



SOCIEDAD LATINOAMERICANA EN PERCEPCIÓN REMOTA
Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPACIAL
XXI SIMPÓSIO INTERNACIONAL SELPER
4-8 de novembro 2024 - Belém, Brasil

Sessões Técnicas - Oraís	Ordem	Número	Título do Trabalho	Autores(as)	Apresentadores(as)
SE514 - Queimadas e Incêndios Florestais	1	880668	CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DA VEGETAÇÃO COMBUSTÍVEL EM ÁREAS COM DIFERENTES HISTÓRICOS DE FOGO NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DAS MESAS, MARANHÃO - BRASIL	Izadora Santos De Carvalho, Deyvid da Conceição Borges, Swanni T. Alvarado, Patrick Costa Silva, Léo Vieira Leonel, Tiago Massi Ferraz	Izadora Santos De Carvalho
5 de novembro de 2024	2	880705	SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF FIRES IN THE AMAZON AND THEIR RELATIONSHIP WITH LANDSCAPE STRUCTURE AND CLIMATE SEASONALITY	Thais Pereira de Medeiros, Débora J. Dutra, Henrique Leão, Poliana Domingos Ferro, Guilherme Mataveli, Celso Henrique Leite Silva Junior, Swanni T. Alvarado, Maria Isabel Sobral Escada	Thais Pereira de Medeiros
10h30 - 12h00	3	880735	INTERAÇÃO ENTRE EXTREMOS CLIMÁTICOS E FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL AUMENTAM A OCORRÊNCIA DE INCÊNDIOS NO PARÁ DURANTE O EL NIÑO DE 2023.	Ignacio Martins Pinho, Breno Izidoro, Bárbara Von Marie Sebroeck Lutiis Silveira Martins, Felipe Ernesto Mesias Campos, Fernanda Silva Clementino, Tássio Koiti Igawa, Alber Sanchez, Guilherme	Ignacio Martins Pinho
Sala 4	4	880504	FIRE REGIME AND THE IMPACT ON BIOMASS STOCKS OF WOODED AND FORESTED SAVANNAS IN MARANHAO STATE	Paulo Henrique Alves Leão, Débora J. Dutra, Breno Izidoro, Thais Pereira de Medeiros, Celso Henrique Silva-Junior, Isadora Haddad Ruiz, Vinícius Peripato, Aline Daniele Jacon, Camila Silva, Swanni T. Alvarado, Izadora S. de Carvalho, Giovanni G. Soares, Eduarda Vaz Braga, Taissa Caroline Silva Rodrigues, Tiago Massi Ferraz, Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão, Liana Anderson	Paulo Henrique Alves Leão
Sessão 1	5	880521	PERDAS E GANHOS DE BIOMASSA EM DIFERENTES FITOFISIONOMIAS FLORESTAIS DEGRADADAS PELO FOGO NO MARANHÃO	Breno Izidoro, Paulo Henrique Alves Leão, Débora J. Dutra, Thais Pereira de Medeiros, Celso Henrique Silva-Junior, Isadora Haddad Ruiz, Vinícius Peripato, Aline Daniele Jacon, Daniel Braga, Camila Silva, Liana Anderson, Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão	Breno Izidoro

