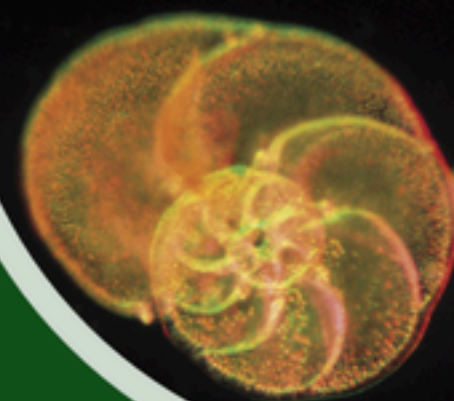


PROGRAMAÇÃO

Sessões de Pôsteres



SEMINÁRIO DA GEOQUÍMICA 2025



24 a 28 de novembro



09:00-17:00



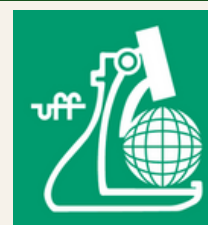
Auditório do Instituto de Química da UFF
Campus do Valonguinho



SEMINÁRIO DA GEOQUÍMICA 2025

GEOQUÍMICA EM DIÁLOGO: ONDE AS IDEIAS REAGEM E SE TRANSFORMAM

24/11 SEGUNDA-FEIRA



10:30 - 11:30

SESSÃO DE PÔSTER 1

ALESSANDRA GAMA WASSERMAN

ENSAIO DE CULTIVO DE ALGA PARA BIORREMEDIAÇÃO DA LAGUNA DE ARARUAMA

ALINE CASON CORRÊA

MUDANÇAS NA DEPOSIÇÃO DE MERCÚRIO NA TRANSIÇÃO DO PLEISTOCENO MÉDIO

THAMIRES BRAGANÇA FLORIDO FERREIRA

VARIAÇÃO NA DEPOSIÇÃO DE MERCÚRIO AO LONGO DOS ÚLTIMOS 1 MILHÃO DE ANOS NA BACIA SERGIPE-ALAGOAS

ANA CECÍLIA ALVES PEREIRA DE ARAÚJO

ESTOQUES DE CARBONO EM SEDIMENTOS DE MANGUEZAL AO LONGO DA VARIAÇÃO LATITUDINAL NA COSTA BRASILEIRA

15:00 - 16:00

SESSÃO DE PÔSTER 2

ANA LUISA FONSECA DE OLIVEIRA

METHANE FLUX DYNAMICS IN GLOBAL FLOODPLAINS: COMPARATIVE ANALYSIS ACROSS MAJOR CLIMATIC ZONES AND SYNTHESIS OF GLOBAL TRENDS

BEATRIZ TEIXEIRA GUIMARÃES

GEOQUÍMICA E BIOESTRATIGRAFIA DO CENOZÓICO NA PLATAFORMA CARBONÁTICA EQUATORIAL DO BRASIL: FORMAÇÃO ILHA DE SANTANA

BERNARDO CUNHA PELLEGRINI DE CARVALHO

CARACTERIZAÇÃO DA DIVERSIDADE FUNCIONAL ATRAVÉS DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS EM UM FRAGMENTO FLORESTAL EM RESTAURAÇÃO NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL PENHASCO DOIS IRMÃOS (RIO DE JANEIRO, RJ)

BRENO QUINHÕES ALVES RODRIGUES

O USO DE INDICADORES ORGÂNICOS E INORGÂNICOS PARA DIMENSIONAR A VARIABILIDADE AMBIENTAL, NATURAL E ANTRÓPICA, AO LONGO DE AMBIENTES COSTEIROS NO RIO DE JANEIRO

