II Simpósio PPGERHA

Ciência e Tecnologia:
do princípio ao propósito
Curitiba - PR - Brasil
16 a 18 de Outubro de 2019

UFPR UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PPGERHA

P R O G R A M A Ç Ã O

16 de outubro

08h00 Credenciamento

09h00 Palestra "**Do princípio ao propósito" da academia e pesquisa** - Profª. Drª. Graciela Muniz

10h00 Intervalo

10h30 Palestra **Water Engineering in Ancient Heritage** - Prof. Dr. Sadegh Partani

11h30 Intervalo

13h30 Mesa Redonda **Maneiras e ideias para promover a integração entre ciências ambientais e recursos hídricos** - Carlos Eduardo Barquilha, Danieli Mara Ferreira, Marcelo Coelho e Cristovão Scapulatempo Fernandes

15h00 Intervalo

15h30 Palestra **Aplicações de sensoriamento remoto nas ciências ambientais** - Prof. Dr. Jorge Centeno

16h30 Palestra **O ensino e pesquisa no saneamento** - Prof. Dr. Miguel Aisse

17h30 Coquetel de abertura

17 de outubro

08h00 Apresentação de trabalhos
10h00 Intervalo
10h30 Apresentação de trabalhos
12h00 Intervalo
13h30 Apresentação de trabalhos
15h30 Intervalo
16h00 Apresentação de trabalhos

18 de outubro

08h00 Minicurso **QGis** - Projeto Água & Ação. *Local*: Hilab (10 vagas)

12h00 Intervalo

13h30 Minicurso **Visão geral do monitoramento ambiental: coleta, análises e processamento de dados** - Luciane Prado e Caroline Kozak. *Local*: Labeam (10 vagas)

14h00 Minicurso **Oratória** - Prof. Dr. Daniel Detzel. *Local*: Auditório do SIMEPAR

16h00 Debate de encerramento **Desafios dos Programas de Pós-graduação** - Prof. Dr. André Padial, Prof. Dr. Michael Mannich, Prof. Dr. Francisco Mendonça Prof. Dr. Júlio César Azevedo e Prof. Dr. Daniel Santos

18h30 Jantar de encerramento (por adesão)

O II Simpósio PPGERHA acontecerá no **Auditório do SIMEPAR** e Minicursos nos locais indicados.

Será emitido certificado para os participantes que realizarem inscrição na página do evento.
Links de inscrição para os minicursos estão disponíveis na página do evento.
Mais informações: https://eventos.ufpr.br/PPGERHA/PPGERHA2019

Ciência e Tecnologia:
do princípio ao propósito
Curitiba - PR - Brasil
16 a 18 de Outubro de 2019