SE515 - Aplicações em Geoinformação	1	880220	USO DE DADOS ABERTOS COLABORATIVOS GRATUITOS PARA COMPLEMENTAR O MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	Luana Daniela da Silva Peres, Claudia Robbi Sluter, Luiz Felipe Velho	Luana Daniela da Silva Peres
5 de novembro de 2024 10h30 - 12h00 Sala 5 Sessão 2	2	870039	ANÁLISE DO BALANÇO HIDROSEDIMENTAR NA BACIA DO RIO UATUMÁ COM IMAGENS DE SATÉLITES	Daniele Santos Silva e Rogério Ribeiro Marinho	Daniele Santos Silva
	3	879679	EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE LINDEROS UTILIZANDO IMÁGENES SAR Y DEEP LEARNING	Diego Bedoya, Javier Damian Leon Ruiz, Martha Patricia Valbuena Gaona	Diego Bedoya
	4	869178	ACURÁCIA COMO ERRO MÁXIMO POSICIONAL: PROPOSTA DE AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA POSICIONAL DE DADOS ESPACIAIS EM CONFORMIDADE COM O PEC-PCD, MESMO EM CASOS DE NÃO NORMALIDADE E/OU TENDENCIOSIDADE	Pedro Guidara Júnior, Marcelo Antonio Nero	Marcelo Antonio Nero
	5	881477	ANÁLISE ESPACIAL DA PRODUÇÃO DE MEZCAL E AGAVE MEZCALERO EM OAXACA, MÉXICO	Pablo Javier Pérez Cruz	Pablo Javier Pérez Cruz
SE516 - Aplicações de Sensoriamento Remoto em Agricultura	1	870140	MONITORAMENTO AGROMETEOROLÓGICO-ESPECTRAL DO PARQUE CAFEIEIRO DE CACOAL, RONDÔNIA	Rafael Carlos Bispo, Maria Angélica Petrini, Maria Clara Frade Rodrigues Viana, Beatriz da Silva Serafim, Camily Luiza Laurett Caetano	Rafael Carlos Bispo
5 de novembro de 2024 10h30 - 12h00 Sala 6 Sessão 3	2	881306	IMPLEMENTACIÓN DE MACHINE LEARNING PARA EL ANÁLISIS MULTITEMPORAL DEL ESTADO FENOLÓGICO DE CULTIVOS CON MUESTREO IN SITU: CASO DE ESTUDIO DEL CULTIVO DE CEBOLLA EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ, UTILIZANDO MÉTODOS DE CROWDSOURCING	Andres Orozman Montañó Moreno, Luz Angela Rocha Salamanca, Martha Patricia Valbuena Gaona	Luz Angela Rocha Salamanca
	3	881462	MONITORAMENTO E ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE DOS COLMOS DA CANA-DE-AÇÚCAR POR MEIO DE IMAGENS DOS SATÉLITES SENTINEL 2	Glauber José de Castro Gava, Adolfo Bergamo Arlanche, Mauro Wagner de Oliveira, Vagner Azarias Martins, Jener Fernando Leite de Moraes	Glauber José de Castro Gava
	4	880608	IDENTIFICAÇÃO DA REFORMA DA CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO SENSORIAMENTO REMOTO E CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA	Rafaella Pironato Amaro, Mauro Henrique Salgueiro Rodrigues Violante, Daniel Duft	Rafaella Pironato Amaro
	5	877953	RASTREABILIDADE DA CASTANHA-DA-AMAZÔNIA: EXPERIÊNCIAS E OPORTUNIDADES COM TECNOLOGIAS MÓVEIS E REDES COLABORATIVAS NA AMAZÔNIA BRASILEIRA	Luciana Spinelli, Patricia da Costa, Luiz Eduardo Vicente	Luciana Spinelli
SE517 - Tecnologias de Sensoriamento Remoto	1	870019	AEROFOTOGRAMETRIA APLICADA AO CADASTRO DE EDIFICAÇÕES DE ÁREA DE RISCO A DESLIZAMENTOS EM ENCOSTAS URBANAS NA ZONA NORTE DO RECIFE, PERNAMBUCO, BRASIL	Betânia Queiroz da Silva, Roberto Quental Coutinho, Cristiana Coutinho Duarte, Bruno Diego de Moraes, Guilherme Francisco da Silva	Betânia Queiroz da Silva
5 de novembro de 2024 10h30 - 12h00 Sala 7 Sessão 4	2	817973	GEOSISTEMAS DO PLANALTO DOS CAMPOS GERAIS NO BIOMA PAMPA	Letícia Figueiredo Sartorio, Marcos Wellausen Dias de Freitas	Letícia Figueiredo Sartorio
	3	880437	O USO DO SENSORIAMENTO REMOTO NO MAPEAMENTO E QUANTIFICAÇÃO DE GASES POLUENTES E FONTES ESTACIONÁRIAS DE POLUIÇÃO DO AR NA CIDADE DE BELÉM-PA	Luis Waldyr Rodrigues Sadeck, Francisco Daniel Mota Lima, Glauber Guimarães Cirino Da Silva	Luis Waldyr Rodrigues Sadeck
	4	881144	EXPANSÃO URBANA: ANÁLISE GEOESPACIAL COM APRENDIZADO DE MÁQUINA EM POUSO ALEGRE, MINAS GERAIS, BRASIL (1993-2024)	Rodrigo José Zonzin Esteves, Cauã Oliveira Lima	Cauã Oliveira Lima
	5	881466	OBJECT-BASED TIME SERIES CLASSIFICATION FOR LAND USE AND COVER MAPPING IN HETEROGENEOUS LANDSCAPES	Michel Eustáquio Dantas Chaves, Katyanne Viana da Conceição	Michel Eustáquio Dantas Chaves
SE524 - Aplicações em Meio Ambiente e Recursos Naturais	1	870228	APLICAÇÃO DE ÍNDICE PARA DISCRIMINAR MANGUEZAIS E NÃO-MANGUEZAIS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÕES MARINHAS NA AMAZONIA	Carolina Da Silva Gonçalves e Milena Marília Nogueira de Andrade	Carolina Da Silva Gonçalves

