

Programação

Horários	01 de setembro de 2026 (terça-feira)				
	Auditório Principal TEATRO “Mario de Mari”	ATRIUM 01 e ATRIUM 02	Sala GUARAPUAVA	Sala PONTA GROSSA	Sala TOLEDO
07:30 – 08:45	CREDENCIAMENTO				
08:45 – 09:15	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> CERIMÔNIA DE ABERTURA Dr. Cristiano Poletto – IPH/UFRGS (Comissão Organizadora Nacional - Presidente) Dra. Cristiane Kreutz – UTFPR/Campo Mourão (Organizadora Local - Presidente)				
09:15 – 09:45	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> SOLENIIDADE DE ABERTURA Dr. Everton Ricardi Lozano da Silva – Reitor da UTFPR Sr. Goura Nataraj – Deputado Estadual Sr. José Volnei Bisognin – Diretor-Presidente do Instituto Água e Terra do Paraná				
09:45 – 10:15	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO DOS MELHORES TRABALHOS Dra. Suzana Gico Montenegro – Presidente da ABRHidro (Associação Brasileira de Recursos Hídricos) Dra. Selma Aparecida Cubas – Presidente da ABES-PR (Associação Brasileira de Eng. Sanitária e Ambiental) Dr. Hermam Vargas Silva – Presidente da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (ABAS) Paraná				
10:15 – 12:30	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> Palestra 01: STUDY AND APPLICATION OF SUSTAINABILITY METHODOLOGIES AND INDICATORS TO TERRITORIAL AND PROCESS/PRODUCT SYSTEMS Dr. Federico M. Pulselli - Università di Siena, Itália Palestra 02: ÁGUA COMO BEM COMUM: GOVERNANÇA E CONFLITOS NO SÉCULO XXI Diretora Iara Bueno Giacomini – Ministério de Meio Ambiente e Mudança do Clima <i>Chairman: Dra. Maria Cristina De Almeida Silva – UFRGS</i>				
12:30 – 13:45	Intervalo para Almoço				
13:45 – 15:45	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> Palestra 03: TORNAR O INVISÍVEL VISÍVEL: DESAFIOS E INOVAÇÕES NA MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR Dr. Manuel Feliciano – Instituto Politécnico de Bragança, Portugal Palestra 04: CIRCULAR ECONOMY IN WASTEWATER TREATMENT: UNLOCKING THE POTENTIAL OF RESOURCE RECOVERY Dr. Vítor Jorge Pais Vilar – Universidade do Porto, Portugal <i>Chairman: Dra. Patrícia Diniz Martins – UFTM</i>				
15:45 – 17:30	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> Mesa de Debates 01: ECONOMIA CIRCULAR Palestra 05: REDESENHANDO OS FLUXOS DO METABOLISMO SOCIOECOLÓGICO PARA UMA ECONOMIA REGENERATIVA, RESILIENTE E INOVADORA Dra. Patricia Bilotta – UFPR / Representante CAPES no Conselho Gestor do ProfÁgua Palestra 06: INSPIRAÇÕES DA NATUREZA PARA A ECONOMIA CIRCULAR: APRENDIZADOS NO ECODESIGN Dra. Zildamara dos Reis Holsback – UEMS Palestra 07: ENTRE A FALTA E O EXCESSO: O SUJEITO NA ECONOMIA DO CONSUMO MSc. Vivyanne Graça Mello de Oliveira – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) <i>Chairman: Dra. Tassia Dos Anjos Tenorio de Melo – UFPE</i>				
18:00 – 19:00	Coffee break de Confraternização				

Horários	02 de setembro de 2026 (quarta-feira)							
	Sala CURITIBA + ATRIUM 03	Sala PARANÁ	Sala GUARAPUAVA	Sala TOLEDO	Sala FRANCISCO BELTRÃO	UTFPR ECOVILE - Laboratório de Saneamento, bloco II, subsolo	Sala PONTA GROSSA	ATRIUM 01
