

V WORKSHOP DO LEPETRO E POSPETRO



PROGRAMAÇÃO

Período: 18 a 20 de fevereiro de 2019

Instituto de Geociências, Auditório A

DATA: 18/02/19 – segunda-feira

HORÁRIO	NOME	TÍTULO DA APRESENTAÇÃO
08:30	Abertura do Workshop	
Sessão de Sistemas Petrolíferos – Mediação Karina Garcia		
08:45	Rui Garcia	Emprego de elementos de transição e transição interna na avaliação de paleoambientes deposicionais de rochas geradoras de petróleo
09:00	Vitória Meirelles	Potencial gerador e interpretação paleoambiental da Fm Barreirinhas na porção Sul da Bacia do Amazonas
09:15	Matheus Pereira	Formação Barreirinhas parte Norte, Bacia do Amazonas
09:30	Neiva Nascimento	Análises geoquímicas e de palinofácies para interpretação de paleoambiente de folhelhos da Formação Irati, Bacia do Paraná, Brasil
9:45-10:00	Coffee Break	
10:00	Ayana Silva	Treinamento acadêmico nas técnicas de análises geoquímicas em amostras de rochas geradoras de petróleo
10:15	Bruno Couto	Evolução tectono-estratigráfica da Bacia do Parnaíba
10:30	Neila Caldas	Fácies orgânicas em afloramentos de Formação Pimenteiras (Meso-devoniano), na borda oeste da Bacia do Parnaíba
10:45	Diego Nery do Amaral	Contexto geológico da Formação Candeias, Bacia do Recôncavo
11:00	Flávia Cima	Parâmetros organogeoquímicos da Formação Candeias, Bacia do Recôncavo
11:15	Glória Maciel	Otimização de método petrográfico a partir de <i>plugs</i> de resina de amostras de rocha geradora

11:30	Iasmine Maciel	Potencial gerador de hidrocarbonetos da Fm Barreirinha (Devoniano), no estado do Pará, Bacia do Amazonas, Brasil
11:45-13:00	Almoço	
Sessão de Biorremediação e Biotecnologia – Danúsia Lima		
13:00	Isana Souza Barreto	Capacidade de biodegradação do petróleo da Bacia do Recôncavo em sedimento de manguezal por consórcios microbianos encapsulados
13:15	Daiane Aparecida F. de Oliveira	Alteração a longo prazo da composição da matéria orgânica e comunidade microbiana em manguezal impactado por óleo
13:30	Lavínia Silva Conceição	Eficiência de consórcio microbiano degradador de n-alcano durante a biorremediação de sedimento de manguezal com petróleo
13:45	Adonilson Alves de Menezes Neto	Perfil genômico funcional de consórcio microbiano degradador de petróleo
14:00	Lavigne Naiane Osório Domiense	Otimização de extração de DNA em consórcio microbiano degradador de petróleo
14:15	Camila Paim Dantas	Seleção de microrganismos produtores de oxiredutase para aplicação na biorremediação
14:30	Aila Canto Oliveira Santos	Comparação de diferentes métodos analíticos para quantificação de lipídeos
14:45	Beatriz Brasil Miranda	Metabolômica: a irmã mais nova das ômicas
15:00	Bruna Pinheiro da Costa	Metabólitos do petróleo
15:15	Larissa Andaraci Cordeiro Lopes	Encapsulamento de consórcios microbianos em forma de redes verticais
15:30-15:45	Coffee Break	
15:45	Marcus Vinícius Silva Santos	Microbioma de Manguezal Impactado por Metais e Hidrocarbonetos Derivados do Petróleo na Baía de Todos os Santos Através de Abordagem Metagenômica
16:00	Raiane Reis de Assis	Protótipo de fotobiorreator no cultivo de microalgas dulciaquícolas em meio de lixiviado de Aterro Sanitário diluído em efluente doméstico
16:15	Mariana Suzarte Barbosa	Desenvolvimento de protótipo para utilização da vinhaça como meio de cultivo de microalgas dulciaquícolas