5 de novembro de 2024 14h30 - 16h00 Sala 4 Sessão 5	2	877910	CARACTERIZAÇÃO DA BARONESA (EICHHORNIA CRASSIPES) A PARTIR DE CURVAS ESPECTRAIS DO SENTINEL-2 L2A NA APA DE PEDRA DO CAVALO, BA	Basílio Fernandez Fernandez, Kevin Antonio Tomala Perez, Paolla dos Santos Almeida, Rosangela Leal Santos, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Gilney Figueira Zebende	Basílio Fernandez Fernandez
	3	880701	MAPEAMENTO DE EFEITOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NO ARQUIPÉLAGO ANAVILHANAS, AMAZONAS, BRASIL	Lohan Barbosa Baía, Jackson Mateus Lopes Barros, Maria Eduarda Barbalho Sampaio	Lohan Barbosa Baía
	4	881472	O MAPBIOMAS NO ENSINO DA DISCIPLINA DE SENSORIAMENTO REMOTO NO CURSO DE GEOGRAFIA	Sara Fernandes Flor De Souza	Sara Fernandes Flor De Souza
	5	881248	PROGRAMA LABORATÓRIO VIVO NA FORMAÇÃO CONTINUADA EM GEOTECNOLOGIAS: EXPOSIÇÃO E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS EM 2024	Murilo Bezerra Avelino, Erick Teixeira Da Silva, Varlessa Rocha De Melo, Flávio Wachholz, Julien Marius Reis Thevenin	Flávio Wachholz
SE525 - Aplicações em Geoinformação	1	881158	ANÁLISE ESPECTRAL DO RESÍDUO DE MÁRMORE BEGE BAHIA E DO RESÍDUO DE CONCHAS DE MOLUSCOS BIVALVES EM COMPARAÇÃO AO FÍLER CALCÁRIO UTILIZADO NO CIMENTO TERNÁRIO DO TIPO LC³	Kaio Sales de Tancredo Nunes, Dâmaris Moreira dos Santos, Lázaro Pinheiro de Brito, Higo Batista Ferreira, Susane Eterna Leite Medeiros, Tiago Assunção Santos, Deorgia Tayane Mendes de Souza	Higo Batista Ferreira
5 de novembro de 2024 14h30 - 16h00 Sala 5 Sessão 6	2	881406	MODELAGEM DE CARBONO ORGÂNICO NO SOLO POR ESPECTRORRADIOMETRIA	Bruna Suellen Oliveira Mota, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Valdinéia Gusmão Silva, Rodrigo Nogueira de Vasconcelos, Washington Rocha	Bruna Suellen Oliveira Mota
	3	881288	AVALIAÇÃO DA ROCHAGEM EM SOLO ÁCIDO POR MEIO DA ESPECTROSCOPIA DE REFLECTÂNCIA	Lázaro Pinheiro de Brito, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Luciana da Luz Silva, Higo Batista Ferreira, Washington Rocha	Lázaro Pinheiro de Brito
	4	876559	MORPHOLOGICAL INTERPRETATION OF THE REFLECTANCE SPECTRUM IN PLINTOSSOLOS PÉTRICOS FROM THE FEDERAL DISTRICT, BRAZIL	Jean Jesus Macedo Novais, José A. M. Demattê	Jean Jesus Macedo Novais
	5	880945	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE SIG E LIDAR PARA DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA AUTOMATIZADA PARA TOMADA DE DECISÃO NO PLANEJAMENTO DE ESTRUTURAS DE ESTRADAS	Gabriel Cristopher Valerio, Taina Curralo Scarano	Gabriel Cristopher Valerio
SE526 - Planejamento Urbano e Gestão Territorial	1	861822	EMPREGO DE GEOTECNOLOGIAS PARA O MAPEAMENTO DE ÁREAS DE DESCARTE IRREGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA CIDADE AMAZÔNICA	Hugo de Souza Ferreira	Hugo de Souza Ferreira
5 de novembro de 2024 14h30 - 16h00 Sala 6 Sessão 7	2	831476	APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NO LEVANTAMENTO DAS VULNERABILIDADES SOCIOAMBIENTAIS NA SEDE AMAZÔNICA DA COP 30, ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DA PEDREIRA, EM BELÉM-PA	Hugo de Souza Ferreira	Hugo de Souza Ferreira
	3	880794	ANÁLISE DE LOCAIS PARA ALOCAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO NO DISTRITO FEDERAL NO CONTEXTO DA SUSCETIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO DOS AQUÍFEROS	Felipe Henrique Fonseca Rodrigues	Felipe Henrique Fonseca Rodrigues
	4	867328	PLATAFORMA GEO-TECNOLÓGICA PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN PREDIAL APLICANDO LA METODOLOGÍA FIT FOR PURPOSE EN COLOMBIA	Alvaro Enrique Ortiz Dávila, Luz Angela Rocha Salamanca	Luz Angela Rocha Salamanca
	5	870397	EVOLUÇÃO DA OCUPAÇÃO EM ÁREAS DE ALTA SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS DE MASSA E INUNDAÇÕES EM FERRAZ DE VASCONCELOS/SP	Lucas Henrique Sandre, José Alberto Quintanilha, Alessandra Cristina Corsi	Lucas Henrique Sandre
SE527 - Tecnologias de Sensoriamento Remoto	1	869766	TRANSFORMAÇÕES ESPAÇO-TEMPORAIS DA PAISAGEM NA BACIA DO TAPAJÓ E O INDICATIVO DE GARIMPO COM DADOS MAPBIOMAS	Lucileide de Aguiar Barreto, Rogério Ribeiro Marinho, Filipe de Araujo Oliveira	Lucileide de Aguiar Barreto

