



Contribuições para segurança hídrica e desenvolvimento territorial sustentável:

Resultados e perspectivas futuras.

PROGRAMAÇÃO

DIA 1 - 27 DE ABRIL DE 2023

INÍCIO	FIM	PALESTRANTE	TEMA
8h30	9h	ABERTURA	
9h	9h30	CONVIDADO EXTERNO	
9h30	9h50	Raquel Duarte (ITAIPU) e Caroline Engel Gabriel (PTI)	Panorama do Núcleo de Inteligência Territorial (NIT)
9h50	10h10	Newmar Wegner (PTI)	Áreas de importância para conservação ambiental na bacia de contribuição (AICA)
10h10	10h30	Veridiana da Costa Pereira e Jussara E. de Souza (ITAIPU)	Estratégias futuras em indicadores para segurança hídrica e desenvolvimento socioambiental
10h30	10h50	COFFEE	
10h50	11h10	Rodrigo L. Cupelli (ITAIPU)	Educação para sustentabilidade
11h10	11h30	Paulo Henrique Squinzani (PTI)	Gestão de Resíduos: efetividade na implementação da reciclagem municipal
11h30	11h50	Fagner Bitencourtt de Oliveira (PTI)	Estruturação e infraestrutura de base de dados
11h50	12h	PERGUNTAS E DISCUSSÕES	
12h	13h30	ALMOÇO	
13h30	13h50	Diego S. Oliveira e Patricia Godoi (PTI)	Uso de sensoriamento remoto no monitoramento do Reservatório e das Áreas Protegidas de ITAIPU
13h50	14h10	Cássio Wandscheer (PTI) e Patricia Oliveira (UNIOESTE)	Geotecnologias e metodologias para espacialização de atributos de solo
14h10	14h30	Deise Fabiana Ely (UEL)	Índices de extremos climáticos: rupturas e tendências
14h30	14h50	Fabiana Bezerra Mangili (PTI)	Monitoramento e análise da variabilidade e das tendências climáticas - Produtos gerados
14h50	15h10	Fabiana Bezerra Mangili (PTI) e Leila Limberger (UNIOESTE)	Análise de regressão linear entre médias de temperatura da superfície do mar (TSM) de regiões oceânicas e variáveis climáticas da área de abrangência do lago de Itaipu: possibilidade de previsão climática
15h10	15h30	Luis Cesar Rodrigues Silva e Heitor Renan Vieira (ITAIPU)	Ferramenta de monitoramento e alerta do risco de incêndios nas áreas protegidas da Itaipu Binacional
15h30	15h40	PERGUNTAS E DISCUSSÕES	
15h40	16h	COFFEE	
16h	16h20	Daniel Firmo Kazay (ITAIPU)	Desenvolvimento de ferramentas para a previsão de afluências à Itaipu
16h20	16h40	Waterloo Pereira Filho (UFSM)	Relações espaço-temporais de variáveis limnológicas no Reservatório de Itaipu a partir de sensoriamento remoto
16h40	17h	Gisieli Kramer (UFSM)	Modelagem termal do Reservatório de Itaipu a partir de sensoriamento remoto
17h	17h20	Sofia B. G. Spada (UFABC) e Diego A. Tavares (PTI)	Efeitos do uso do solo sobre a comunidade de macrófitas aquáticas e fitoplâncton nos braços do reservatório Itaipu – Brasil
17h20	17h30	PERGUNTAS E DISCUSSÕES	

PROGRAMAÇÃO

DIA 2 - 28 DE ABRIL DE 2023

INÍCIO	FIM	PALESTRANTE	TEMA
9h	9h20	Veridiana da Costa Pereira (ITAIPU) e Giovana S. Vendruscolo (UNILA)	Restauração e Bioversidade: Composição florística das espécies lenhosas das parcelas permanentes do Refúgio Biológico Bela Vista
9h20	9h40	Flávia H. Rodriguez (PTI) e Michel V. Garey (UNILA)	Diversidade de Répteis e Anfíbios no Refúgio Biológico Bela Vista: educação estratégica para a conservação da biodiversidade
9h40	10h	Edson Zanlorensi (ITAIPU), Fernando V. Zanella (UNILA) e Guilherme Schnell Schühli (EMBRAPA)	Diagnóstico e conservação de abelhas nativas sem ferrão no Refúgio Biológico Bela Vista
10h	10h20	Carolina Y. Shimamoto (IFPR), Marcos M. de Souza (UFSUL) e Norma Barbado (IFPR)	Inventário de Insetos e Aracnídeos: bioindicadores do estado de conservação do Refúgio Biológico Bela Vista e do Parque Nacional do Iguaçu
10h20	10h40	Marina Xavier da Silva (PTI)	O Refúgio Biológico Bela Vista e sua importância para a conservação da biodiversidade
10h40	11h	COFFEE	
11h	11h20	Leandro Reverberi Tambosi (UFABC)	Evolução da paisagem na BP3: impacto potencial sobre a biodiversidade e os recursos hídricos e cenários futuros de restauração
11h20	11h40	Rafael Dezordi (PTI)	Mapeamento de áreas de alta suscetibilidade a processos erosivos extremos
11h40	12h	PERGUNTAS E DISCUSSÕES	
12h	13h30	ALMOÇO	
13h30	13h50	Luciana Fontana (UFABC)	Paleolimnologia dos Braços Ocoí e São Francisco Verdadeiro: tendências preliminares
13h50	14h10	Leandro Reverberi Tambosi (UFABC)	Qualidade da água nos cursos d'água da Bacia do Paraná 3: tendências, impactos do uso da terra e efeitos sobre os serviços ecossistêmicos
14h10	14h30	Gustavo B. Athayde (UFPR)	Segurança hídrica com águas subterrâneas: o legado do projeto Hidrosfera à BP3
14h30	14h50	Bianca do Amaral (PTI)	Monitoramento de Micropoluentes em Matrizes Ambientais na Região Transfronteiriça Brasil-Paraguai
14h50	15h10	Renata Saviato Dias (PTI)	Valoração dos benefícios socioambientais de sistemas de esgotamento sanitário
15h10	15h20	PERGUNTAS E DISCUSSÕES	
15h20	15h40	COFFEE	
15h40	16h	Rodrigo Bueno (UFABC)	Monitoramento epidemiológico de SARS-CoV-2 em esgoto em Foz do Iguaçu: desafios e perspectivas futuras
16h	16h20	Cristian Rojas (UNILA)	Desenvolvimento do método para detecção do vírus da dengue em esgoto: resultados preliminares
16h20	16h40	Roseli Benassi (UFABC)	Monitoramento do SARS-CoV-2 em águas superficiais e fezes de animais na UHI: desafios presentes e perspectivas futuras
16h40	17h	Livia Bomediano (UFABC)	Uma breve abordagem sobre o sequenciamento das variantes e a metodologias investigadas
17h	17h20	Carmensita Gaievski Bom (CIEVS)	Integração das informações de monitoramento de COVID-19 em esgoto e dados epidemiológicos
17h20	17h30	PERGUNTAS E DISCUSSÕES	