DATA:19/02/19 – terça-feira

HORÁRIO	NOME	TÍTULO DA APRESENTAÇÃO
Sessão de Geoquímica Ambiental – Ilene Matanó		
08:30	Raiany Santos	Qualidade de água em pontos turísticos da Chapada Diamantina: riscos à saúde ambiental
08:45	Yasmin de Souza Santos	Análises de parâmetros geoquímicos em sedimentos dos estuários da APA de Pratigi, Bahia
09:00	Luanna Maia Carneiro	Acumulação de elementos químicos em testemunho de sedimento do Estuário de Serinhaem, Área de Proteção Ambiental de Pratigi, Bahia
09:15	José Milton Neves de Souza Júnior	Avaliação temporal da distribuição de n-alcenos no manguezal do rio Jaguaripe – BA.
09:30	Arthur Henrique S. de Assis	Bioacumulação de metais em molusco bivalve <i>Crassostrea rhizophorae</i> expostos à contaminação por petróleo
9:45-10:00	Coffee Break	
10:00	Carlos Lentini Luís Mendonça Ricardo Meireles	Mesa redonda: Interação Oceanografia e Geoquímica do Petróleo
10:30	Lucas Andrade Assunção	Análise de hidrocarbonetos de fontes petroquímicas nos sedimentos da Baía de Todos os Santos
10:45	Iasmin Gargur	Variações paleoambientais nas fontes da matéria orgânica depositada na Lagoa de Santo Antônio Santa Catarina, Brasil.
11:00	Tiago Carvalho	Contaminação por HPAs no manguezal do Rio Jaguaripe
11:15	Larissa Cristina Oliveira	Perfis de n-alcenos em folhas de vegetação tropical do litoral Norte da Bahia
11:30	Juliana de Souza Santana	Avaliação temporal das fontes de matéria orgânica para o Manguezal do estuário do rio Jaguaripe, Bahia
11:45-13:00	Almoço	
13:00	Jéssica Cunha	Biodisponibilidade de HPAs para organismos coletados em comunidades da Baía de Todos os Santos
13:15	Adrielle Martins	Níveis de distribuição especial de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em bivalves na Baía de Todos os Santos, Bahia, Brasil

13:30	Ariana Gomes	Uso de Marcadores Orgânicos Moleculares na Avaliação das Principais Fontes de Matéria Orgânica em uma Baía Tropical (Baía de Todos os Santos - BA - Brasil)
13:45	Laís Souza	Uso de n-alcanos e esteroides como indicadores de fontes de matéria orgânica para sedimentos superficiais na Baía de Todos os Santos, Brasil
Sessão de Biorremediação e Biotecnologia – Ícaro Moreira		
14:00	Guilherme Mesquita	Avaliação da eficácia de microalgas marinhas na biorremediação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em amostras de água de produção de petróleo
14:15	Mariana Suzarte Barbosa	Desenvolvimento de protótipo para utilização da vinhaça como meio de cultivo de microalgas dulciaquícolas
14:30	Guilherme Mesquita	Avaliação da eficácia de microalgas marinhas na biorremediação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em amostras de água de produção de petróleo
14:45	Antônio Gabriel Lessa	Avaliação do potencial da biomassa da microalga <i>Chlorella Vulgaris</i> como biofertilizante
15:00	Eliseu Melo	Potencial geração de biocombustível através de microalgas cultivadas em água residual
15:15-15:30	Coffee Break	
15:30	Tarley Almeida	Potencial geração de biopolímero através de microalgas cultivadas em água residual
15:45	Raquel de Jesus Soares	Interferência da variação espectral de luzes de LED no crescimento microalgal
16:00	Isadora Machado	Biodegradação de Petróleo em água de produção utilizando fotobiorreatores com microalgas marinhas
16:15	Milton Cardoso	Extrato vegetal em associação com os fungos <i>Aspergillus Spp.</i> e <i>Penicillium Spp.</i> como agentes de biorremediação do petróleo em sedimento de manguezal