5 de novembro de 2024 14h30 - 16h00 Sala 7 Sessão 8	2	911815	AVALIAÇÃO DE IMAGEM ÍNDICE NORMALIZADO DE DIFERENÇA DE FRAÇÃO- NDFI NO MONITORAMENTO DA CONCESSÃO FLORESTAL ESTADUAL DO AMAPÁ, BRASIL	André Luiz Silva Monteiro, Marcos Renato Dantas de Almeida, Nair Cristina de Araújo Sousa Martel	André Luiz Silva Monteiro
	3	881311	DETECÇÃO DE MUDANÇAS EM DEPÓSITOS PRAIAIS NA COSTA AMAZÔNICA, AMAPÁ, BRASIL	Edineuza dos Santos Rosário, Leilanne Almeida Ranieri, Valdenira Ferreira dos Santos	Valdenira Ferreira dos Santos
	4				
	5				
SE614 - Queimada, Incêndios Florestais e Uso do Solo					
6 de novembro de 2024 10h30 - 12h00 Sala 4 Sessão 9	1	870160	MODELAMIENTO ESPACIAL ACTUAL Y FUTURO DE ÁREAS SUSCEPTIBLES A LA OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES EN EL NORTE DEL PERÚ EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO	Alex Joel Vergara Anticona, Yadira Odet Tomanguilla Calle, Sivmny Valeria Valquí Reina	Alex Joel Vergara Anticona
	2	879560	ALGORITMO DE CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA NA DETECÇÃO DE CICATRIZES DE QUEIMADA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO DETER AMAZÔNIA	Daniele Alencar Gonçalves, Arlesson Antonio de Almeida Souza, Lucas Cortinhas Cardoso Ferreira, Nicole Rodrigues de Magalhães, Jeremias Vitorio Pinto Feitosa, Nelton Cavalcante da Luz, Alessandra Rodrigues Gomes	Daniele Alencar Gonçalves
	3	839811	ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA DINÂMICA DE FOCOS DE CALOR NO INTERFLÚVIO PURUS-MADEIRA, AMAZÔNIA OCIDENTAL EM TERRITÓRIO BRASILEIRO	Hildeberto Ferreira de Macêdo Filho, Eduardo Batista, Igor Hister Lourenço, Mariel Acácio de Lima, Jeissy Adiene Queiroz Santana, Roberta Miranda dos Reis, Marcelo Rodrigues dos Anjos	Hildeberto Ferreira de Macêdo Filho
	4	870302	ANÁLISE DA DINÂMICA DO DESMATAMENTO NO PROJETO DE ASSENTAMENTO PA ASA DO AVIÃO, ESTADO DE RONDÔNIA	Hellen Assis de Brito, Bárbara Laura Tavares, Marcelo Vinicius Assis De Brito, Ranieli dos Anjos de Souza, Valdir Moura	Hellen Assis de Brito
5	869872	A CLOUD DETECTION MODEL FOR MULTISPECTRAL SENSORS: APPLICATIONS TO WFI CAMERA ON AMAZONIA-1, CBERS-4 AND CBERS-4A SATELLITES	Aluizio Brito Maia, Fernanda Silva Clementino, Camilo Daleles Rennó, Yosio Edemir Shimabukuro, Ramon Batista dos Santos, Monique Calderaro da Rocha Santos, Karolina Chacon Armstrong	Fernanda Silva Clementino	
SE615 - Aplicações em Meio Ambiente e Recursos Naturais					
6 de novembro de 2024 10h30 - 12h00 Sala 5 Sessão 10	1	852877	INFLUÊNCIA DO NÍVEL DE PROCESSAMENTO DO SENTINEL-2 NO COMPORTAMENTO DE ÍNDICES ESPECTRAIS APLICADOS A QUALIDADE DA ÁGUA	Matheus Fillipe Gaia dos Santos, Roberto Fabris Goerl	Matheus Fillipe Gaia dos Santos
	2	881425	CADÊ O CERRADO QUE ESTAVA AQUI? ANÁLISE DA DINÂMICA DE DESMATAMENTO NO EXTREMO OESTE – BA NOS ANOS DE 2019 E 2020 A PARTIR DOS DADOS DO MAPBIOMAS ALERTAS.	Rafael Oliveira Bessa de Souza, Higo Batista Ferreira, Luciana da Luz Silva, Lázaro Pinheiro de Brito, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington Rocha	Luciana da Luz Silva
	3	872209	DINÂMICA DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E ALTERAÇÕES NA VAZÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - PB APÓS O PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO	Ana Paula dos Santos de Melo, Rosangela Leal Santos, Juliana Pereira Petronilio dos Santos, Jessica Almeida Monteiro Arruda, Tayná Vitória, Tayse Lima de Brito Guimarães, Kelly Cristina Ribeiro Marques Cardoso	Ana Paula dos Santos de Melo
	4	880976	LEVERAGING A REGIONAL SCALE HYBRID RETRIEVAL OF CHLOROPHYL-A CONCENTRATION AND OPTICAL WATER CLASSES (OWTS) IN INLAND AND COASTAL WATERS	Daniel Andrade Maciel, Cláudio Clemente Faria Barbosa, Aurea Maria Ciotti, Evelyn Marcia Leão de Moraes Novo, Raianny Wanderley, Júlio César Pimenta dos Santos, Pedro Bacellar, Rejane Paulino, Vitor S. Martins, Lino Augusto Sander de Carvalho	Daniel Andrade Maciel
5	880956	ANÁLISE MULTITEMPORAL UTILIZANDO GEORREFERENCIAMENTO DA COBERTURA VEGETAL EM CORRENTINA-BAHIA	Bruna Almeida Geanbastiane, Karen Lara Oliveira de Abreu, Joselisa Maria Chaves, Aldnira Tolentino Nogueira	Joselisa Chaves	

SE616 - Mudança de Uso e Cobertura do Solo	1	870060	ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA PERDA DE HABITATS COSTEIROS NO TERRITÓRIO DO BAIXO SUL DA BAHIA: O IMPACTO DA CARCINICULTURA	Kevin Antonio Tomala Perez	Kevin Antonio Tomala Perez
6 de novembro de 2024 10h30 - 12h00 Sala 6 Sessão 11	2	879755	ANÁLISIS DE LAS TRANSICIONES DE COBERTURAS Y USOS DE SUELOS EN EL ÁREA URBANA Y PERIURBANA DE BARREAL, CALINGASTA, SAN JUAN (ARGENTINA) MEDIANTE INFORMACIÓN SATELITAL	Andrea Pizarro, María Cristina Serafini, Marcela Del Valle Ontivero	Andrea Pizarro
	3	880645	MAPEO DE LOS CAMBIOS EN EL USO/ COBERTURA DEL SUELO DE COROSHA Y SU PREDICCIÓN FUTURA USANDO ESCENARIOS CLIMÁTICOS GLOBALES, EN LA REGIÓN AMAZONAS (PERÚ).	Alex Joel Vergara Anticona, Sivmny Valeria Valqui Reina	Alex Joel Vergara Anticona
	4	867389	ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO E COBERTURA DO SOLO NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MAÚ, NORDESTE PARAENSE, A PARTIR DOS DADOS DO PROJETO MAPBIOMAS	Luis Waldyr Rodrigues Sadeck, Wanessa Viviane Paixão Farias, Luan Daniel Silva Ferreira, Larissa Lourenço, Eduardo Beoto de Oliveira Dias, Leonardo Corrêa Cordeiro, Daniel Fernandes Rodrigues Barroso, Nilson Ramos Borges, Marcelo Cordeiro Thalês	Daniel Fernandes Rodrigues Barroso
	5				

