



5º CONGRESSO
INTERNACIONAL DE

ENGENHARIA AMBIENTAL

LISTA de Sessões ORAL presencial

Sessão 01: 01 de setembro de 2026 (terça-feira) - 08:30 – 10:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	27328	PADRÕES ESPACIAIS DE MOVIMENTOS DE MASSA EM VERANÓPOLIS (RS): ANÁLISE POR DENSIDADE KERNEL	DAIANA RODRIGUES	UNIVERSIDADE FEEVALE
Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	27191	ANÁLISE DAS ARQUITETURAS DE REDES NEURAIS APLICADAS À PREVISÃO DE ENCHENTES: UMA REVISÃO DE TRABALHOS RECENTES	PEDRO RODRIGUES DOURADO	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	27177	ANÁLISE DA ESTRUTURA LEGAL E ADMINISTRATIVA DA GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES SOCIOAMBIENTAIS: O CASO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO HERCÍLIO EM SANTA CATARINA	GRAZIELLY BÜCHLING	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	26684	RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS EM DESASTRES HIDROLÓGICOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	EMILLY VICTÓRIA SILVA E SOUSA	IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	26707	MAPEAMENTO DE ÁREAS DE SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS DE MASSA NO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA-PR	RODRIGO AUGUSTO CLETO DE FARIAS	UTFPR (UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ)
Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	26626	MAPEAMENTO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS À INUNDAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PITANGA-PR	FELIPE FOLETO BRAZ	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	26681	MAPEAMENTO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS À INUNDAÇÃO NO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA	MARCUS VINÍCIUS MAXIMOVITZ	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ



5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENGENHARIA AMBIENTAL

Sessão ORAL 01	4. Desastres Naturais	Presencial	27494	ANÁLISE DE MODELOS DE PREVISÃO DE CHEIAS CALIBRADOS A PARTIR DE DIFERENTES ABORDAGENS: O CASO DO RIO HERCÍLIO EM IBIRAMA/SC	ANA CARLA DA SILVA	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
----------------	-----------------------	------------	-------	---	--------------------	--



Sessão 02: 01 de setembro de 2026 (terça-feira) - 08:30 – 10:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 02	8. Energias Renováveis	Presencial	26539	SOCIAL ACCEPTANCE OF WIND ENERGY IN BRAZIL: ONSHORE AND OFFSHORE PERSPECTIVES	CARLA DE ABREU DAQUINO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Sessão ORAL 02	8. Energias Renováveis	Presencial	27165	HARMONIZED LIFE CYCLE ASSESSMENT OF COMBUSTION AND GASIFICATION PATHWAYS FOR BIOELECTRICITY FROM SUGARCANE BAGASSE	FABIANA DE OLIVEIRA RAMOS	CEFET/RJ
Sessão ORAL 02	8. Energias Renováveis	Presencial	27307	INFLUENCE OF FEEDSTOCK THERMAL DEGRADATION ON THE PERFORMANCE OF DIESEL-BIODIESEL BLENDS	GUSTAVO GRACIANO FONSECA	UNIVERSITY OF AKUREYRI
Sessão ORAL 02	8. Energias Renováveis	Presencial	27506	VIABILIDADE DE ROTAS DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO: UMA ANÁLISE ENTRE SMR, ELETRÓLISE E FOTOCATÁLISE	BEATRIZ PEDROSA SANTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Sessão ORAL 02	8. Energias Renováveis	Presencial	26947	PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA COM PRÉ-TRATAMENTOS BIOLÓGICOS: TENDÊNCIAS OBSERVADAS NOS ÚLTIMOS 20 ANOS	REBECA DE LIMA OLIVEIRA	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Sessão ORAL 02	8. Energias Renováveis	Presencial	27190	ROTA INTEGRADA PARA PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO A PARTIR DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS VIA FERMENTAÇÃO LÁCTICA SEQUENCIADA	BRENDA TEIXEIRA SCARDINI MARINHO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (UFES)
Sessão ORAL 02	8. Energias Renováveis	Presencial	26580	REPOWERING OF ONSHORE WIND FARMS AS AN ALTERNATIVE TO DECOMMISSIONING: EVIDENCE FROM A PRISMA SYSTEMATIC REVIEW	EVANDRO MEDEIROS BRAZ	UNIVERSIDADE DO PORTO



Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 03	12. Hidrossedimentologia	Presencial	27501	RELIABILITY ASSESSMENT OF BATHYMETRIC SURVEYS FOR RESERVOIR USEFUL-LIFE ANALYSES	LEONARDO LISBOA	G5 ENGENHARIA
Sessão ORAL 03	12. Hidrossedimentologia	Presencial	27241	DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA DESCARGA SÓLIDA DE FUNDO NO RIO CUIABÁ: DO PLANALTO À PLANÍCIE PANTANEIRA	LUIZA LIMA SALES	UFMT
Sessão ORAL 03	12. Hidrossedimentologia	Presencial	26840	MORFOMETRIA FLUVIAL E CONECTIVIDADE HIDRODINÂMICA NA REGIÃO ALUVIAL DO RIO DO PEIXE, OESTE PAULISTA	JOYCE SILVA VIEIRA DE AGUIAR	UNESP
Sessão ORAL 03	12. Hidrossedimentologia	Presencial	26606	ANÁLISE DA VARIABILIDADE HIDROLÓGICA LONGITUDINAL E DISPONIBILIDADE HÍDRICA A JUSANTE: O CASO DA UHE ITIQUIRA (MT)	ROSE MARY TEIXEIRA DE LEMOS	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)
Sessão ORAL 03	12. Hidrossedimentologia	Presencial	26927	PERDAS DE SOLO EM ÁREA DE PLANTIO DIRETO EM ESCALA DE ENCOSTA	GRAZIELA MORAES DE CESARE BARBOSA	IDR - PARANÁ
Sessão ORAL 03	12. Hidrossedimentologia	Presencial	27212	OCORRÊNCIA DE MICROPLÁSTICOS EM SEDIMENTOS DO LAGO PARANOÁ - BRASÍLIA, DF	LUIZA DOS SANTOS FERREIRA	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 03	22. Processos Erosivos	Presencial	26660	PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS PARA ELABORAÇÃO DO MAPA DE SUSCETIBILIDADE À EROSÃO PLUVIAL NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SÃO PAULO, SP	LUCAS STEFANO RISSATTO	IPT
Sessão ORAL 03	22. Processos Erosivos	Presencial	27537	ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA E PEDOLÓGICA DE PROCESSOS EROSIVOS EM ÁREA DE	BARBARA TIEMI ARIMURA UTIGA	FCT UNESP PRESIDENTE PRUDENTE



