



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

**Vinicius da Silva Xavier**

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

14h20

**Verônica Ribeiro Ramos de Carvalho**

Dinâmica de carbono em wetlands construídos: subsídios para os entendimentos dos serviços ecossistêmicos.

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



**Mudanças globais:**

09h

**Carlos Nobre**

Impactos das Mudanças climáticas na Amazônia

09h40

**Bjorn Kjervf**

Lagoas costeiras: mudanças, ameaças e impactos em escala global

**10h30 • Sessão de poster + Coffee Break**

**Javier Marcelino Salazar Rodríguez**

Especiação e composição isotópica de enxofre em rochas potencialmente geradoras do Brasil: Formações Codó e Tremembé

11h30

**Gabriela Oliveira Rosário**

11h50 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)

**Rachel Ferreira Cerqueira**

14h20 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

**Juliano Henrique Fonseca Soares**

Evolução da acumulação de carbono orgânico nos lagos de várzea da bacia do Rio Negro

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24



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**

11h30h

**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

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24



09h30

**Luiz Drude de Lacerda**

Mobilização e biodisponibilidade de Mercúrio no Antropoceno

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

**Michele Bruna de Souza do Nascimento**

Caracterização hidrogeoquímica da Bacia do Rio Piabanha como ferramenta para monitoramento de qualidade das águas superficiais

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

**Wellington Caetano da Cruz**

Compostos Inorgânicos em solos: o potencial do FTIR-ATR na discriminação para fins forenses.

14h40

**Eduardo Henrique Mendonça Moço**

Identificação de processos responsáveis pela queda na qualidade da água e nas consequentes mortandades 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.

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24



## Agenda • 13/12/2024

**09h30**

Mesa redonda: Geoquímica Sustentável: Contribuições para os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

Wellington Kiffer, Igor Pantoja e Dionê Castro -  
mediador Renato Rodrigues

**11h**

**Cerimônia de Encerramento**

10h30 • Coffee Break de encerramento

**13h**

Confraternização Clube Canto do Rio (por adesão).

*Mais informações em breve*

18h • Encerramento



**Acesse o QR Code  
e garanta sua participação**

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24

SG24