SE617 - Aplicações em Geoinformação	1	880990	EVALUACIÓN ESPACIOTEMPORAL DE PLUMA DE MATERIAL TOTAL SUSPENDIDO EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO AMAZONAS (2002-2022)	Ramón David Pérez Lanyau, Guillermo Martínez Flores, Griselda Rodríguez Figueroa	Ramón David Pérez Lanyau
6 de novembro de 2024 10h30 - 12h00 Sala 7 Sessão 12	2	881261	ANÁLISE DO PERFIL DE DECLIVIDADE E ÍNDICE RDE (RELAÇÃO DECLIVIDADE EXTENSÃO) DO RIO PUTUMAYO /IÇA APLICANDO ALTIMETRIA ESPACIAL	Andre De Carvalho Lima, Joecila Santos da Silva, Samara Cristina Oliveira de Farias Lima	Andre De Carvalho Lima
	3	881268	ANÁLISE DO EQUILÍBRIO FLUVIAL DO RIO MADEIRA, COM DADOS DOS SATÉLITES SENTINEL 3-A E 3-B	Samara Cristina Oliveira de Farias Lima, Andre De Carvalho Lima, Joecila Santos da Silva	Samara Cristina Oliveira de Farias Lima
	4	870313	USO DE IMAGENS SENTINEL-2 NO ESTUDO DA VEGETAÇÃO AQUÁTICA SUBMERSA NO ESTUÁRIO DA LAGOA DOS PATOS, RIO GRANDE - RS	Wesley Fabricio Batista Santana, Fernanda Giannini, Ana Paula Piazza Forgiarini, Margareth da Silva Copertino	Wesley Fabricio Batista Santana
	5				

SE624 - Modelagem Ambiental	1	870138	POTENCIAL PARA ESTOQUE DE CARBONO DE SISTEMAS INTEGRADOS LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA (ILPF) EM PROPRIEDADES RURAIS NO BIOMA AMAZÔNIA	Fabiana da Silva Soares, Bruna Henrique Sacramento, Marina Pannunzio Ribeiro, Roberta Avena Valente, Hilton Luis Silveira	Fabiana da Silva Soares
6 de novembro de 2024 14h30 - 16h00 Sala 4 Sessão 13	2	879621	LOW-COST UNDERWATER PHOTOGRAMMETRY WITH ROV AND RGB SENSORS: FIRST IMPRESSIONS	Bethsaide Souza, María de la Luz Gil Docampo, Juan Pedro Ortiz Sanz, Rosangela Leal Santos	Rosangela Leal Santos
	3	881273	PROJEÇÃO DE ÁREAS VULNERÁVEIS À EROÇÃO HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SERIDÓ PARA O PERÍODO DE 2021-2040	Odaimys Socorro Ramos, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Rodrigo Nogueira de Vasconcelos, Washington Rocha, Ericka Medeiros da Silva, Valdinéia Gusmão Silva, Luciana da Luz Silva, Daniela dos Reis Miranda	Daniela dos Reis Miranda
	4	880031	MODELAGEM DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO ANUAL DO RIO GRANDE DO NORTE: ABORDAGEM BASEADA EM MACHINE LEARNING	Alíbia Deysi Guedes Da Silva, Sara Fernandes Flor de Souza, Rebecca Luna Lucena, João Santiago Reis	Alíbia Deysi Guedes Da Silva
	5	869979	ESTIMACIÓN DEL RIESGO ALUVIONAL EN ZONA DE MONTAÑA, MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: CASO DE ESTUDIO BARREAL, CALINGASTA, SAN JUAN, ARGENTINA	Andrea Pizarro, Silvia Graciela Quiroga	Andrea Pizarro

SE625 - Aplicações em Geoinformação	1	826452	POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE RPAS PARA ESTIMATIVAS ECOLÓGICAS EM UNIDADES AMOSTRAIS DO INVENTÁRIO FLORESTAL NACIONAL	Daniel Augusto da Silva, Alexander Christian Vibrans, Cristina Pandolfo, Francisco Henrique de Oliveira, Guilherme Braghirolli, Murilo Schramm da Silva, Diego Knoch Sampaio	Daniel Augusto da Silva
6 de novembro de 2024	2	867956	DRONES E TUBARÃO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA	Vinícius Alves de Novaes Pires e Ana Lúcia Bezerra Candeias	Vinícius Alves de Novaes Pires
14h30 - 16h00	3	881199	ANÁLISE DE SOBREPOSIÇÃO DE IMAGENS EM LEVANTAMENTOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS URBANO	Matheus Amâncio Lopes, Vinícius Navarro Varela Tinoco, Pedro David Rodrigues Lima, Almir Mariano de Sousa Junior	Vinícius Navarro Tinoco Varela
Sala 5	4	879772	ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS EM CIDADES DE PEQUENO PORTE: ESTUDO DE CASO EM CIDADE DO INTERIOR POTIGUAR	Jose Luiz Andrade Borges, Vinícius Navarro Varela Tinoco, Rogério Taygra Vasconcelos Fernandes, Almir Mariano de Sousa Junior	Jose Luiz Andrade Borges
Sessão 14	5	869576	ANÁLISE E DIAGNÓSTICO AMBIENTAL EM PROJETOS DE ASSENTAMENTOS NA AMAZÔNIA LEGAL: UM ESTUDO DE CASO DO ASSENTAMENTO JOSÉ CARLOS, EM RONDÔNIA	Vanessa Silva de Souza, Bárbara Laura Tavares, Marcelo Vinicius Assis de Brito, Valdir Moura, Ranieli dos Anjos de Souza	Vanessa Silva De Souza