08:30 – 10:30	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> Evento em Paralelo 11ª REUNIÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS Mesa de Debates 02: AVANÇOS NA GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS Palestra 08 MSc. Helio Cesar Suleiman - Diretor Presidente da <i>Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê</i> Palestra 09 Dr. Silvio Silvestre Barczsz - <i>Coordenador Geral do Fórum Paranaense de Comitês de Bacias Hidrográficas</i> Palestra 10 MSc. Fabio Bakker Isaías – Presidente do <i>CBH Paranaíba</i> <i>Chairman: Dr. Jorge Luís O. Pinto Filho - UFERSA</i>	Sessão ORAL 07 5. Descarbonização 6. Economia Circular e Bioeconomia 21. Poluição Atmosférica 37. Tecnologias Verdes e Inovação Sustentável Chairman: <i>Dra. Luisa Gardênia Alves Tomé Farias UFC</i>	Sessão ORAL 08 28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta 29. Resíduos Sólidos: Tratamento e Disposição Final Chairman: <i>Dr. Anderson Marques do Amaral UNEMAT</i>	1º WORKSHOP SOBRE REDÍDUOS SÓLIDOS Palestra 18 Valorização de Resíduos e oportunidades MSc. Nicole John Volken 4Feedstock Palestra 19 <i>A definir</i> Dra. Maria Cristina de Almeida Silva UFRGS	08:30 – 12:30 Minicurso 10: DATA SCIENCE E MACHINE LEARNING Dr. Francisco Lledo dos Santos UNEMAT 04 horas com certificado 25 vagas <i>EMENTA:</i> <i>Coleta, Limpeza e Preparação de Dados; Exploração e Visualização de Dados; Aprendizado de Dados; Aprendizado Supervisionado; Aprendizado Não Supervisionado; Deep Learning e Redes Neurais Avançadas; Modelagem, Avaliação e Validação.</i> <i>*os participantes precisam levar seus notebooks para poder realizar as atividades</i>	(dirija-se ao local: Rua Dep. Heitor Alencar Furtado, 5000 - Cidade Industrial de Curitiba) 08:30 – 12:30 Minicurso 01: APLICAÇÃO DE WETLANDS CONSTRUÍDOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS Dra. Karina Querne de Carvalho UTFPR/CT 04 horas com certificado 25 vagas <i>EMENTA:</i> <i>Introdução aos Wetlands Construídos; Princípios de Funcionamento e Processos Biofísicos; Planejamento e Dimensionamento de Sistemas; Aplicações Práticas e Estudos de Caso; Monitoramento, Manutenção e Desempenho; Wetlands Construídos na Gestão Sustentável da Água.</i> <i>Auxiliares:</i> <i>Adelania de Oliveira Souza Beatriz Moresca de Lacerda Lucas de Carvalho Silva</i>	08:30 – 12:30 Minicurso 02: CONTROLE E ANÁLISE DE RISCOS DAS EROSÕES MSc. Gerson Salviano de Almeida Filho IPT/SP 04 horas com certificado 25 vagas <i>EMENTA:</i> <i>Introdução – Erosão hídrica no Mundo, Brasil e exemplo de São Paulo. Conceitos dos processos erosivos hídricos: Tipos de erosões lineares (Laminar, sulco, ravina, boçoroca; erosão fluvial (terras caídas) e erosão costeira; Fatores condicionantes dos processos erosivos: Clima; Geologia; Geomorfologia; Uso e ocupação do solo; Hidrologia; Ação antrópica. Controle de erosão hídrica: Cadastro da erosão; Conceitos básicos de mecânica dos solos; Estabilidade dos taludes; Tipos de drenos. Análise de riscos das erosões: Método para hierarquização dos processos erosivos. Impacto da erosão nos recursos hídricos: Diagnóstico; Investigação; e, Monitoramento. Estudos de caso: Lupércio, SP.</i>	08:30 – 10:30 Exposição com STANDS e Sessão Pôster 05 18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental 20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos 35. Sistemas de Drenagem Urbana Sustentáveis
	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> Evento em Paralelo 11ª REUNIÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS Mesa de Debates 03: O PAPEL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA) NO FORTALECIMENTO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS Palestra 11 Superintendente Adjunta Renata R. Maranhão <i>Agência Nacional de Águas e San. Básico (ANA)</i> Palestra 12 Dra. Cristiane Kreutz <i>UTFPR / Conselho Nacional do ProfÁgua</i> Palestra 13 Dra. Liliane Lazzari Albertin <i>Coordenadora Nacional do ProfÁgua</i>							10:45 – 12:30 Exposição com STANDS e Sessão Pôster 06 2. Águas Subterrâneas 7. Educação Ambiental