SEMINÁRIO DA GEOQUÍMICA 2025

GEOQUÍMICA EM DIÁLOGO: ONDE AS IDEIAS REAGEM E SE TRANSFORMAM

25/11 TERÇA-FEIRA



10:30 - 11:30

SESSÃO DE PÔSTER 3

CAMILA LEÃO ROLAND

VARIAÇÕES DE VENTILAÇÃO OCEÂNICA DE ÁGUAS CENTRAIS E INTERMEDIÁRIAS NA COSTA BRASILEIRA DURANTE A DEGLACIAÇÃO AVALIADAS POR RADIOCARBONO (^{14}C -AMS)

CLÁUDIA ELVIRA GUSMÃO

DATAÇÃO POR RADIOCARBONO (^{14}C -AMS) EM AMOSTRAS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E APLICAÇÃO DE ANÁLISES MULTIPROXY PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS REPRESENTATIVAS EM ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS

EIMER MONTILLA BECERRA

GEOQUÍMICA INORGÂNICA E ISOTÓPICA DO ENXOFRE: RECONSTRUÇÃO PALEO-REDOX EM SEDIMENTOS DO ATLÂNTICO TROPICAL SUDOESTE

ELLEN SANTOS CALMON DE OLIVEIRA

INTEGRAÇÃO DE BIOMARCADORES DE EXPOSIÇÃO E EFEITO NA METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DO RISCO ECOLÓGICO DE ELEMENTOS-TRAÇO EM MANGUEZAIS DO RIO DE JANEIRO

15:00 - 16:00

SESSÃO DE PÔSTER 4

EVANDRO LUIZ GARCIA ASSUMPÇÃO

EFEITOS DO POTENCIAL EVAPORATIVO SOBRE A GEOQUÍMICA DE ESPELEOTEMAS EM SISTEMAS DE CAVERNAS BEM VENTILADAS

HIGOR BENÍZIO MADRUGA VIEIRA

MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO SÍSMICA DE GÁS RASO E SUA RELAÇÃO COM A PRODUÇÃO E EMISSÃO DE METANO EM SEDIMENTOS MARINHOS COSTEIROS

JAIRYSSON MELO DOS SANTOS ANDRADE

VARIAÇÕES MULTIPROXIES, CARBONATO DE CÁLCIO E CARBONO ORGÂNICO NA BACIA DE SERGIPE: CONTROLES PALEOCLIMÁTICOS E PROCESSOS DE ACUMULAÇÃO DE CARBONO DURANTE O QUATERNÁRIO

JAVIER MARCELINO SALAZAR RODRÍGUE

GEOQUÍMICA DO ENXOFRE EM ROCHAS POTENCIALMENTE GERADORAS: FORMAÇÃO TREMEMBÉ, BACIA DE TAUBATÉ, BRASIL

JOÃO MARCELO QUINTILIANO RAMOS

FERRAMENTAS PARA IDENTIFICAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE EVENTOS EXTREMOS EM DIFERENTES ESCALAS TEMPORAIS - BACIA DO RIO NEGRO - AMAZÔNIA

SEMINÁRIO DA GEOQUÍMICA 2025

GEOQUÍMICA EM DIÁLOGO: ONDE AS IDEIAS REAGEM E SE TRANSFORMAM

26/11 QUARTA-FEIRA



10:30 - 11:30

SESSÃO DE PÔSTER 5

JOEL DE MATTOS JUNIOR

AVALIAÇÃO DA BIODISPONIBILIDADE DE METAIS TRAÇO EM SEDIMENTOS AO LONGO DE GRADIENTE SALINO DE UM SISTEMA LAGUNAR SOB PRESSÃO ANTROPOGÊNICA

LUCAS GUIMARÃES PEREIRA MONTEIRO

GEOCHEMFLOW: UM SOFTWARE ABERTO PARA MODELAGEM GEOQUÍMICA

MARCELE ABREU LOPES

DINÂMICA DA MATÉRIA ORGÂNICA EM MANGUEZAIS DO RIO DE JANEIRO E DO PARÁ SUBMETIDOS A DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS

15:00 - 16:00

SESSÃO DE PÔSTER 6

MARIA CAROLINA BARROSO DOS SANTOS

AVALIAÇÃO DOS FATORES REGULADORES DAS EMISSÕES DE AMÔNIA EM UMA LAGOA COSTEIRA TROPICAL URBANIZADA (LAGOA RODRIGO DE FREITAS – RIO DE JANEIRO) EM DIFERENTES ESCALAS TEMPORAIS: UM ESTUDO DE LONGA DURAÇÃO

MAYKON VICTOR REZENDE DE OLIVEIRA

ABORDAGEM ISOTÓPICA NA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR METAIS-TRAÇO (CU, ZN E PB) EM CARANGUEJOS DE MANGUEZAIS DO NORTE E SUDESTE DO BRASIL

RACHEL FERREIRA CERQUEIRA

AUMENTO DAS TAXAS DE METANOGÊNESE COM A PROFUNDIDADE EM SEDIMENTOS DE VALE COSTEIRO AFOGADO (SACO DA COTIA, PARATY MIRIM, BRASIL)

SEMINÁRIO DA GEOQUÍMICA 2025

GEOQUÍMICA EM DIÁLOGO: ONDE AS IDEIAS REAGEM E SE TRANSFORMAM

27/11 QUINTA-FEIRA



10:30 - 11:30

SESSÃO DE PÔSTER 7

RODRIGO SARDINHA LUTTERBACH VEIGA

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO AO LONGO DAS TEIAS TRÓFICAS, ATRAVÉS DA ANÁLISE DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE CARBONO EM ÁCIDOS GRAXOS E HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS

SAMIRA CRISTINA DE SOUZA PINTO

FONTES DE PCO₂ E VARIAÇÃO TEMPORAL DE $\Delta^{13}\text{C-CO}_2$ NAS ÁGUAS COSTEIRAS EUTROFIZADAS TROPICAIS (BAÍA DE GUANABARA, BRASIL)

THAMIRES ALVES SILVA BERNARDO

AVALIAÇÃO DO ESTRESSE HÍDRICO NO CONSÓRCIO CAFÉ-BANANA POR MEIO DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS E TÉCNICAS ASSOCIADAS

ALLANA FERREIRA FAUSTINO DE SOUZA

BIOMARCADORES DO PETRÓLEO EM INCLUSÕES FLUIDAS: SUBSÍDIO À COMPREENSÃO DA MIGRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS NA BACIA SEDIMENTAR POTIGUAR

15:00 - 16:00

SESSÃO DE PÔSTER 8

VINÍCIUS DA SILVA XAVIER

CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS DE CORRENTE DO ESPÍRITO SANTO: DEFINIÇÃO DE BASELINE E DISTRIBUIÇÃO DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS POR ÍNDICES AMBIENTAIS

VERÔNICA RIBEIRO RAMOS DE CARVALHO

CARBON DYNAMICS IN CONSTRUCTED WETLANDS FOR WASTEWATER TREATMENT: MOLECULAR COMPOSITION AND THE IMPORTANCE OF RHIZOSPHERE FOR C ACCUMULATION

WELINGTON CAETANO DA CRUZ

FTIR-ATR E QUIMIOMETRIA: UMA FERRAMENTA PARA A DISCRIMINAÇÃO DE SOLOS FORENSES DA BAIXADA FLUMINENSE

YURY SOUTO SIMEN VIEIRA

IMPACTOS DE PRÁTICAS NÃO SUSTENTÁVEIS E SEUS EFEITOS NO SOLO E RECURSOS HÍDRICOS FLUMINENSES

SEMINÁRIO DA GEOQUÍMICA 2025

GEOQUÍMICA EM DIÁLOGO: ONDE AS IDEIAS REAGEM E SE TRANSFORMAM

Realização:



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
GEOCIÊNCIAS (GEOQUÍMICA)

