

Seminário de Geoquímica • Agenda • 09/12/2024

09h30 Abertura geral: informações do PPG

10h Apresentação da Biblioteca do Programa de Pós-Graduação

10h30 • Sessão de poster + Coffee Break

11h30 Alessandra Gama Wasserman
Uso da macroalga *Ulva lactuca* para biorremediação da laguna de Araruama.

11h50 Grace Alejandra Navas Rivas
Geoquímica inorgânica, orgânica e isotópica de enxofre em rochas geradoras da Bacia de Santos, Brasil

12h • Almoço

14h Michele Bruna de Souza do Nascimento
Caracterização hidrogeoquímica da Bacia do Rio Piabanha como ferramenta para monitoramento de qualidade das águas superficiais

14h20 Wellington Caetano da Cruz
Compostos Inorgânicos em solos: o potencial do FTIR-ATR na discriminação para fins forenses.

14h40 Maykon Victor Rezende de Oliveira
Variação Sazonal na Bioacumulação de Elementos Tóxicos em Duas Espécies de Peixes de Importância Comercial da Baía de Guanabara, RJ.

15h • Sessão de poster + Coffee Break

16h Higor Benício Madruga Vieira
Linking the occurrence and production of methane in coastal marine sediments

16h20 Maria Júlia de Castro Soares
Mudanças na assembleia de foraminíferos planctônicos e na circulação do Oceano Austral durante a transição do Pleistoceno Médio e seus Impactos no clima global

16h40 Rodrigo de Lima Sobrinho
Classificação automatizada e fácies orgânica utilizando lógica fuzzy

Seminário de Geoquímica • Agenda • 10/12/2024

Mudanças globais

09h Carlos Nobre
Impactos das Mudanças climáticas na Amazônia

09h40 Bjorn Kjervfve
Lagoas costeiras: mudanças, ameaças e impactos em escala global

10h30 • Sessão de poster + Coffee Break

11h30 Javier Marcelino Salazar Rodríguez
Especiação e composição isotópica de enxofre em rochas potencialmente geradoras do Brasil: Formações Codó e Tremembé

11h50 Gabriela Oliveira Rosário
Caracterização petrológica e geoquímica do banco carbonático holocênico na região costeira do Espírito Santo, Brasil

12h • Almoço

14h Gustavo Teixeira Koifman
Avaliação de risco ecológico de metais associados à disposição terrestre de sedimentos dragados da Lagoa de Jacarepaguá (Rio de Janeiro, RJ)

14h20 Rachel Ferreira Cerqueira
Variação Vertical da Taxa de Produção de Metano no Sedimento de Baía Tropical (Saco da Cotia, Paraty, Brasil): O Papel do Enxofre e do Carbono Orgânico Total

14h40 Thiago Reis Costa Mattos
Utilização de dados orbitais Sentinel 2 MSI para quantificação da carga de DBO em um ecossistema aquático costeiro

15h • Sessão de poster + Coffee Break

16h Mirian Costa
Contribuições da Universidade para a prevenção de riscos socioambientais em comunidades costeiras do sudeste do Brasil

16h20 Lorena Sampaio Nascimento
Avaliação da matéria orgânica em material particulado em suspensão nas baías de Ilha Grande e Sepetiba, Rio de Janeiro.

16h40 Janaina de Assis Matos
Banco forense de Solos aplicado a Baixada Fluminense - RJ

Seminário de Geoquímica • Agenda • 11/12/2024

09h

Mesa redonda de egressos: Trajetórias a partir da Geoquímica ambiental
Zuleica Castilhos, Daniel Loureiro e Ana Paula Castro; Mediador: Edison Bidone

10h30 • Sessão de poster + Coffee Break

11h30

Ellen Santos Calmon de Oliveira
Bioacumulação de elementos-traço em mangue-preto (*Avicennia schaueriana*) e caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*) em um manguezal na Ilha do Fundão, RJ

11h50

Mariana Santos Suzano
Mapeamento geoquímico por solos na região da Faixa Vazante - MG: implicações para recursos minerais e meio ambiente.

12h • Almoço

14h

Mesa redonda: Geoquímica na Formação Docente para o Enfrentamento das Mudanças Climáticas
Eline Simões Gonçalves e Fernando Tuna

15h • Sessão de poster + Coffee Break

16h

Petrus Magnus A. Galvão
Potencial de mobilidade para metais pesados e Arsênio em perfis de solo em uma planície de inundação no médio R. Madeira – Amazônia Ocidental

16h20

Davi de Araújo Martins
Uso de Marcadores Orgânicos na Reconstrução Paleoambiental da Porção Equatorial Oeste do Atlântico Sul em Registros Sedimentares Marinhos dos Últimos 18.000 Anos

16h40

Ingrid de Carvalho Lage
Classificação, comportamento hidroquímico e cartografia dos aquíferos do estado do Rio de Janeiro

Seminário de Geoquímica • Agenda • 12/12/2024

09h30

Palestra: Mobilização e biodisponibilidade de Mercúrio no Antropoceno - Luiz Drude de Lacerda

10h30 • Sessão de poster + Coffee Break

11h30

Alyta Karyne da Costa Lima
A Fragmentação do Manguezal em Paraty, RJ: Um Obstáculo aos Processos Essenciais no Ecossistema?

11h50

Vinicius da Silva Xavier
Mapeamento geoquímico de baixa densidade por sedimentos de corrente do Espírito Santo: análise estatística e definição de baseline geoquímico

12h • Almoço

14h

Fernanda Souza Pinto
Inter-relações entre fatores climáticos e hidrológicos que influenciam a dinâmica do carbono na Bacia do Rio Negro

14h20

Verônica Ribeiro Ramos de Carvalho
Dinâmica de carbono em wetlands construídos: subsídios para os entendimentos dos serviços ecossistêmicos.

14h40

Eduardo Henrique Mendonça Moço
Identificação de processos responsáveis pela queda na qualidade da água e nas consequentes mortalidades de peixes na laguna de Araruama

15h • Sessão de poster + Coffee Break

16h

Ana Cecília Alves Pereira de Araújo
Variação latitudinal na acumulação de carbono azul em sedimentos de manguezal da costa brasileira

16h20

Matheus Teixeira do Nascimento
Integração de indicadores geoquímicos e ecotoxicológicos para avaliação da poluição dos sedimentos do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga (Niterói, RJ): Proposta de índice de risco ecológico.

16h40

Juliano Henrique Fonseca Soares
Evolução da acumulação de carbono orgânico nos lagos de várzea da bacia do Rio Negro

Seminário de Geoquímica • Agenda • 13/12/2024

09h

Mesa redonda: Geoquímica Sustentável: Contribuições para os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
Wellington Kiffer, Igor Pantoja e Dionê Castro - Mediador Renato Rodrigues

10h30 • Coffee Break de encerramento

11h

Cerimônia de Encerramento

13h - 18h • Confraternização Clube Canto do Rio (por adesão)