				RAVINAMENTO NA MICROBACIA DO CÔRREGO DO MACACO		
Sessão ORAL 03	22. Processos Erosivos	Presencial	27164	AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE CANAIS NAS PROXIMIDADES DE DISPOSITIVOS DE TRANSPOSIÇÃO DE CORPOS HÍDRICOS NO RIBEIRÃO RAPOSA - APUCARANA-PR	RENAN MEIRA TELES	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)
Sessão ORAL 03	22. Processos Erosivos	Presencial	27528	EFEITOS DA IMPERMEABILIZAÇÃO URBANA NA EVOLUÇÃO DE UMA EROSIÃO HÍDRICA LINEAR EM CENÁRIO FUTURO: ANÁLISE HIDROLÓGICA EM BAURU-SP	JOAO EDUARDO FEITOSA RIBEIRO	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (UNESP)



Sessão 04: 01 de setembro de 2026 (terça-feira) - 10:30 – 12:30 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 04	14. Infraestrutura Verde e Cidades Inteligentes	Presencial	27366	CONECTIVIDADE DA PAISAGEM: PROPOSIÇÃO DE CORREDORES ECOLÓGICOS ENTRE O PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA E A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE ÁGUAS EMENDADAS	JOELSON CARLOS MACÊDO DA CRUZ	UNB
Sessão ORAL 04	14. Infraestrutura Verde e Cidades Inteligentes	Presencial	26749	BIOCHAR FROM WOOD WASTE AS A SUBSTRATE CONDITIONER FOR GREEN ROOF: EFFECT ON ELEMENT LEACHING	DANIELE DE ANDRADE VILLARIM LIMA	USP
Sessão ORAL 04	14. Infraestrutura Verde e Cidades Inteligentes	Presencial	26801	SEGURANÇA HÍDRICA E RESILIÊNCIA CLIMÁTICA NO ALTO IGUAÇU: O MODELO DE INFRAESTRUTURA VERDE DO PARANÁ	RAUL ALBERTO MARCON	SANEPAR
Sessão ORAL 04	14. Infraestrutura Verde e Cidades Inteligentes	Presencial	26766	AVALIAÇÃO DA DINÂMICA HIDROLÓGICA EM UMA MICROBACIA URBANA UTILIZANDO TÉCNICAS LID	LEONARDO NASCIMENTO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT)
Sessão ORAL 04	14. Infraestrutura Verde e Cidades Inteligentes	Presencial	26618	MAPEAMENTO DE METODOLOGIAS DE ANÁLISE DE RISCO PARA INCÊNDIOS EM CONTEXTO URBANO - PROTOCOLO DE REVISÃO DE ESCOPO	ARTHUR JORGE DE VERAS DA SILVA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Sessão ORAL 04	14. Infraestrutura Verde e Cidades Inteligentes	Presencial	27487	WETLANDS CONSTRUÍDOS: A IMPORTÂNCIA NO DESENVOLVIMENTO DAS CIDADES	GILKA TORRES DUEIRE LINS	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)



Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 05	10. Geotecnologias e Monitoramento Ambiental	Presencial	27337	ESTIMATIVA DA PERCA ANUAL DE SOLO POR EROSÃO HÍDRICA NA BACIA DO IGARAPÉ SANTOS, TUCURUÍ, PARÁ	FERNANDO OLIVEIRA DA SILVA	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - CAMPUS TUCURUÍ
Sessão ORAL 05	10. Geotecnologias e Monitoramento Ambiental	Presencial	26623	MONITORAMENTO INTELIGENTE DO NÍVEL DE ÁGUA EM ÁREAS URBANAS COMO FERRAMENTA PARA DRENAGEM SUSTENTÁVEL E RESILIÊNCIA A ENCHENTES	CAIO MARTINS DA SILVA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Sessão ORAL 05	10. Geotecnologias e Monitoramento Ambiental	Presencial	26556	APLICAÇÃO DA SISMOGRAFIA COMO FERRAMENTA DE MONITORAMENTO GEOTÉCNICO: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ROCHAS CARBONÁTICAS E ITABIRÍTICAS.	GLEISON DA SILVA PEREIRA	UNIBH
Sessão ORAL 05	10. Geotecnologias e Monitoramento Ambiental	Presencial	26941	FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL E ASSIMILAÇÃO DO CARBONO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO SUL DA BAHIA	MICLÉIA NASCIMENTO VIEIRA	UNESP
Sessão ORAL 05	10. Geotecnologias e Monitoramento Ambiental	Presencial	27235	DINÂMICA DO USO E COBERTURA DO SOLO NO CENTRO URBANO SANTA MARIA (RS) ENTRE 2014 E 2024: ANÁLISE DE MÉTRICAS DE PAISAGEM E ÍNDICES DE DIVERSIDADE.	EDUARDA DOS SANTOS SCHOSSLER	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Sessão ORAL 05	10. Geotecnologias e Monitoramento Ambiental	Presencial	27310	DINÂMICA MORFOMÉTRICA E INFLUÊNCIA AMBIENTAL NO RIO ANDRADA: UMA ANÁLISE EM SIG	DAVID BOROVICZ CARVALHO DA SILVA DE JESUS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
Sessão ORAL 05	10. Geotecnologias e	Presencial	26698	AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS DE PROVISÃO E REGULAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ-MIRIM (SC)	JULLIA COMICHOI JARGAS	UNIVALI

