bugoni			



336	22/ago/11	06/set/11	Paulo Ott		X	
			Paulo Ott		X	
			Renata Gama			
			Renata Gama			
337	06/set/11	21/set/11	Renata Gama			
338	21/set/11	06/out/11	Sigrid		X	X
			Sigrid		X	X
			Sigrid		X	X
			Sigrid		X	X
339	06/out/11	21/out/11	Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
340	21/out/11	5-Nov-11	Leticia		X	X
			Leticia		X	X
			Leticia		X	X
			Leticia		X	X
341	5-Nov-11	20-Nov-11	Renata Gama			
			Renata Gama			
342	20-Nov-11	05/dez/11	Renata Gama			
			Renata Gama			
			Thales Freitas		X	X
			Thales Freitas		X	X
343	05/dez/11	20/dez/11	Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
			Jean/Aline		X	X
344	20/dez/11	4-Jan-12				

345	4-Jan-12	19-Jan-12	Leandro Bugoni			
346	19-Jan-12	03/fev/12				
347	03/fev/12	18/fev/12				
348	18/fev/12	4-Mar-12				
349	4-Mar-12	19-Mar-12				



## APÊNDICE V

### Lista de Participantes

Nome	Instituição	Email	Telefones
Aline Augusto Aguiar	UFRJ	<a href="mailto:a_a_aguiar@yahoo.com.br">a_a_aguiar@yahoo.com.br</a>	0xx21 81072782
Caio Fonteles	FURG	<a href="mailto:caiofonteles@hotmail.com">caiofonteles@hotmail.com</a>	0xx53 81356103
Camilo L. M. F. Souza	SECIRM	<a href="mailto:camilo@secirm.mar.mil.br">camilo@secirm.mar.mil.br</a>	0xx61 91640805
Cosme F. Ponte Neto	ON - MCT	<a href="mailto:cosme@on.br">cosme@on.br</a>	0xx21 83430180
Cristina Engel de Alvarez	UFES	<a href="mailto:cristinaengel@pd.cnpd.br">cristinaengel@pd.cnpd.br</a>	0xx27 40092501
Domingos Sávio	CNPQ	<a href="mailto:dsavio@cnpq.br">dsavio@cnpq.br</a>	0xx61 21089986
Eduardo Sechi	FURG	<a href="mailto:edu.secchi@furg.br">edu.secchi@furg.br</a>	0xx53 32336749
Eron o. Pessanha	SECIRM	<a href="mailto:eron.pessanha@gmail.com">eron.pessanha@gmail.com</a>	0xx61 91946861
Fabio H. V. Hazin	UFRPE	<a href="mailto:fhvhazin@terra.com.br">fhvhazin@terra.com.br</a>	0xx81 33206500
Felipe N. B. Simas	DPS/UFV	<a href="mailto:fsimass@yahoo.com.br">fsimass@yahoo.com.br</a>	0xx31 88988564
Fernanda Amaral	UFRPE	<a href="mailto:fdamaral@db.ufrpe.br">fdamaral@db.ufrpe.br</a>	0xx81 99761129
Fernanda I. Colabuono	USP	<a href="mailto:ficolabuono@gmail.com">ficolabuono@gmail.com</a>	0xx11 65973842
Fernando Moraes	MNRJ	<a href="mailto:fmoraes@mn.ufrj.br">fmoraes@mn.ufrj.br</a>	0xx21 94313245
Florizel M. Junior	UFRN	<a href="mailto:florizel@uol.com.br">florizel@uol.com.br</a>	0xx84 32206050
Geraldo Juaçaba	SECIRM	<a href="mailto:gjuacaba@uol.com.br">gjuacaba@uol.com.br</a>	0xx61 34291665
Jean C. Joyeux	UFES	<a href="mailto:joyeux@npd.ufes.br">joyeux@npd.ufes.br</a>	0xx27 40097791
Jean Louis Valentin	UFRJ	<a href="mailto:jlv@biologia.ufrj.br">jlv@biologia.ufrj.br</a>	0xx21 97525428