SE626 - Monitoramento de Desastres Naturais	1	869786	REDES CONVOLUCIONAIS DE SEGMENTAÇÃO SEMÂNTICA (U-NET) PARA A DETECÇÃO DE DESLIZAMENTOS DE TERRA NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO (SP)	Brenda Oliveira Rocha, Maria Isabel Sobral Escada, Thales Sehn Korting	Brenda Oliveira Rocha
6 de novembro de 2024	2	879635	APPLICATION OF DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM) OBTAINED BY REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM (RPAS) FOR MONITORING LANDSLIDES: PART I – BIBLIOMETRIC REVIEW	Wilson Ramos Aragão Júnior, Beatriz Leopoldina Ramos, Victor Anthony Ribeiro Rodrigues Lopes, Roberto Quental Coutinho	Victor Anthony Ribeiro Rodrigues Lopes
14h30 - 16h00	3	879639	APPLICATION OF DIGITAL ELEVATION MODEL (DEM) OBTAINED BY REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM (RPAS) FOR MONITORING LANDSLIDES: PART II – SYSTEMATIC REVIEW	Wilson Ramos Aragão Júnior, Beatriz Leopoldina Ramos, Victor Anthony Ribeiro Rodrigues Lopes, Roberto Quental Coutinho	Victor Anthony Ribeiro Rodrigues Lopes
Sala 6	4	881293	BALANÇO HÍDRICO NA REGIÃO AMAZÔNICA EM CONTEXTO DE CHEIA E SECA HISTÓRICA: Estudo de Caso em uma bacia periurbana da cidade de Manaus, Bacia do Rio Tarumã-Açu - Amazonas	Angélica Rodrigues Rocha, Flávio Wachholz	Angélica Rodrigues Rocha
Sessão 15	5	881083	ANÁLISE DAS INUNDAÇÕES OCORRIDAS NO RIO GRANDE DO SUL EM 2024 POR MEIO DE DADOS DO RADAR SENTINEL-1	Kaio Sales de Tancredo Nunes, Susane Eterna Leite Medeiros, Patricia dos Santos Nascimento, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Rosangela Leal Santos	Deorgia Tayane Mendes de Souza

SE627 - Mudança de Uso e Cobertura do Solo	1	880742	PRECIPITACIÓN EXTREMA EN EL NORESTE DE MÉXICO Y SU INFLUENCIA EN LA COBERTURA DEL SUELO Y LOS DESLIZAMIENTOS DE LADERAS	Luis Eduardo Arista Cázares, Kevin David Rodríguez González, Fabiola Doracely Yépez Rincón, Nelly Lucero Ramirez Serrato	Luis Eduardo Arista Cázares
6 de novembro de 2024	2	881447	ALERTA DE DESMATAMENTO E AS MUDANÇAS DE USO E COBERTURA DO SOLO EM MORRO DO CHAPÉU-BA NO PERÍODO DE 2019 A 2023	Luciana da Luz Silva, Lázaro Pinheiro de Brito, Higo Batista Ferreira, Daniela dos Reis Miranda, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington Rocha	Luciana da Luz Silva
14h30 - 16h00	3	881245	ESTUDO DA COBERTURA DO SOLO NO PARQUE MUNICIPAL DAS NASCENTES DO MINDÚ ENTRE 2022 E 2024 EM MANAUS, AMAZONAS	Vitor Cesar Cardoso da Silva, Angélica Rodrigues Rocha, Matheus de Vasconcelos Lima Leitão, Flávio Wachholz	Vitor Cesar Cardoso da Silva
Sala 7	4	881077	USO E COBERTURA DA TERRA COM ÊNFASE NAS ÁREAS CAFFEIRAS DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS - RONDÔNIA	Carlos Cesar Ronquim, Nívia Cristina Vieira Rocha, Ellen Santos Bernardo, Vitor Andrade, Julia Alves Pennachin, Laura Biscaino Lasso, Guilherme Miguel Piveta, Edlene Aparecida Monteiro Garçon, Celina Maki Takemura, Paulo Roberto Rodrigues Martinho, Jose Paulo Franzin	Nívia Cristina Vieira Rocha
Sessão 16	5	863640	USO DE IMAGENS SAR APLICADAS NA DINÂMICA DO USO DA TERRA NO BIOMA AMAZÔNICO	Ewelyn Regina Rocha Silva, Tainah Silva Narducci, João Rafael do Vale Barbosa, Raíssa Vitória Moreira da Silva, Eduardo da Silva Santos	Ewelyn Regina Rocha Silva

SE714 - Aplicações em Meio Ambiente e Recursos Naturais	1	879475	POTENCIAL DE DADOS LIDAR FULL-WAVEFORM NA DISCRIMINAÇÃO DE ESTÁGIOS SUCESSIONAIS NA AMAZÔNIA BRASILEIRA	Aline Daniele Jacon, Lênio Soares Galvão, Rorai Pereira Martins-Neto, Pablo Crespo-Peremarch, Laura Barbosa Vedovato, Vinicius Peripato, Isadora Haddad Ruiz, Catherine Torres de Almeida, Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão, Liana Anderson, Jean Pierre Henry Balbaud Ometto, Ricardo Dal'Agnol da Silva	Aline Daniele Jacon
7 de novembro de 2024	2	879646	THE OBSERVATORY OF MINING ACTIVITIES IN FRENCH GUIANA : 20 YEARS OF REMOTE SENSING APPLIED TO MINING DEFORESTATION	Linares Sébastien, Andre Mathilde, Commins Jérèmy, Joubert Pierre, Gond Valéry	Linares Sébastien
10h30 - 12h00	3	880009	ANÁLISE GEOGRÁFICA E CIENTÍFICA DAS PUBLICAÇÕES SOBRE PASTAGENS DEGRADADAS: TENDÊNCIAS, LACUNAS E PERSPECTIVAS	Ana Giulia Batoni, Claudionor Ribeiro da Silva	Ana Giulia Batoni
Sala 4	4	881280	ANÁLISE DA DINÂMICA DO FLUXO DE CO2 E USO E COBERTURA DA TERRA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO ENTRE AS DÉCADAS DE 1990, 2000, 2010 E 2020	Valdinéia Gusmão Silva, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Rodrigo Nogueira de Vasconcelos, Washington Rocha, Odaimys Socorro Ramos, Daniela dos Reis Miranda, Ericka Medeiros da Silva, Bruna Suellen Oliveira Mota	Valdinéia Gusmão Silva
Sessão 17	5	880895	ANÁLISE TEMPORAL DAS TRANSFORMAÇÕES DO USO E COBERTURA DA TERRA NO ENTORNO DAS RODOVIAS FEDERAIS DO ESTADO DO PARÁ ENTRE 1992 E 2022: DA ECO-92 A COP-30	Ramon Guerini Cândido, Rafaela da Veiga Paraiso Martins, Elisa Vieira Herkenhoff, Gabriel Henrique de Maria Pires, Paulo Henrique Marques de Castro, Adriana Castreghini de Freitas Pereira	Adriana Castreghini de Freitas Pereira