[illegible]



Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 05	13. Infraestrutura Azul e Resiliência Costeira	Presencial	27162	INFRAESTRUTURAS VERDE-CINZA PARA RENATURALIZAÇÃO DE ÁREAS DE MANGUEZAIS NO ENTORNO DA PA-458 (BRAGANÇA-AJURUTEUA)	PAULO HENRIQUE COSTA	ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA
Sessão ORAL 05	13. Infraestrutura Azul e Resiliência Costeira	Presencial	27470	ESPODOSSOLOS E VULNERABILIDADE AMBIENTAL NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA JURÉIA-ITATINS (SP): UMA ANÁLISE PRELIMINAR	MAYKE SANTOS DE OLIVEIRA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Sessão ORAL 05	13. Infraestrutura Azul e Resiliência Costeira	Presencial	27416	EVENTOS EXTREMOS E RESILIÊNCIA COSTEIRA NA CIDADE DO RECIFE: O PAPEL DA INFRAESTRUTURA AZUL NA PROTEÇÃO DA CIDADE	CRISTIANE BENTO DOS SANTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 05	24. Recuperação de Áreas Degradadas	presencial	27354	POTENCIAL DE ENCAPSULAMENTO DOS CONTAMINANTES DO REJEITO DE FLUORITA ÁLCALI ATIVADO PELO MÉTODO "ONE-PART"	FERNANDO PINHEIRO WEBER	UFSC
Sessão ORAL 05	24. Recuperação de Áreas Degradadas	presencial	26694	SOIL THERMAL RESPONSES TO SIMULATED FIRE EVENTS: EXPERIMENTAL AND LITERATURE EVIDENCE FROM PRESCRIBED FIRE AND WILDFIRE	RODRIGO FAVARO BRAGA	UTFPR
Sessão ORAL 05	24. Recuperação de Áreas Degradadas	presencial	27270	RESISTÊNCIA MICROBIANA AO PARAQUAT EM SOLOS AGRÍCOLAS: ISOLAMENTO E POTENCIAL DE CEPAS BACTERIANAS PARA BIORREMEDIAÇÃO	LAURA VITTI DO NASCIMENTO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS- UNIFAL
Sessão ORAL 05	24. Recuperação de Áreas Degradadas	presencial	27075	PLANO DE RESTAURAÇÃO DA NASCENTE DO LAGO CABRINHA (LONDRINA-PR)	MARIANA GROTTI PEREIRA	UTFPR



Sessão 06: 01 de setembro de 2026 (terça-feira) - 13:45 – 17:30 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 06	3. Cultura, Arte e Comunicação Ambiental	Presencial	26794	MAQUETE COMO MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO A COMUNIDADE DA LAGOA DO JACARÉ	JULIA MACEDO CURVO CALDAS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT)
Sessão ORAL 06	3. Cultura, Arte e Comunicação Ambiental	Presencial	27250	A SEMIÓTICA COMO FERRAMENTA NA ENGENHARIA AMBIENTAL: ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA E IMPACTO SOCIOPOLÍTICO DE "PRIMAVERA SILENCIOSA".	BRUNA SACCHETTO ALTRAN AMORIM	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT)
Sessão ORAL 06	3. Cultura, Arte e Comunicação Ambiental	Presencial	27378	ESTRATÉGIAS DE DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA EM AMBIENTES URBANOS: ANÁLISE DE PLATAFORMAS DE MÍDIAS DIGITAIS	KÁTIA VALÉRIA MARQUES CARDOSO PRATES	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 06	7. Educação Ambiental	Presencial	27105	INVESTIGAÇÃO DA RESERVA PATRIMONIAL DO PATRIMÔNIO NATURAL DA UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL (UNISC) POR MEIO DE TÉCNICAS GEOESPACIAIS E IMPRESSÃO 3D VISANDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE RISCOS	NATÃ SAMATIEL DRESCHER	UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL (UNISC)
Sessão ORAL 06	7. Educação Ambiental	Presencial	27039	FOMENTANDO A CIÊNCIA CIDADÃ NA EDUCAÇÃO BÁSICA COM PLUVIÔMETROS ARTESANAIS	JOÃO MARCOS BOSI MENDONÇA DE MOURA	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Sessão ORAL 06	7. Educação Ambiental	Presencial	26664	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E IMPLICAÇÕES PARA A GESTÃO AMBIENTAL E DE INFRAESTRUTURA EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO	ANDRÉ ASSIS PIRES	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (IFES) CAMPUS VITÓRIA



ORGANIZAÇÃO

UTPR PORTO INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA UALg UFPA UFRRGS UNIVERSIDADE DE COIMBRA UNICAMP UEMS UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG UNEMAT UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

PATROCÍNIO

CAPES GOVERNO DO PARÁ CNPq FINEC SBC Sistema Pay TEKS emvex AgSolve Laboprime SplnLab FUNTEP-PR ARAUCARIA