João Carlos Coimbra	UFRGS	<a href="mailto:joao.coimbra@ufrgs.br">joao.coimbra@ufrgs.br</a>	0xx51 33086384
Jorge E. Lins	UFRN	<a href="mailto:jorgelins@ufrnet.br">jorgelins@ufrnet.br</a>	0xx84 99420199
Larissa Cunha	UFRJ	<a href="mailto:larissacunha@biof.ufrj.br">larissacunha@biof.ufrj.br</a>	0xx21 96375090
Leandro Bugoni	FURG	<a href="mailto:lbugoni@yahoo.com.br">lbugoni@yahoo.com.br</a>	0xx53 32915059
Leticia Lotufo	UFC	<a href="mailto:lvcosta@ufc.br">lvcosta@ufc.br</a>	0xx85 88373315
Lilian S. Hoffmann	UFRGS	<a href="mailto:liliansander@gmail.com">liliansander@gmail.com</a>	0xx51 99992951
Luiz Simões	UNESP	<a href="mailto:lsimoes@rc.unesp.br">lsimoes@rc.unesp.br</a>	0xx19 81326612
Manoela Costa Brandão	UFSC	<a href="mailto:manoelacb@yahoo.com.br">manoelacb@yahoo.com.br</a>	0xx48 96077518
Marco A. C. de Souza	SECIRM	<a href="mailto:carvalho@secirm.mar.mil.br">carvalho@secirm.mar.mil.br</a>	0xx61 92986335
Melina M. B. Filho	UERGS	<a href="mailto:melinamartha@gmail.com">melinamartha@gmail.com</a>	0xx51 99566414
Michelli W. Ataíde	UFRS	<a href="mailto:michelliangel@hotmail.com">michelliangel@hotmail.com</a>	0xx51 99235984
Monica Costa	UFPE	<a href="mailto:mfc@ufpe.br">mfc@ufpe.br</a>	0xx81 88510453
Paulo Cezar de Paiva	UFRJ	<a href="mailto:paulo.paiva@gmail.com">paulo.paiva@gmail.com</a>	0xx21 99343313
Paulo E. A. S. Camara	UNB	<a href="mailto:pcamara@unb.br">pcamara@unb.br</a>	0xx61 81542800
Pedro A. M. C. Melo	UFPE	<a href="mailto:pedroamcm@gmail.com">pedroamcm@gmail.com</a>	0xx81 87829750
Ramon Noguchi	UFRJ	<a href="mailto:ramon.noguchi@gmail.com">ramon.noguchi@gmail.com</a>	0xx22 81411467
Renata A. Gama	UFRN	<a href="mailto:renataantonac@hotmail.com">renataantonac@hotmail.com</a>	0xx84 96070119
Rodolfo J. Ângulo	UFPR	<a href="mailto:angulo@ufpr.br">angulo@ufpr.br</a>	0xx41 91284609
Rodrigo R. P. Barreto	UFRPE	<a href="mailto:rodrigorpbarreto@yahoo.com.br">rodrigorpbarreto@yahoo.com.br</a>	0xx81 33206518
Ronaldo B. Francine	UFPB	<a href="mailto:rofilho@yahoo.com">rofilho@yahoo.com</a>	0xx83 88274458
Rosalinda C. Montone	IO-USP	<a href="mailto:rmontone@usp.br">rmontone@usp.br</a>	0xx11 30916614
Rosângela Lessa	UFRPE	<a href="mailto:rplessa@ig.com.br">rplessa@ig.com.br</a>	0xx81 33206509
Susanna Sichel	UFF	<a href="mailto:susanna@igeo.uff.br">susanna@igeo.uff.br</a>	0xx21 99931672
Tatiana Leite	UFRN	<a href="mailto:leite_ts@yahoo.com.br">leite_ts@yahoo.com.br</a>	0xx84 99269051
Tito Lotufo	UFC	<a href="mailto:tmlotufo@ufc.br">tmlotufo@ufc.br</a>	0xx85 88373316
Vanessa S. do Amaral	MZUSP	<a href="mailto:vanessamolusco@gmail.com">vanessamolusco@gmail.com</a>	0xx11 91575709