



Seminário Baía de Guanabara
Poluição e Descontaminação

DEPA/FGEL/UERJ

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, dias 16 e 17 de Março de 2016, Auditório 31, 3º Andar, Bloco F

PROGRAMA

Dia 16 de Março de 2016		
8.30 -9.30	Virgínia Martins	Sessão de Abertura Homenagem aos Professores: Jorge Della Favera Hernani Aquini Fernades Chaves Maria Antonieta C. Rodrigues Pedro de Cesero René Rodrigues Apresentação do "Journal of Sedimentary Environments"
9.30-10.00	João Graciano Mendonça Filho	Quantificação e qualificação da contaminação por petróleo e seus derivados na Baía de Guanabara: uma abordagem geoquímica
10.00-10.30	Coffee Break	
10.30-11.00	José António Baptista Neto	Metais pesados na Baía de Guanabara: fontes, transporte, deposição e comportamento
11.00-11.30	Renato da Silva Carreira	Aspectos químicos sobre a contaminação ambiental na Baía de Guanabara
11.30-12.00	Michel Michaelovitch de Mahiques	Mud depocentres on the continental shelf: a neglected sink for anthropogenic contaminants from the coastal zone
12.00-12.30	Discussão – Coordenação de Egberto Pereira	
12.30-13.30	Almoço	
13.30-14.00	Renato Campello Cordeiro	Distribuição espacial e Histórico da deposição de metais e semi-metais na Baía de Guanabara ao Longo dos Últimos 6 mil anos
14.00-14.30	Alberto Garcia de Figueiredo Jr.	Histórico da taxa de sedimentação na Baía de Guanabara.
14.30-15.00	Cássia Farias	Hidrocarbonetos em sedimentos de maguezais da Apa de Guapimirim
15.00-15.30	Abílio Soares-Gomes	Biodiversidade bentônica da BG e a influência das variáveis ambientais e antropogênicas.
15.30-15.45	Coffee Break	
15.45-16.15	Claudia Gutterres Vilela	A resposta da microfauna ao impacto antropogênico na Baía de Guanabara durante uma década
16.15-15.45	Lazaro Luiz Mattos Laut	Micropaleontologia e Geoquímica aplicados na compartimentação ambiental da Baía de Guanabara, Rio de Janeiro - Brasil
16.45-17.05	Iara Martins Matos Moreira Clemente	Análise paleoambiental da Baía de Guanabara (RJ - Brasil) com base em foraminíferos e isótopos estáveis
17.05-17.30	Discussão – Coordenação de Egberto Pereira	
Dia 17 de Março de 2016		
8.30-9.00	Renata Cristina Picão	Impacto antropogênico e a disseminação de superbactérias em matrizes aquáticas
8.30-9.30	Natascha Krepesky	Praias urbanas cariocas: panorama da contaminação fecal
9.30-10.00	Renata Coura Borges	Baía de Guanabara e Canal do Cunha: contaminação por metais pesados e parâmetros de qualidade
10.00-10.20	Guilherme Louzada	Deteção de bacteriófagos na baía de Guanabara
10.20-10.40	Coffee Break	
10.40-11.00	Katia Noriko Suzuki	Uso de radiotraçadores na quantificação de processos de sorção de metais por sedimentos de manguezal da Baía da Guanabara"
11.00-11.30	Miguel Mane	Contribuição da Geofísica no redirecionamento dos Rios Joana e Maracanã para a Baía de Guanabara - Solução a enchentes na Praça da Bandeira e arredores
11.30-12.00	Cleveland Jones	A Região do Entorno do Aterro Metropolitano de Gramacho e seus Impactos sobre a Baía de Guanabara.
12.00-12.30	Discussão – Coordenação de Egberto Pereira	
12.30-13.30	Almoço	
13.30-14.00	Audrey Galvão	Caracterização dos Sedimentos Superficiais e Batimetria da Porção NE da Baía de Guanabara – RJ
14.20-14.40	Alberto Garcia de Figueiredo Jr.	Distribuição e Características Acústicas dos Sedimentos Carregados de Gás na Porção NE da Baía de Guanabara - RJ
14.40-15.00	Rodrigo C. Abuchacra	Evolução Sedimentar Holocênica da Planície Costeira do NE da Baía de Guanabara (RJ)
15.00-15.20	Jackeline Bahé	Resinas trocadoras de íons para despoluição ambiental
15.20-15.40	Coffee Break	
15.40-16.00	Marcos Aurélio Vasconcelos de Freitas	Baía de Guanabara: Problemas e Soluções
16.00-16.30	Claudio Fernando Mahler	Recuperação e gestão de áreas contaminadas no estado do Rio de Janeiro
16.300-17.30	Discussão – Coordenação de Egberto Pereira	
17.30-17.45	Encerramento (Virgínia Martins)	