APOIO ESPECIAL

REVISTA ENVIÇOS DE GEOGRAFIA FARNET ALTO TETO ProfAgro



Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 06	16. Justiça Climática e Direitos Humanos Ambientais	Presencial	26674	DRENAGEM URBANA, JUSTIÇA CLIMÁTICA E DESAFIOS DO BEM VIVER: UMA ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL INTEGRADA NO CANAL SÃO JOAQUIM (BELÉM-PA)	LUCIO SILVA DO NASCIMENTO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
Sessão ORAL 06	16. Justiça Climática e Direitos Humanos Ambientais	Presencial	27035	DA PERIFERIA AO GLOBAL: EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO ESTRATÉGIA DE JUSTIÇA SOCIOAMBIENTAL	ELIANO VIEIRA PESSOA	IFCE SOBRAL
Sessão ORAL 06	16. Justiça Climática e Direitos Humanos Ambientais	Presencial	27248	O CALOR COMO CATALISADOR DA DESIGUALDADE EDUCACIONAL NO SUL GLOBAL	MILENA FALCHETTI SANTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT)



5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENGENHARIA AMBIENTAL

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 06	23. Racismo Ambiental e Justiça Socioambiental	Presencial	27262	LEVANTAMENTO DE COMUNIDADES INDÍGENAS, QUILOMBOLAS E ASSENTAMENTOS ATINGIDOS PELO EVENTO DE DESASTRE DE 2024 NO RIO GRANDE DO SUL: UM INDICATIVO DE RACISMO AMBIENTAL	MAURÍCIO ANDRADES PAIXÃO	IPH/UFRGS
Sessão ORAL 06	23. Racismo Ambiental e Justiça Socioambiental	Presencial	26816	OBSTÁCULOS DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPORTAMENTOS PRÓ-AMBIENTAIS NA POPULAÇÃO VULNERÁVEL: O CASO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS	ISABELA PEREIRA GASPAR	UNICAMP
Sessão ORAL 06	23. Racismo Ambiental e Justiça Socioambiental	Presencial	27493	CARTOGRAFIA SOCIAL COMO INSTRUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE IMPACTOS SINÉRGICOS E CUMULATIVOS: O CASO DA BARRAGEM DE FRONTEIRAS, CRATEÚS (CE), BRASIL	THAIARA BASILIO DE MELO GONÇALVES	UFC
Sessão ORAL 06	23. Racismo Ambiental e Justiça Socioambiental	Presencial	27318	RACISMO AMBIENTAL Y DESIGUALDAD DE GÉNERO UNA MIRADA DESDE UN PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	ESTHER VALENTIM DOS REIS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE BARRANQUILLA
Sessão ORAL 06	23. Racismo Ambiental e Justiça Socioambiental	Presencial	27543	PONTOS DE MEMÓRIAS COMO COMPENSAÇÃO AMBIENTAL DE DESLOCAMENTOS INVOLUNTÁRIOS: O CASO DA BARRAGEM DE FRONTEIRAS, EM CRATEÚS-CE	MARIA INAIARA ALVES MARTINS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS CRATEÚS



Sessão 07: 02 de setembro de 2026 (quarta-feira) - 08:30 – 12:30 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 07	5. Descarbonização	Presencial	27352	CONTRIBUIÇÃO DO USO DE ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE CIMENTO NA PRODUÇÃO DE CONCRETO	GUSTAVO ALEXANDRE FERRAZ DE CARVALHO E SOUZA	UNIVERSIDADE FEEVALE
Sessão ORAL 07	5. Descarbonização	Presencial	27151	DESIGUALDADES ECONÔMICAS NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS NO PARANÁ	RENNAN SOARES FERREIRA	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
Sessão ORAL 07	5. Descarbonização	Presencial	26918	INFLUENCE OF SOLAR RADIATION ON THE CO2 DYNAMICS IN A CHAMBER WITH SPATHIPHYLLUM WALLISII	THIAGO SCHACTAE DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Sessão ORAL 07	5. Descarbonização	Presencial	26662	ALÉM DA EFICIÊNCIA: O PAPEL DA INDÚSTRIA 4.0 COMO CATALISADORA DA DESCARBONIZAÇÃO GLOBAL	JUSICLEITON SANTOS PEREIRA	UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL
Sessão ORAL 07	5. Descarbonização	Presencial	27344	POTENCIAL DE MEDIDAS RELACIONADAS ÀS FLORESTAS COMERCIAIS E NATIVAS NA MITIGAÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA NO PARANÁ: 2025 - 2050	MATHEUS BUENO PATRICIO	ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA
Sessão ORAL 07	5. Descarbonização	Presencial	26690	A IMPORTÂNCIA DA QUANTIFICAÇÃO DOS GASES DE EFEITO NAS UNIVERSIDADES DE ENSINO SUPERIOR.	RUTH DE SOUSA SANTOS BARROS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 07	6. Economia Circular e Bioeconomia	Presencial	26747	VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS NA SÍNTESE DE MATERIAIS ADSORVENTES PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE TÊXTIL SINTÉTICO	IAN BACH KAUCHE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ



Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 07	37. Tecnologias Verdes e Inovação Sustentável	Presencial	27045	DESIGN AND APPLICATION OF A UVC-LED PHOTOREACTOR FOR THE DEGRADATION OF	EDER KEVIN ARANGO ESCALANTE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

[illegible]



Sessão 08: 02 de setembro de 2026 (quarta-feira) - 08:30 – 12:30 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 08	21. Poluição Atmosférica	Presencial	26791	HIDDEN EMISSIONS IN URBAN FOOD SERVICES: CARBON AND PARTICULATE IMPACTS OF WOOD-FIRED PIZZERIAS IN SÃO PAULO, BRAZIL	MARCO AURÉLIO KONDRACKI DE ALCÂNTARA	EEL/USP
Sessão ORAL 08	21. Poluição Atmosférica	Presencial	27134	POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA DECORRENTE DE MATERIAL PARTICULADO EM OFICINA MECÂNICA VEICULAR	JAIRO MENDES DA SILVA	EACH-USP
Sessão ORAL 08	21. Poluição Atmosférica	Presencial	27414	AVALIAÇÃO TEMPORAL DE ODOR POR OLFATOMETRIA DE CAMPO: ESTUDO DE CASO COM MONITORAMENTO SISTEMÁTICO (2024-2026)	JOÃO VITOR CORREIA PALHANO	ENVEX ENGENHARIA