II Simpósio
PPGERHA

UFPR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PPGERHA

APRESENTAÇÕES - MANHÃ

HORA	TÍTULO	RESPONSÁVEL
08h00	TAILINGS DAMS: INITIAL CONSIDERATIONS FOR A NON NEWTONIAN FLUID DAM BREAK	Cezar Falavigna Silva
08h10	MODELO INTEGRADO RIO-RESERVATÓRIO	Ana Carolina Canossa Becker
08h20	ESTUDO PARA DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS E DE OPERAÇÃO DE UMA SISTEMA ANAERÓBIO DE LEITO FLUIDIZADO	Ricardo Gonçalves de Morais
08h30	COMPARISON OF CLUSTERING METHODS FOR HISTORICAL FLOODS OF IGUAÇU RIVER IN THE CITY OF UNIÃO DA VITÓRIA	Alyson Augusto Vivan
08h40	QUANTIFICAÇÃO DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS, N-ALCANOS E COMPOSTOS EMERGENTES EM BIOFILME NATURAL, AVALIANDO SUA BIOACUMULAÇÃO E FONTES DEPOSITORAS NO CURSO DO RIO BELÉM, CURITIBA-PR	Bárbara Alves de Lima
08h50	BIOCARVÃO DE LODO DE ESGOTO COMO ADSORVENTE DE MATERIAL RECALCITRANTE DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO	Victória Regina Celso Monteiro
09h00	O IMPACTO DA CONTRIBUIÇÃO LATERAL EM SIMULAÇÕES HIDRODINÂMICAS - UM ESTUDO NO RIO PARANAPANEMA	Arthur Humberto Rocha Ferreira
09h10	ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS SOCIOECONÔMICOS E A POLUIÇÃO EM RIOS URBANOS: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO ATUBA	Luis Otávio Miranda Peixoto
09h20	REMOÇÃO DE SABOR E ODOR POR OZONIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO	Gabrielle Ramos Aragão de Araújo
09h30	INTEGRATED PLANNING OF A HIDRO-WIND-THERMAL POWER SYSTEM	Leandro M. Ávila Rangel
09h40	MODELAGEM DA DISPERSÃO DE POLUENTES EM MEIOS POROSOS: CASO DO ATERRO DE RESÍDUOS SOLIDOS URBANOS DE JACAREZINHO (PR)	Jonathan Steven Murcia Fandino
09h50	APLICAÇÃO DE MEDIDAS BASEADAS NA ABORDAGEM BLUE GREEN UTILIZANDO O MODELO URBAN WATER USE PARA A GESTÃO INTEGRADA DO USO DA ÁGUA NO MEIO URBANO	Jacqueline Carril Ferreira
10h30	MODELAGEM ESTOCÁSTICA DA QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIOS	João Marcos Carvalho
10h40	INVESTIGATION OF THE SPATIAL AND THE TEMPORAL DYNAMICS OF EBULLITION FROM WATER BODIES	Lediane Marcon
10h50	INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS FÍSICAS E QUÍMICAS NA MICROBIOTA METANOGÊNICA ADAPTADA AO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO	Elaine Cristina Latocheski
11h00	PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE TENDÊNCIAS DE SECAS PARA A REGIÃO SUL DO BRASIL	Bruno Henrique Toná Juliani
11h10	BIOACCUMULATION OF POLLUTANTS IN RIVER BIOFILMS	Gabriela Reichert
11h20	REMOÇÃO DE NITROGÊNIO AMONIACAL DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO VIA ADSORÇÃO COMO PRÉ TRATAMENTO AO TRATAMENTO ANAEROBIO	Jean Carlos Bosquette de Almeida
11h30	CARACTERIZAÇÃO DO ACOPLAMENTO ENTRE RUGOSIDADE DINÂMICA DO LEITO E PARÂMETROS DO ESCOAMENTO FLUVIAL	William Bonino Rauen
11h40	DETERMINAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO: UMA DISCUSSÃO	Liege Wosiacki
11h50	ADSORÇÃO DE NITROGÊNIO AMONIACAL EM BIOCARVÃO DE CASCA DE LARANJA	Larissa Firmino de Lima