12:00 – 13:30	Intervalo para Almoço							
13:30 – 15:30	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> Evento em Paralelo 2º WORKSHOP NACIONAL SOBRE HIDROSSEDIMENTOLOGIA Mesa de Debates 04: ESTUDOS HIDROSSEDIMENTOLÓGICOS Palestra 14 A IMPORTÂNCIA DO MONITORAMENTO HIDROSSEDIMENTOLÓGICO EM BACIAS EXPERIMENTAIS DA REDE DE HIDROLOGIA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO Dr. Hugo Morais de Alcântara – <i>UFCC</i> Palestra 15 Dr. Ibraim Fantin da Cruz – <i>UFMT</i>	Sessão ORAL 09 15. Inteligência Artificial e Sustentabilidade Chairman: <i>Dr. João Marcos Bosi Mendonça de Moura UDESC</i>	Sessão ORAL 10 18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental Chairman: <i>Dra. Janaína Lopes Leitinho UFC</i>	1º WORKSHOP SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Palestra 20 Dra. Zildamara dos Reis Holsback – UEMS Palestra 21 <i>Dra. Fatima Aparecida Silva Iocca</i> <i>UNEMAT</i> Palestra 22 <i>Dra. Adriana Marques Diretora de Projetos e Programas Ministério da Justiça e Segurança Pública</i>	Sala FRANCISCO BELTRÃO 13:30 – 17:30 Minicurso 03: MUDANÇAS DO CLIMA: MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO Dra. Franciéle Schwanck Carlos IPH/UFRGS 04 horas com certificado 25 vagas <i>EMENTA:</i> <i>Conceitos de mudanças climáticas, cenários de emissão de gases estufas e o panorama climático atual. Durante a apresentação serão desenvolvidas atividades práticas sobre os temas abordados e o encerramento envolverá uma discussão crítica de estratégias de mitigação e adaptação.</i>		Sala PONTA GROSSA 13:30 – 17:30 Minicurso 04: ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: GESTÃO E GERENCIAMENTO Dr. Tiago de Vargas IPH/UFRGS 04 horas com certificado 25 vagas <i>EMENTA:</i> <i>Água subterrânea e a sociedade. Instrumentos de gestão da água subterrânea. Monitoramento, proteção e sustentabilidade de aquíferos. Simulação de outorga de poço tubular.</i>	13:00 – 15:30 Exposição com STANDS e Sessão Pôster 07 26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas
	<i>(Presencial e com Transmissão online AO VIVO)</i> Evento em Paralelo 2º WORKSHOP NACIONAL SOBRE HIDROSSEDIMENTOLOGIA Mesa de Debates 05: PROCESSOS EROSIVOS Palestra 16 A COMPLEXIDADE DOS PROCESSOS EROSIVOS DE FEIÇÕES URBANAS LINEARES Dra. Simone Andréa Furegatti – <i>UNESP</i> Palestra 17 EROSÃO DO SOLO E ASSOREAMENTO: DESAFIOS PARA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE SÃO PAULO E BRASIL MSc. Gerson Salviano de Almeida Filho <i>Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT/SP</i>	Sessão ORAL 11 20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos Chairmen: <i>Dr. Fernando Neves Lima UNIFEI</i>	Sessão ORAL 12 25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos Chairmen: <i>Dra. Regina Tiemy Kishi UFPR</i>					15:45 – 18:00 Exposição com STANDS e Sessão Pôster 08 37. Tecnologias Verdes e Inovação Sustentável

Horários	03 de setembro de 2026 (quinta-feira)											
	Sala PARANÁ	Sala GUARAPUAVA	Sala TOLEDO	Sala FRANCISCO BELTRÃO	Sala PONTA GROSSA	Sala VIRTUAL 01	Sala VIRTUAL 02	Sala VIRTUAL 03	Sala VIRTUAL 04	Sala VIRTUAL 05	Sala VIRTUAL 06	Sala VIRTUAL 07