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 08	28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta	Presencial	27452	MATRIZ INDICADORA PARA DIAGNÓSTICO DA COLETA SELETIVA EM PMGIRS	GERMANO DE OLIVEIRA MATTOSINHO	IFMG - CAMPUS PIUMHI
Sessão ORAL 08	28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta	Presencial	27442	ELETORRECUPERAÇÃO DE COBRE A PARTIR DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCI)	DANILO GOMES ALMEIDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
Sessão ORAL 08	28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta	Presencial	27525	AVALIAÇÃO DO IMPACTO OPERACIONAL E AMBIENTAL DA INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMPACTAÇÃO NO TRANSPORTE DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS	SILMARA TCHISSOLA ANTUNES DA SILVA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Sessão ORAL 08	28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta	Presencial	27158	DIAGNÓSTICO ESTRUTURAL E PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA COOPERATIVA DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS COOPERBEN	SIMONE MARIA RIBAS VENDRAMEL	IFRJ



Sessão ORAL 08	28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta	Presencial	26834	PLÁSTICO DURO ORIUNDO DE RESÍDUO DE LIXO ELETRÔNICO COMO AGREGAGADO MIÚDO EM TIJOLO SOLO-CIMENTO	LUCAS QUEIROZ LOPES	UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Sessão ORAL 08	28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta	Presencial	27340	COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS EM EVENTO DE CORRIDA DE RUA	ANITA LOYANE MENDONÇA DE SOUZA	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Sessão ORAL 08	28. Resíduos Sólidos: Reciclagem e Coleta	Presencial	27130	SACOLAS RETORNÁVEIS COMO FERRAMENTA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA A COLETA SELETIVA: ESTUDO DE CASO EM MUNICÍPIOS BRASILEIROS	ANA TERESA RODRIGUES DE SOUSA	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 08	29. Resíduos Sólidos: Tratamento e Disposição Final	Presencial	27417	SUCESSÃO ECOLÓGICA EM COMPOSTEIRA BIODINÂMICA: MICROBIOTA E MACROFAUNA COMO BIOINDICADORES DE MATURAÇÃO	SULA SALANI MOTA	UNIVERSIDADE DO DISTRITO FEDERAL - UNDF
Sessão ORAL 08	29. Resíduos Sólidos: Tratamento e Disposição Final	Presencial	26647	REGIONALIZAÇÃO DA GESTÃO DE RCC NA RMR (PE) POR ANÁLISE MULTICRITÉRIO	EDUARDO ANTONIO MAIA LINS	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE)
Sessão ORAL 08	29. Resíduos Sólidos: Tratamento e Disposição Final	Presencial	27343	A COMPOSTAGEM NO CONTEXTO DA SECA: CASO DE COMPOSTEIRA NO DISTRITO FEDERAL	ESTER CARDOSO PAES ROSE GONZALES	UNIVERSIDADE DO DISTRITO FEDERAL
Sessão ORAL 08	29. Resíduos Sólidos: Tratamento e Disposição Final	Presencial	26665	AVALIAÇÃO DE ROTAS TECNOLÓGICAS PARA O GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO (SP)	GIULIA MARIA FERNANDES CAPELLI	ARTH CONSULTORIA E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA



ORGANIZAÇÃO

UTPR PORTO INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA UALg UFPA UFRRGS UNIVERSIDADE DE COIMBRA UNICAMP UEMS UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG UNEMAT UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

PATROCÍNIO

CAPES GOVERNO DO PARÁ CNPq FINEC SBC Sistema Pay TEKS emvex AgSolve Laboprime SplnLab FUNTEP-PR ARAUCARIA

APOIO ESPECIAL

REVISTA ENVIÇOS DE GEOGRAFIA FARNET ALTO TETO ProfAgro



Tratamento e Disposição Final



ENGENHARIA AMBIENTAL

Sessão 09: 02 de setembro de 2026 (quarta-feira) - 13:30 – 15:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 09	15. Inteligência Artificial e Sustentabilidade	Presencial	26558	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO E SUSTENTABILIDADE DE ESTRUTURAS DE SOMBREAMENTO PARA ÁREAS DE PASTEJO DE GALINHAS POEDEIRAS EM SISTEMA FREE-RANGE	GIULIA CORREA SASSI	UFLA
Sessão ORAL 09	15. Inteligência Artificial e Sustentabilidade	Presencial	27122	AGRUPAMENTO VISUAL AUTOMÁTICO DE IMAGENS DE AGREGADOS DE SOLO POR APRENDIZADO DE MÁQUINA NÃO SUPERVISIONADO	CLAUDIA LILIANA GUTIERREZ ROSAS	INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA UNESP
Sessão ORAL 09	15. Inteligência Artificial e Sustentabilidade	Presencial	27060	APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DE VAZÃO DO RIO SÃO FRANCISCO	PAULA ROBERTA SOUZA CARVALHO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Sessão ORAL 09	15. Inteligência Artificial e Sustentabilidade	Presencial	27126	O CONFLITO DA ARBORIZAÇÃO URBANA E REDES DE ENERGIA: O CASO DO DISTRITO DE JARDIM ÂNGELA, SÃO PAULO, SP	FRANK MACHADO DE SOUSA	UFRRJ
Sessão ORAL 09	15. Inteligência Artificial e Sustentabilidade	Presencial	27207	COMPARAÇÃO ENTRE MODELOS DE PONDERAÇÃO POR AVALIAÇÃO HUMANA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ANÁLISE DE RESTRIÇÃO AMBIENTAL EM AMBIENTE SIG	TONY DE JESUS FRIGO	ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS (EESC), UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)



