

## I Reunião de Integração de Pesquisas Ambientais

Nos dias 17 e 18 de junho foi realizado em Campos dos Goytacazes (Estado do Rio de Janeiro), a I Reunião de Integração de Pesquisas Ambientais entre o Laboratório de Ciências Ambientais da Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF) e o Departamento de Geoquímica da Universidade Federal Fluminense (UFF). Esta reunião foi realizada no âmbito do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Transferência de Material na Interface Continente-Oceano.

Estiveram presentes neste encontro pesquisadores e alunos, graduação e pós-graduação, das duas instituições totalizando aproximadamente 35 pessoas. Neste evento, foram apresentados os resultados das pesquisas que vem sendo realizadas nas duas instituições e ficaram bem caracterizadas as cooperações interinstitucionais.

Os participantes presentes estarão preparando artigos sobre o rio Paraíba do Sul e as coordenações institucionais estarão responsáveis pela preparação de uma publicação conjunta deste material científico. Terminado o evento, todos os participantes foram para UENF onde visitaram as centrais analíticas dos Laboratórios de Biologia Celular e Tecidual e Ciências Ambientais, supervisionadas pelos professores Flavio Miguens e Carlos Rezende, respectivamente. A programação completa segue abaixo. Mais detalhes com: [crezende@uenf.br](mailto:crezende@uenf.br)





### Encontro Científico:

#### Programa de Geoquímica - UFF e Laboratório de Ciências Ambientais - CBB - UENF

17/06	Título Apresentação	Nome	
09:00	<b>ABERTURA - Apresentação Geral e dos Projetos</b>	Carlos Rezende	UENF
		Marcelo	
09:20	Apresentação Geral e dos Projetos	Bernardes	UFF
09:40	Análise por wavelets de séries temporais do RPS	Carlos Gatts	UENF
10:00	Variação plurianual da hidroquímica no RPS	Alvaro Ramon	UENF
10:20	A contribuição da Microscopia Analítica na análise de sedimentos.	Flávio Miguens	UENF
10:40	<b>Café</b>		
	PNPD Manguezais (Ecologia-UENF): Influência dos manguezais na biogeoquímica de estuários de rios de pequeno porte do Rio de Janeiro.		
11:00		Marcos Salomão	UENF
11:20	Estrutura de florestas de mangue do Norte Fluminense	Elaine Bernini	UENF
11:40	Biogeoquímica da matéria orgânica nas bacias do rio São João e rio das Ostras	Thiago Rangel	UFF
	A questão dos megas empreendimentos e suas possibilidades para estudos sobre dimensões humanas.	Marcos Pedlowski	UENF
12:00	<b>DEBATE COORDENADO POR Prof. Marcelo Bernardes</b>		
12:30	<b>Almoço</b>		
14:00	Mercurio em sedimentos de igarapes na TransAmazonica	Monique Villaça	UFF
	Parâmetros físico-químicos e nutrientes de uma micro-bacia de Mata Atlântica de Angra dos Reis.	Raffaella Dângelo	UFF
14:20	Degradação de petróleo e produção de biossurfactante por bactérias isoladas do sedimento de dois manguezais do estado do Rio de Janeiro.	Rita Wetler	UENF
14:40	Características físicas dos sedimentos do rio Itabapoana nas porções fluvial e estuarina	Roger Carvalho	UENF
15:00			
15:20	<b>Café</b>		
	Distribuição de Hg total e suas associações com diferentes suportes geoquímicos em sedimentos marinhos da margem continental brasileira: bacia de Campos – Rio de Janeiro		
15:40		Beatriz Araújo	UENF
16:00	Lignina em sedimentos de mangue, Cairu, BA	Tatiana Mello	UFF
	Caracterização espacial e temporal da matéria orgânica particulada e dissolvida na porção fluvial e estuário interno do Rio Paraíba do Sul, RJ	Frederico Brito	UENF
16:20			
17:00	Caracterização preliminar de materiais de referência interna para análise de fenóis derivados da lignina	Ligia Ribas	UENF
17:20	<b>DEBATE COORDENADO POR Prof. Bastian Addrian Knoppers</b>		

18:00 Encerramento			
17/06	Título Apresentação	Nome	
09:00	Fontes e destino da MO e sua relação com Metais no Estuário do rio Paraíba do Sul	Fernanda Savergini	UFF
09:20	Distribuição de Hg e caracterização da matéria orgânica em águas superficiais ultrafiltradas da baía de Sepetiba e no estuário do rio Paraíba do Sul.	Jomar Marques	UENF
09:40	Balanço LOICZ e sua aplicação no Estuário do Rio Paraíba do Sul	Nilva Brandini	UFF
10:00	Lignina em sedimentos da plataforma continental do Parariba do Sul	Marcelo Maciel	UFF
10:20	Composição MOP e MOD e Atividade Bacteriana na Interface Continente-Mar	Leandro Guerra	UFF
10:40	Lignina em sedimentos de lagos de Várzea da Amazônia	Rodrigo Sobrinho	UFF
11:00	<b>DEBATE COORDENADO PELO Prof. Bastiaan Addriaan Knoppers</b>		
12:30 Almoço			
14:00	Grupos de trabalho Metodologias: 1-Balanços (Inorgânicos), 2-Traçadores de fontes		
	<b>DEBATE COORDENADO PELO Prof. Carlos Eduardo de Rezende</b>		
15:00 Café			
15:20	Discussões: Interações Projetos (Abordagem Científica)		
17:00 Encerramento			