08:30 – 12:00	Sessão 01 INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Palestra 23 DADOS LIDAR, TERRESTRES E AÉREOS, SEUS AVANÇOS E DESAFIOS NA GERAÇÃO DE DADOS AMBIENTAIS. Dr. Érico Fernando de Oliveira Martins – UNEMAT Palestra 24 SOLUÇÕES AMBIENTAIS EM AMBIENTES URBANOS, COM BASE EM FERRAMENTAS DE GEOTECNOLOGIAS Dr. Henrique Candido de Oliveira – UNICAMP Palestra 25 MODELAGEM, MONITORAMENTO E INOVAÇÃO: O PAPEL DA ENGENHARIA AMBIENTAL NA VIABILIDADE DE GRANDES EMPREENDIMENTOS Dr. Helder Rafael Nocko EnvEx Engenharia e Consultoria Ltda Coordenação: Dr. Rodrigo Bruno Zanin <i>Secretário Ciência, Tecnologia e Inovação de MT</i> Dr. Fernando Seleri <i>Presidente da Agência de Inovação – AGINOV</i>	Sessão ORAL 13 26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas 27. Recursos Hídricos: Qualidade da Água Chairmen: <i>Dra. Cristhiane M. P. Okawa UEM</i> <i>Dra. Andrea Sartori Jabur UTFPR</i>	Sessão ORAL 14 30. Saneamento Rural 31. Saneamento: Abastecimento, tratamento e distribuição 33. Saneamento: Planejamento, Políticas Públicas e Legislação Chairman: <i>Dr. Hygor Aristides Victor Rossoni UFV</i>	08:30 – 12:30 Minicurso 06: APLICAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA NA ENGENHARIA AMBIENTAL Dra. Maristela Denise Moresco Mezzomo UTFPR/CM Dr. André Luiz Satoshi Kawamoto UTFPR/CM 04 horas com certificado 25 vagas EMENTA: <i>Conceitos e aplicações práticas da Realidade Aumentada (RA) no campo da Engenharia Ambiental e Sanitária por meio da plataforma SARndbox, destacando seu potencial como ferramenta inovadora para visualização, análise e comunicação. Compreensão de como essa tecnologia pode contribuir para processos de diagnóstico, tomada de decisão e sensibilização socioambiental.</i>	08:30 – 12:30 Minicurso 07: DESASTRES E A ENGENHARIA AMBIENTAL: SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE MOVIMENTOS DE MASSA Dr. Maurício de Andrades Paixão IPH/UFRGS 04 horas com certificado 25 vagas EMENTA: <i>Principais conceitos, tipologias e processos associados a desastres naturais, especialmente a movimentos de massa, com ênfase em sua interface com a engenharia ambiental. Serão discutidos os mecanismos desencadeadores de movimentos de massa (deslizamentos e fluxos de detritos), assim como os impactos socioambientais devido ao monitoramento, mapeamento de áreas de risco e modelagem.</i>	Sessão ONLINE 01 1. Agricultura Regenerativa 2. Águas Subterrâneas 3. Cultura, Arte e Comunicação Ambiental 4. Desastres Naturais 5. Descarbonização 9. ESG e Compliance Ambiental Chairmen: <i>Dr. Danilo Ferreira Sodré UFPA</i> Auxiliar Técnico: <i>Cícero Manz Fagotti</i>	Sessão ONLINE 02 6. Economia Circular e Bioeconomia 11. Governança Climática e Participação Social 16. Justiça Climática e Direitos Humanos Ambientais Chairmen: <i>Dr. Vinicius Valdir dos Santos UNIOESTE</i> Auxiliar Técnico: <i>Eduardo Adam Siqueira</i>	Sessão ONLINE 03 7. Educação Ambiental 8. Energias Renováveis Chairmen: <i>Dr. Marcos Antonio Polinarski UFPR</i> Auxiliar Técnico: <i>Rubens Eduardo Braun</i>	Sessão ONLINE 04 10. Geotecnologias e Monitoramento Ambiental Chairmen: <i>Dra. Yara Campos Miranda UEM</i> Auxiliar Técnico: <i>Jackson Roberto dos Santos Pinheiro Junior</i>	Sessão ONLINE 05 15. Inteligência Artificial e Sustentabilidade 17. Logística Reversa e Cadeias de Fornecimento Responsáveis 18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental Chairmen: <i>Dr. Thiago Moraes de Castro UTFPR</i> Auxiliar Técnico: <i>Douglas Rossetto</i>	Sessão ONLINE 06 14. Infraestrutura Verde e Cidades Inteligentes 31. Saneamento: Abastecimento, tratamento e distribuição Chairmen: <i>Dra. Patricia Almeida Sacramento UEM</i> Auxiliar Técnico: <i>Milena Letícia Piazza Gondaski Meurer</i>	Sessão ONLINE 07 19. Mobilidade Urbana 20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos Chairmen: <i>Dr. Tarcio Rocha Lopes UEM</i> Auxiliar Técnico: <i>Thiago Garcia Ribeiro</i>
12:00 – 13:30	Intervalo para Almoço											