Sessão 10: 02 de setembro de 2026 (quarta-feira) - 13:30 – 15:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 10	18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental	Presencial	27026	DETECÇÃO MULTITEMPORAL DE INFESTAÇÃO POR MACRÓFITAS EM RESERVATÓRIO HIDRELÉTRICO COM IMAGENS SENTINEL-2 E NDVI	MAURICIO RODRIGO SCHMITT	UNIVERSIDADE DO CONTESTADO
Sessão ORAL 10	18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental	Presencial	26765	MINERAÇÃO DE DADOS APLICADA À AUDITORIA DE PRAZOS E RETENÇÃO NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE MINAS GERAIS: UMA ANÁLISE TEMPORAL (2025-2026)	PEDRO PAULO SATLER CUADRADO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI
Sessão ORAL 10	18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental	Presencial	26719	INCENTIVOS AMBIENTAIS E COMPETIÇÃO FISCAL: UMA ANÁLISE DO FATOR ÓLEO VEGETAL NO ICMS ECOLÓGICO DO RIO DE JANEIRO	YURI GUEDES MAIA	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)
Sessão ORAL 10	18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental	Presencial	26774	ESTUDO DA FAUNA ACOMPANHANTE NAS PESCARIAS DE ARAPAIMA GIGAS NO RIO CAUTÁRIO (RONDÔNIA, BRASIL)	RANIERE GARCEZ COSTA SOUSA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
Sessão ORAL 10	18. Meio Ambiente: Políticas Públicas, Legislação e Licenciamento Ambiental	Presencial	26863	ANÁLISE DO IMPACTO NOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO ÀS EXIGÊNCIAS DA LEI Nº 14.026/2020 - MARCO LEGAL DO SANEAMENTO BÁSICO: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE CRISTALINA - GO	GISELE DANESE MACIEL	INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS





Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	26739	MACHINE LEARNING NA PREVISÃO DE NÍVEIS HÍDRICOS URBANOS: O CASO DO RIO ACARI, RIO DE JANEIRO	GUSTAVO ANTUNES VIEIRA ALVES	UERJ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	26652	SPATIAL INTERPOLATION FOR MUNICIPALITY-SCALE TEMPERATURE ESTIMATION IN SÃO PAULO: CHALLENGES IN REPRESENTING EXTREME VALUES	FABIANO FERNANDES BARGOS	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	26704	MULTISCALE CLIMATE VULNERABILITY ASSESSMENT IN SÃO PAULO STATE FOR CLIMATE ADAPTATION PLANNING	DANUBIA CAPORUSSO BARGOS	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	26723	EFEITOS DAS ANOMALIAS DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR SOBRE O REGIME PLUVIOMÉTRICO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES (PE)	MARIA HELENA NEVES FERREIRA	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	27010	ISOLAMENTO ENERGÉTICO NA AMAZÔNIA: ANÁLISE E MAPEAMENTO DA MATRIZ ELÉTRICA DO ESTADO DO AMAZONAS	MARCELO CARVALHO TAVARES	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	26782	POTENCIAL IMPACTO DOS MODOS DE VARIABILIDADE E MUDANÇA DO CLIMA NA DISPONIBILIDADE HÍDRICA DO SISTEMA IMUNANA-LARANJAL.	HELENICE MARIA SARDINHA LEMOS	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ)
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	26967	SOILFUTURES-BR: BIAS-CORRECTED SOIL TEMPERATURE PROJECTIONS FOR BRAZIL	DIMAGHI SCHWAMBACK	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
Sessão ORAL 11	20. Mudanças Climáticas e Eventos Extremos	Presencial	27387	ANÁLISE PRELIMINAR DA ESTABILIDADE DO LEITO EM UM RIO DE ENCOSTA APÓS PRECIPITAÇÃO EXTREMA	GABRIEL SULZBACH PEREIRA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM)





Sessão 12: 02 de setembro de 2026 (quarta-feira) - 15:30 – 18:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 12	25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos	Presencial	26677	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO MODELO GEOGLOWS V2 PARA SIMULAR A VAZÃO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA, BRASIL	LUIS HAMILTON POSPISSIL GARBOSA	EPAGRI
Sessão ORAL 12	25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos	Presencial	26820	AJUSTE DE UMA EQUAÇÃO DE INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA, ES	MARCOS ROGERIO SANTOS ALVES	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Sessão ORAL 12	25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos	Presencial	26568	COBERTURA E AVALIAÇÃO DA REDE PLUVIOMÉTRICA NO ESTADO DE MATO GROSSO: DISPONIBILIDADE DE SÉRIES HISTÓRICAS PARA SUPORTE À GESTÃO HÍDRICA	EDUARDA GRAEBIN	UNEMAT
Sessão ORAL 12	25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos	Presencial	27437	ATUALIZAÇÃO DA EQUAÇÃO INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA (IDF) PARA O MUNICÍPIO DE BAURU/SP COM DADOS DE ALTA RESOLUÇÃO TEMPORAL	GRAZIELE RUAS LAGOAS DA SILVA	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (UNESP)
Sessão ORAL 12	25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos	Presencial	26824	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS DO CÓRREGO DO GAMBÁ, CUIABÁ-MT: UMA AVALIAÇÃO TÉCNICA	IGOR TAVARES DOS SANTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT)
Sessão ORAL 12	25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos	Presencial	26899	ESTUDO HIDROLÓGICO BÁSICO PARA APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BRAÇO DO NORTE	GUILHERME SEMPREBOM MELLER	UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE (UNESC)