II Simpósio PPGERHA

Ciência e Tecnologia: do princípio ao propósito

Curitiba - PR - Brasil

16 a 18 de Outubro de 2019

UFPR UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PPGERHA

APRESENTAÇÕES - TARDE

HORA	TÍTULO	RESPONSÁVEL
13h30	AVALIAÇÃO INTEGRADA DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA E DOS RISCOS À SAÚDE NA CIDADE DE JOINVILLE/SC	Jéssica Caroline dos Santos Silva
13h40	SISTEMA DE TRATAMENTO COMMUNITY ON-SITE DE EFLUENTES POR MEIO DE WETLANDS CONSTRUÍDAS DE DUPLO ESTÁGIO COMO ALTERNATIVA DE SANEAMENTO: MÉTODO DE CÁLCULO E ESPECIFICAÇÕES	Bruna Pereira da Silva
13h50	MONITORAMENTO PARTICIPATIVO EM RIOS URBANOS	Pedro Grochocki
14h00	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DE DECANTADORES DE CONCRETEIRAS NA CONFECÇÃO DE NOVOS CONCRETOS	Bruna Pereira da Silva
14h10	THE SKILL OF MONSOON RAINFALL MULTIWEEK PREDICTION OVER MOZAMBIQUE IN THE SUBSEASONAL TO SEASONAL (S2S) PROJECT DATABASE	Kénedy Cipriano Silvério
14h20	O IMPACTO DAS ATIVIDADES DE PROGRAMAS DE EXTENSÃO NA SOCIEDADE E ESCOLAS – UMA ANÁLISE DO PROJETO ENGENHARIA ÁGUA & AÇÃO	Larissa Maciel Ticianel
14h30	EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE EFLUENTES: ESTUDO DE CASO ETE RIO TOLEDO	Bruna Pereira da Silva
14h40	MODELAGEM 1D DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO DO PASSAÚNA	Gabriela Gomes Nogueira Sales
14h50	VARIAÇÃO TEMPORAL E ESPACIAL DA MATÉRIA ORGÂNICA, NUTRIENTES E CONDIÇÃO DOS BIOINDICADORES EM RESERVATÓRIO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA: ESTUDO DE CASO PASSAÚNA/PR	Nanúbia Pereira Barreto
15h00	REMOÇÃO DE ETINILESTRADIOL, ESTRADIOL E ESTRONA DE ÁGUAS BRUTAS POR OZONIZAÇÃO E RADIAÇÃO UV	Jéssica Cristine Neves Schner
15h10	RENATURALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS COM O USO DE TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL: ESTUDO DE CASO NO RIO BACACHERI, MUNICÍPIO DE CURITIBA	Marcelo Sefrin Nascimento Pinto Gabriel Augusto Gomes Correa
15h20	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO UNIAXIAL DE MATERIAL GERADO A PARTIR DE RESÍDUOS DE MDF, CELULOSE E CAL	Stéphanie Abisag Sáez Meyer Piazza
16h00	APLICAÇÃO DA FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO E OZONIZAÇÃO NO TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTOS SANITÁRIOS VISANDO O REÚSO DE ÁGUA	Mayla Talitta Vieira Costa
16h10	PHOTODEGRADATION OF NATURAL ORGANIC MATTER IN THE PASSAÚNA RESERVOIR (PR), BRAZIL	Carolina Ferreira de Souza
16h20	DESEMPENHO DE UM SECADOR TÉRMICO DE LODO MOVIDO A BIOGÁS	Julio Cezar Rietow
16h30	AJUSTE DE DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE ÀS SÉRIES DE ÍNDICES DE SECA NO ESTADO DO PARANÁ	Robinson Ploszai
16h40	REQUIRED MINIMAL RESOLUTIONS FOR MODELING AND MONITORING THE WATER QUALITY DYNAMICS OF PASSAUNA'S RESERVOIR	Luziadne Katiucia Kotsuka Gurski
16h50	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE UM SISTEMA REATOR ANAERÓBIO DE MANTO DE LODO INTEGRADO A PROCESSO DE LODO ATIVADO TRATANDO ESGOTO SANITÁRIO	Patrícia Beatriz Baréa
17h00	ARE THERE RIGHT INDICATORS FOR CLIMATE VULNERABILITY?	Luís Miguel Samussone Tomas Buchir
17h10	LAND USE AND AQUATIC ORGANIC MATTER FOR WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	Juliana Leithold
17h20	WATER BODY CLASSIFICATION BASED ON WATER-SEDIMENT INTEGRATION: STRATEGIES FOR A NEW FRAMEWORK VISION	Ellen Cristina de Oliveira Almeida
17h30	ORGANIC MATTER CONTRIBUTION IN DIFFUSE POLLUTION EVENT DRIVEN BY RAINFALL EPISODES	Caroline Kozak