13:30 – 17:00	Sessão 02 INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Palestra 26 MONITORAMENTO AMBIENTAL SISTÊMICO: A CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA NA PRESERVAÇÃO E REMEDIAÇÃO DE ECOSSISTEMAS Dr. Mauro Banderali AG Solve Palestra 27 PROJETO B2H2-UFPR: PRODUÇÃO E USOS DE HIDROGÊNIO RENOVÁVEL EM ESCALA PILOTO Dr. Helton José Alves UFPR Coordenação: Dr. Fábio Martins Ayres – UEMS	Sessão ORAL 15 2. Águas Subterrâneas 35. Sistemas de Drenagem Urbana Sustentáveis Chairman: <i>Dr. Jorge M. G. P. Isidoro Univ. Algarve, Portugal</i> <i>Dr. Taison Anderson Bortolin FEPAM-RS</i>	Sessão ORAL 16 32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais Chairman: <i>Dra. Cláudia Telles Benatti UEM</i> <i>Dra. Katia Valéria Marques Cardoso Prates UTFPR</i>	13:30 – 17:30 Minicurso 08: COMO AVALIAR O POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS E METANO DE DIFERENTES RESÍDUOS ORGÂNICOS Dr. Thiago Edwiges UTFPR MSc. Larissa Maria Silveira Pereira UTFPR 04 horas com certificado 25 vagas EMENTA: <i>Fontes de substratos/resíduos, caracterização da matéria orgânica, degradação anaeróbia e metabólitos intermediários, testes de potencial metanogênico, tipos de reatores anaeróbios e exercícios práticos.</i>	13:30 – 17:30 Minicurso 09: ENERGIA EÓLICA OFFSHORE Msc. Raoni Stefano de Lima Ceci BI Energia 04 horas com certificado 25 vagas EMENTA: <i>Transição energética e o papel da Eólica Offshore; Emissões de CO2 provenientes da geração de energia; Maiores potenciais eólicos e Países referência (onde o mercado já é consolidado); Referências de legislação baseados nos países consolidados e o estado atual do Brasil; Tecnologias Onshore x Offshore e Principais fabricantes; Infraestrutura: Portos e Linhas de Transmissão; Impactos Socioeconômicos e Ambientais das Onshore x Offshore e a Experiência de países consolidados.</i>	Sala VIRTUAL 08 Sessão ONLINE 08 21. Poluição Atmosférica 22. Processos Erosivos 23. Racismo Ambiental e Justiça Socioambiental 24. Recuperação de Áreas Degradadas Chairmen: <i>Dr. Danilo Ferreira Sodré UFPA</i> Auxiliar Técnico: <i>Cícero Manz Fagotti</i>	Sala VIRTUAL 09 Sessão ONLINE 09 25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos 26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas Chairmen: <i>Dra. Laís Gimenes Vernasqui UNILA</i> Auxiliar Técnico: <i>Eduardo Adam Siqueira</i>	Sala VIRTUAL 10 Sessão ONLINE 10 27. Recursos Hídricos: Qualidade da Água Chairmen: <i>Dr. Vinicius Valdir dos Santos UNIOESTE</i> Auxiliar Técnico: <i>Rubens Eduardo Braun</i>	Sala VIRTUAL 11 Sessão ONLINE 11 28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta 29. Resíduos Sólidos: Tratamento e Disposição Final 30. Saneamento Rural Chairmen: <i>Dr. Felipe Martins Damaceno UEM</i> Auxiliar Técnico: <i>Jackson Roberto dos Santos Pinheiro Junior</i>	Sala VIRTUAL 12 Sessão ONLINE 12 32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais Chairmen: <i>Dr. Raphael Corrêa Medeiros UTFPR</i> Auxiliar Técnico: <i>Douglas Rossetto</i>	Sala VIRTUAL 13 Sessão ONLINE 13 33. Saneamento: Planejamento, Políticas Públicas e Legislação 34. Saúde Pública: Controle de Vetores e Salubridade Ambiental 35. Sistemas de Drenagem Urbana Sustentáveis 36. Sustentabilidade do Agronegócio Chairmen: <i>Dra. Gabriela Medeiros UNIVEL</i> Auxiliar Técnico: <i>Milena Letícia Piazza Gondaski Meurer</i>	Sala VIRTUAL 14 Sessão ONLINE 14 37. Tecnologias Verdes e Inovação Sustentável Chairmen: <i>Dr. Leonardo da Silva Tomadon UTFPR</i> Auxiliar Técnico: <i>Thiago Garcia Ribeiro</i>
17:00 – 17:30	ENCERRAMENTO Dra. Cristiane Kreutz UTFPR <i>Comissão Organizadora Local - Presidente</i>											