ORGANIZAÇÃO

UTPR PORTO INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA UALg UFPA UFRRGS UNIVERSIDADE DE COIMBRA UNICAMP UEMS UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG UNEMAT UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

PATROCÍNIO

CAPES GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE CNPq FINEC SBC Sistema Pay TEKS emvex AgSolve Laboprime SplnLab FUNTEP-PR ARAUCARIA

APOIO ESPECIAL

REVISTA ENVIÇOS DE GEOGRAFIA FARNET ALTO TETO ProfAgro



5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENGENHARIA AMBIENTAL

	Aproveitamento e Estudos Avaliativos					
Sessão ORAL 12	25. Recursos Hídricos: Aproveitamento e Estudos Avaliativos	Presencial	26848	IMPACTOS DA URBANIZAÇÃO EM RIOS URBANOS: ESTUDO DO CÓRREGO BORBA GATO (MARINGÁ-PR)	CLAUDIA TELLES BENATTI	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ



Sessão 13: 03 de setembro de 2026 (quinta-feira) - 08:30 – 12:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 13	26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas	presencial	26608	FLOOD SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT IN THE M'BOICY RIVER WATERSHED (FOZ DO IGUAÇU, PARANÁ, BRAZIL) BASED ON MORPHOMETRIC PARAMETERS AND THE HAND MODEL	RENESKY JEAN MARY	UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
Sessão ORAL 13	26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas	presencial	27259	AVALIAÇÃO DA ATUAÇÃO DO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE DO ESTADO DA PARAÍBA	HUGO MORAIS DE ALCÂNTARA	UFCG
Sessão ORAL 13	26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas	presencial	26829	ANÁLISE DAS OUTORGAS E COBRANÇA PELOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO CARATINGA, SUB-BACIA DO DOCE	ROSE MARIE BELARDI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (UNIFEI)
Sessão ORAL 13	26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas	presencial	26683	APLICAÇÃO DA COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS: O CASO DO PROJETO RIO VIVO NA BACIA DO RIO DOCE EM MINAS GERAIS	FERNANDO NEVES LIMA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (UNIFEI)
Sessão ORAL 13	26. Recursos Hídricos: Planejamento, Gestão e Políticas Públicas	presencial	26584	ANÁLISE MULTICRITÉRIO PARA MAPEAMENTO DE SUSCEPTIBILIDADE A INUNDAÇÕES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPEMIRIM	GABRIEL ADÃO ZECHINI DA SILVA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Sessão ORAL 13	26. Recursos Hídricos:	presencial	26654	ANÁLISE DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS PARA DETERMINAÇÃO DA CORRELAÇÃO DE	PEDRO PORRO TONISSI	UNICAMP



Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 13	27. Recursos Hídricos: Qualidade da Água	Presencial	27220	BIORREMEDIAÇÃO EM AMBIENTES COSTEIROS: O PAPEL DAS OSTRAS NA QUALIDADE DA ÁGUA DA BAÍA DE PARANAGUÁ - PR	ANA KARINE KOPPE PORTELLA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

[illegible]



[illegible]



	tratamento e distribuição					
Sessão ORAL 14	31. Saneamento: Abastecimento, tratamento e distribuição	Presencial	26607	ANÁLISE TÉCNICA OPERACIONAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE IPUEIRAS-TO	SILVANA FARIA GUEDES COELHO	UFT
Sessão ORAL 14	31. Saneamento: Abastecimento, tratamento e distribuição	Presencial	26733	ASSESSMENT OF WATER TREATMENT PLANT DESIGN FOR SMALL COMMUNITIES IN DEVELOPING COUNTRIES	JORGE LUIS RODRIGUES PANTOJA FILHO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Sessão ORAL 14	31. Saneamento: Abastecimento, tratamento e distribuição	Presencial	26589	FILTRO LENTO DE AREIA EM DUPLA CAMADA: UMA PROPOSTA DE CONTRIBUIÇÃO PARA A UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO	SILVIA HELENA ASSIS OLIVEIRA BARBOSA	EMBASA

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 14	33. Saneamento: Planejamento, Políticas Públicas e Legislação	Presencial	26564	OUTORGA COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO HÍDRICA: ANÁLISE DOS PROCEDIMENTOS INTERNOS DE UMA COMPANHIA ESTADUAL DE SANEAMENTO	ROSANGELA MONTEIRO GOMES	COMPESA
Sessão ORAL 14	33. Saneamento: Planejamento, Políticas Públicas e Legislação	Presencial	26870	PLANO DE CONTINGÊNCIA EM SANEAMENTO COMO ESTRATÉGIA CENTRAL DE RESILIÊNCIA URBANA: ANÁLISE E PROPOSIÇÃO DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO EM PELOTAS/RS	MARIANA MACHADO DE SOUZA DUTRA	UFRGS
Sessão ORAL 14	33. Saneamento: Planejamento, Políticas Públicas e Legislação	Presencial	26913	COMUNIDADES QUILOMBOLAS NOS PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO	MARCELLE MARIA GOIS LIMA	UNICAMP



Sessão ORAL 14	33. Saneamento: Planejamento, Políticas Públicas e Legislação	Presencial	27351	GOVERNANÇA HÍDRICA E CONFLITOS POR ÁGUA COMO DETERMINANTES DA VIABILIDADE DE REÚSO NA MINERAÇÃO	JOAO PEDRO MACHADO DE LIMA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Sessão ORAL 14	33. Saneamento: Planejamento, Políticas Públicas e Legislação	Presencial	27034	INDICADORES DE DESEMPENHO APLICADOS À ANÁLISE DA COBERTURA E OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM MUNICÍPIOS DE PEQUENO PORTE DO PARANÁ	HELOISA MARTINS BRASIL	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ



Sessão 15: 03 de setembro de 2026 (quinta-feira) - 13:30 – 17:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 15	2. Águas Subterrâneas	Presencial	27298	CARACTERIZAÇÃO HIDRODINÂMICA DO AQUÍFERO FRATURADO SERRA GERAL ATRAVÉS DE ÍNDICES DE SÉRIES TEMPORAIS: UM ESTUDO COMPARATIVO DE TIPOLOGIAS DE RESPOSTA	TAISON ANDERSON BORTOLIN	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS) / FEPAM
Sessão ORAL 15	2. Águas Subterrâneas	Presencial	26570	DETERMINAÇÃO E SEPARAÇÃO DO ESCOAMENTO DE BASE NA BACIA DO RIO UBERABINHA	MATHEUS FONSECA DURÃES	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA
Sessão ORAL 15	2. Águas Subterrâneas	Presencial	26841	ANÁLISE DA VULNERABILIDADE NATURAL DOS AQUÍFEROS EM MARABÁ (PA) UTILIZANDO O MÉTODO GOD	TACILA MARINHO RODRIGUES	UNIVERSIDADE ESTADO DO PARÁ
Sessão ORAL 15	2. Águas Subterrâneas	Presencial	27124	ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO: UMA ANÁLISE DA GESTÃO ATUAL	JULLIANO FALCÃO	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA)
Sessão ORAL 15	2. Águas Subterrâneas	Presencial	27144	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM POÇOS URBANOS	MIKAELLE JESSICA DA SILVA	UFMT
Sessão ORAL 15	2. Águas Subterrâneas	Presencial	26659	ESTUDO DA QUALIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA CIDADE DE LAGOA SECA-PB: AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA	ANNY GABRIELLY RODRIGUES SILVA	IFPB
Sessão ORAL 15	2. Águas Subterrâneas	Presencial	27480	CONSERVAÇÃO DE NASCENTES NO SEMIÁRIDO CEARENSE: DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA NASCENTE DO RIO JAGUARAPE E PROPOSTA DE REVITALIZAÇÃO.	MARIA CLARA DE MELO BARROS	IFCE- CAMPUS CAMOCIM

[illegible]



5º CONGRESSO
INTERNACIONAL DE

ENGENHARIA AMBIENTAL

Sessão 16: 03 de setembro de 2026 (quinta-feira) - 13:30 – 17:00 (ver detalhes na Programação: www.5ciea.com.br/programa)

Sessão	Área temática	Modalidade	ID	Título	Inscrito responsável	Instituição do autor principal
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27156	AVALIAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA DE SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA INDUSTRIAL	ANELISE NARDI HÜFFNER	IPH/UFRGS
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	26799	BIOAUMENTACIÓN CON BACILLUS THURINGIENSIS INMOVILIZADO EN CÁSCARAS DE ARROZ PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE CELULOSA EN LAGUNA AIREADA FACULTATIVA A ESCALA PILOTO	JOSE ANTONIO VILLAMIZAR FLOREZ	UTFPR
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	26919	OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS DE UM REATOR SBRIA EM ESCALA PILOTO PARA REMOÇÃO SIMULTÂNEA DE MATÉRIA ORGÂNICA, NITROGÊNIO E FÓSFORO	ANA PAULA FELIX	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (UNIFAL-MG)
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	26624	REMOÇÃO DE ANTIBIÓTICOS EM MEIO AQUOSO POR RESINA POLIMÉRICA: INFLUÊNCIA DO PH, PROPRIEDADES SUPERFICIAIS E COMPORTAMENTO CINÉTICO	ISMAEL LAURINDO COSTA JUNIOR	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27000	AVALIAÇÃO DA TECNOLOGIA RASC PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE SANITÁRIO POR MEIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E DA ECOTOXICIDADE VISANDO REÚSO AGRÍCOLA	DANIEL MINEGATTI	GAYATRI SANEAMENTO
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27245	PROCESSO OXIDATIVO AVANÇADO COMBINANDO PIRITA E OZONIZAÇÃO NA REMOÇÃO DE CORANTE VERMELHO	BIANCA TRINDADE OLDONI	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL





5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENGENHARIA AMBIENTAL

Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27330	ESTUDO CINÉTICO E DE EQUILÍBRIO DA ADSORÇÃO DE BENZENO EM HIDROCHAR DE LODO DE ESGOTO E BAGAÇO DE MALTE	THAYNA PEREIRA FERREIRA	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	26859	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO POTENCIAL DE EUGLENA GRACILIS NA BIORREMEDIAÇÃO DE SULFAMETOXAZOL	KEVIN SOUZA DO ESPIRITO SANTO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (UFABC)
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27364	EFICIÊNCIA DE FUNGOS DA PODRIDÃO BRANCA DO GÊNERO TRAMETES NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE MADEIREIRA	BARBARA TIEMY SHIGA	UTFPR
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27479	REUSO DE CARVÃO ATIVADO E ARGILA EMPREGADOS COMO ADSORVENTES NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE CELULOSE KRAFT	EDUARDO ALBERTO LAZO HINOJOSA	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27376	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS E BIOLÓGICOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DE FRIGORÍFICO DE SUÍNOS	EBERTON MARCELO ALVES LACERDA	USP
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	26817	A RESISTÊNCIA DE UMA MICROALGA VERDE NA PRESENÇA DO HORMÔNIO 17B-ESTRADIOL (E2)	MATHEUS HERBST	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Sessão ORAL 16	32. Saneamento: Efluentes Sanitários e Industriais	Presencial	27438	EFEITO DO PRECURSOR NAS PROPRIEDADES E ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DO G-C ₃ N ₄ NA DEGRADAÇÃO DE DIURON	PÂMELA HERRERA DUTRA	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (UEM)