SE715 - Análises Espaciais e Aplicações	1	870107	IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS POTENCIAIS PARA PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS NO BIOMA AMAZÔNIA SOBRE O ESTADO DO MARANHÃO	Isadora Haddad Ruiz, Aline Daniele Jacon, Aline Pontes Lopes, Henrique Leão, Philipe Souza Simões, Lênio Soares Galvão, Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão	Isadora Haddad
7 de novembro de 2024	2	870210	ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO SUPPORT DEFORESTATION MONITORING IN THE BRAZILIAN AMAZON	Rodrigo Schuller, Larissa Sousa Villas Boas Amorim, Francisco Ganacim, Paulo Orenstein, Raissa Fernanda Paixão de Souza Ferreira, Bianca Nunes dos Santos, Carlos Moreira Souza Jr	Rodrigo Schuller
10h30 - 12h00	3	870091	PATRONES ESPACIALES DE DESIERTOS ALIMENTARIOS EN MÉXICO	Fabiola Maribel Denegri de Dios e Judith Ley García	Fabiola Maribel Denegri de Dios
Sala 5	4	869299	AValiação de diferentes redes neurais convolucionais na segmentação de pistas de pouso na Amazônia	Gabriel Ribeiro Pardini, Elcio Hideiti Shiguemori, Tahisa Neitzel Kuck	Elcio Hideiti Shiguemori
Sessão 18	5	869968	MODULADORES DA VARIABILIDADE DO ATLÂNTICO TROPICAL: UM ESTUDO POR FUNÇÕES ORTOGONAIS EMPÍRICAS	Ramon Batista dos Santos, Marcelo Freitas Santini, Douglas Francisco Marcolino Gherardi	Ramon Batista dos Santos

SE716 - Geotecnologias em Educação e Questões Sociais	1	876014	GEOTECNOLOGIAS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE GEOGRAFIA: ANÁLISE A PARTIR DOS PROJETOS PEDAGÓGICOS DE CURSOS DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS DA BAHIA	Ana Paula Rios De Carvalho, Joselisa Chaves, Deorgia Tayane Mendes de Souza	Ana Paula Rios De Carvalho
7 de novembro de 2024	2	843893	CONSTRUÇÃO DE MAQUETE DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA	Maria Angélica Petrini, Rafael Carlos Bispo	Maria Angélica Petrini
10h30 - 12h00	3	880375	XIII JORNADA DE EDUCAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO NO ÂMBITO DO MERCOSUL: RELATO, ANÁLISES E PERSPECTIVAS	Flávio Wachholz, Angélica Rodrigues Rocha, Joselisa Maria Chaves, Hílceá Santos Ferreira	Flávio Wachholz
Sala 6	4	869444	EQUIDAD DE GÉNERO Y EL ROL DE LAS MUJERES EN LOS PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS	Luz Angela Rocha Salamanca, Alvaro Enrique Ortiz Dávila	Luz Angela Rocha Salamanca

Sessão 19	5				
-----------	---	--	--	--	--

SE717 - Recursos Hídricos	1	869500	COMPORTAMENTO ESPECTRAL DO RIO AMAZONAS EM ÓBIDOS, PARÁ, BRASIL	Ednaldo Severo, Iris Celeste Nascimento Bandeira, Rogério Ribeiro Marinho, Naziano Filizola, Matheus Silveira de Queiroz	Iris Celeste Nascimento Bandeira
7 de novembro de 2024	2	880230	MAPEAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS UTILIZANDO RADAR DE ABERTURA SINTÉTICA UM ESTUDO DE CASO DAS INUNDAÇÕES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ-PA	Angelo Bruno Batalha Silva, Milena Marília Nogueira de Andrade, Carolina Sozinho da Silva, Hugo de Souza Ferreira, Bárbara Souza Paiva	Angelo Bruno Batalha Silva
10h30 - 12h00	3	867636	GERAÇÃO DE PRODUTOS TOPOGRÁFICOS DIGITAIS, PARA SUPORTE A GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URAIM, PARAGOMINAS-PA	Hugo de Souza Ferreira	Hugo de Souza Ferreira
Sala 7	4				
Sessão 20					