DATA: 20/02/19 – quarta-feira

HORÁRIO	NOME	TÍTULO DA APRESENTAÇÃO
Sessão de Química Analítica – Sarah Rocha		
08:30	Tiago Rodrigues Santana	Determinação dos constituintes inorgânicos do soro fisiológico
08:45	Itana Barros	Determinação e avaliação de constituintes inorgânicos presentes em rações de consumo animal
09:00	Humberto Alexandre da Silva Neto	Planejamento fatorial usado no preparo de amostras de ração úmida para gato empregando solubilização com hidróxido de tetrametilamônio
09:15	Alioch Reis	Otimização de um método analítico para determinação de constituintes inorgânicos em poeira urbana
09:30	Vinicius Silva dos Santos	Desenvolvimento de método analítico para avaliação de constituintes inorgânicos em fórmulas de consumo infantil
09:45-10:00	Coffee Break	
10:00	Geisa Rodrigues	Preparo de amostras para análise de biomarcadores saturados em petróleo
10:15	Fábio Xavier Antunes Sampaio	Determinação de biomarcadores orgânicos sulfurados em bacias sedimentares brasileiras por cromatografia à gás acoplada a espectrometria de massas do tipo triplo quadrupolo
10:30	Luise Carvalho Dias	Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de biomarcadores nitrogenados em petróleo por GC-MS/MS
10:45	Jaqueline Franciele de Carvalho Teles	Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação simultânea de biomarcadores polares em bacias sedimentares brasileiras por cromatografia GC-MS/MS
11:00	Ana Clara Ribeiro	Aplicação da GC-MS/MS no estudo de biomarcadores saturados de óleo bruto e extratos de rocha geradora provenientes de bacias sedimentares brasileiras
Sessão de Biorremediação e Biotecnologia – Mediação Sarah Rocha		
11:15	Sâmara Matos	Fitorremediação como alternativa para remoção de metais pesados no solo de Santo Amaro da Purificação - BA
11:30	Erica Chelse	Geração de bioconcreto a partir da biomassa de espécies de plantas do solo de Santo Amaro da Purificação - BA

11:45-13:00	Almoço	
13:00	Milena Rigaud	Avaliação da qualidade do óleo de mamona, proveniente de um sistema de fitorremediação, do solo contaminado com metais pesados da cidade de Santo Amaro da Purificação – BA
13:15	Naiara Cristina Pereira dos Santos	Potencial do mangue preto na fitorremediação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em sedimento de manguezal
13:30	Janaina Figueiredo	Fitorremediação em sedimentos de manguezais usando a <i>Rhizophora Mangle L.</i> para remoção de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs)
13:45	Diego Oliveira	Potencial microbiano presente na rizosfera da <i>Rhizophora mangle</i> aplicado aos bioprocessos da fitorremediação de hidrocarbonetos do petróleo
14:00	Verônica Lima da Silva	Utilização de fibras de coco residuais para remediar petróleo em ambiente marinho
14:15	Winnie Alice Gomes	Biotecnologias para tratamento de água em rios urbanos: potencial de remoção de metais tóxicos por biofibras
14:30	Célia Maia	Estudo cinético de adsorção de petróleo com fibras de coco residuais tratadas com líquido iônico
14:45	Letícia Prado Lima	Biossensor para detecção de pesticidas em águas superficiais
15:00	Shirlei Lima	Determinação de Cd em amostras de petróleo empregando novas formas de preparo associado ao uso de processos oxidativos avançados
15:15-15:30	Coffee Break	
15:30	Milena Marlim	Degradação fotocatalítica com TiO ₂ de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em matrizes aquosas
15:45	Stefanie Estrela	Estudo da utilização de fotocatalisadores na decomposição de petróleo em águas marinhas impactadas por derramamento
16:00	Ingrid Dias Fernandes Santos	Planejamento fatorial aplicado na degradação fotocatalítica de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos
16:15	Márcio Jesus Silva	Introdução à análise bibliométrica em R