SE724 - Análises Espaciais e Aplicações	1	819601	ANÁLISE DA SÉRIE HISTÓRICA DE EROÇÃO E SEDIMENTAÇÃO DO RIO TOCANTINS NO MUNICÍPIO DE MOCAJUBA - PA DE 1985 A 2024	Luis Waldyr Rodrigues Sadeck, Daniel Fernandes Rodrigues Barroso, Aline Lima, José Francisco Bêrredo Reis da Silva	Daniel Fernandes Rodrigues Barroso
7 de novembro de 2024	2	868944	The fate of DETER Cerrado Alerts: Land Use and Land Cover associated with them in the Agricultural Frontier	Diego da Cunha Moraes	Diego da Cunha Moraes
14h30 - 16h00	3	881452	UTILIZAÇÃO DE GEOTECNOLOGIA NA ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA LEPTOSPIROSE EM ÁREAS DE RISCO NO MUNICÍPIO DE BELÉM, PARÁ, BRASIL	Alcione Ferreira Pinheiro, Ricardo José de Paula Souza e Guimarães, Arthur Carneiro Bernardes, Angelo Bruno Batalha Silva, Lucas Silva Rocha, Fabrício Aleixo Dias, Rita de Cássia de Moraes Franco, Ronise Rafaelle Mendonça Arraes, Jeremias Vítório Pinto Feitosa, Edna Aoba Ishikawa, Alessandra Rodrigues Gomes	Angelo Bruno Batalha Silva
Sala 4	4	881328	APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS E SENSORIAMENTO REMOTO NO MONITORAMENTO DO CRESCIMENTO URBANO: ESTUDO DE CASO EM UM CONJUNTO HABITACIONAL DE NATAL/RN	Jose Maycon Aires dos Santos, Vinícius Navarro Varela Tinoco, Francisco Edvar Lima Júnior, Almir Mariano De Sousa Junior	Jose Maycon Aires dos Santos
Sessão 21	5	870270	LANDSCAPE ECOLOGY ANALYSIS AND CONTRIBUTIONS OF RURAL PROPERTIES IN AMAZON BIOME	Bruna Henrique Sacramento, Fabiana da Silva Soares, Hilton Luis Silveira	Fabiana da Silva Soares

SE725 - Aplicações em Meio Ambiente e Recursos Naturais	1	868788	DETECÇÃO DO PERÍODO DE OCORRÊNCIA DE ATIVIDADES DE EXTRAÇÃO SELETIVA DE MADEIRA EM FLORESTA NATIVA PARAENSE	Nivia Cristina Vieira Rocha, Marcos Adami, David Roberto Galbraith, Anderson Nascimento de Medeiros, Lucas José Mazzei de Freitas, Igor Da Silva Narvaes	Nivia Cristina Vieira Rocha
7 de novembro de 2024	2	831921	INSIGHTS OF AMAZONIAN BIOMASS BURNING SOURCES USING BIOMARKERS IN THE ANDES CORDILLERA REGION	Rafael Ribeiro, Rafael Reis, Norberto Dani, Jefferson Simões, Elias Simão Assayag, Wellington Nardes Ferreira, Helio Morais, Afonso José Cruz Gonçalves Pereira	Rafael Ribeiro
14h30 - 16h00	3	867303	IDENTIFICAÇÃO DE SEIS ESPÉCIES DE PALMEIRAS NATIVAS NA AMAZÔNIA UTILIZANDO REDES NEURAS CONVOLUCIONAIS E IMAGENS DE VANT	Airton Gaio Junior, Rodrigo Pinheiro Ribas	Airton Gaio Junior
Sala 5	4	877962	Datos ópticos y de radar aplicados al estudio de la Reserva Natural de la Defensa Ascochinga	Miriam Esther Antes, Ailin Sol Ortone Lois, Alfredo Cuello, María Cristina Serafini	Alfredo Cuello

Sessão 22	5	870102	USO DAS IMAGENS DE RADAR SAR DUALPOL PARA IDENTIFICAÇÃO DE CORPOS HÍDRICOS NO MUNICÍPIO DE FEIRA DE SANTANA - BA	Shadia Fernanda, Erica Lima De Oliveira, Luciara Alves da Cruz, Rosângela Leal Santos	Rosângela Leal Santos
-----------	---	--------	--	---	-----------------------

SE726 - Aplicações em Geoinformação	1	881205	MAPEAMENTO DA DINÂMICA DA VEGETAÇÃO, DESMATAMENTO E O FLUXO DE CARBONO NO NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO 2000, 2010 E 2020	Ericka Medeiros da Silva, Marília Oliveira Santos, Rose Paula Desravines, Valdinéia Gusmão Silva, Deorgia Tayane Mendes de Souza	Ericka Medeiros da Silva
7 de novembro de 2024	2	881460	Análise Temporal do Uso e Cobertura da terra no município de Ubaíra (BA)	Rafael Arcanjo de Souza Neto, Leonardo Teixeira Sousa	Leonardo Teixeira Sousa
14h30 - 16h00	3	880444	INTEGRATING AI FOR AIR TRAFFIC SURVEILLANCE: A CASE STUDY USING TABULAR AND GRAPHICAL DATA	Gabriel Dietzsch, Elcio H. Shiguemori	Gabriel Dietzsch
Sala 6	4	881415	GRANULOMETRIA E ANÁLISE ESPECTRAL: A INFLUÊNCIA DO TAMANHO DAS PARTÍCULAS NAS PROPRIEDADES ÓPTICAS	Lázaro Pinheiro de Brito, Tahise Neiva Campodonio, Victória Benício Lima, Leonne Freitas Dias, Taise Bomfim de Jesus, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington Rocha, Lucas Silva Araujo	Lázaro Pinheiro de Brito
Sessão 23	5	879115	USO E COBERTURA DA TERRA NO BAIXO CURSO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TARUMÃ-AÇU EM MANAUS/AM	Matheus de Vasconcelos Lima Leitão, Flávio Wachholz, Samara Aquino Maia	Matheus de Vasconcelos Lima Leitão

