

SEGUNDA-FEIRA (03 de abril) - 14h00 às 16h40*Monday (April 3rd) - 2:00 p.m. to 4:40 p.m.***FOTOGRAMETRIA E VANTS***PHOTOGRAMETRY AND UAVS**Chair: Veraldo Liesenberg*

CAMPICHE	1	ABORDAGEM GEOBIA PARA IMAGENS UHR OBTIDAS POR AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS COM USO DE CLASSIFICADORES INDIVIDUAIS E ENSEMBLE	Marielcio Lacerda
	2	ANÁLISE DAS DISCREPÂNCIAS ENTRE PARAMETROS DE ORIENTAÇÃO EXTERIOR OBTIDOS DE FORMA DIRETA E INDIRETA	Kalima Pitombeira
	3	AVALIAÇÃO DO EMPREGO DE DIFERENTES MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO (MDE) NO CÁLCULO DA CORREÇÃO DE BOUGUER – ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE PORTO ALEGRE-RS	Rodrigo da Silva Ferraz
	4	ESTIMATIVA DA ALTURA DE VOO DE UM VETOR AÉREO POR MEIO DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Rafael Marinho de Andrade
	5	EFEITOS DOS PARÂMETROS DE VOO EM UM SISTEMA DRONE-LIDAR SOBRE A NUVEM DE PONTOS EM APLICAÇÕES FLORESTAIS	Arthur Kaufmann Sanchez
	6	AVALIAÇÃO DE DADOS LIDAR ORIUNDOS DO SISTEMA GEDI PARA FINS DE VALIDAÇÃO DE PRODUTOS CARTOGRÁFICOS	João Paulo Lopes da Cunha
	7	PROCESSAMENTO SfM DE ACERVO FOTOGRAMÉTRICO: USO DO AEROLEVANTAMENTO DO MUNÍCIPIO DE VILA VELHA-ES REALIZADO PELO PROJETO GERCA NA DÉCADA DE 1970	Wimerson Sanches Bazan
	8	FILTRAGEM DE NUVEM DE PONTOS DE DADOS DE VANT: APLICAÇÃO EM ÁREA ÍNGREME	Tatiana Sussel Gonçalves Mendes

SENSORIAMENTO REMOTO HIPERESPECTRAL*HYPERSPECTRAL REMOTE SENSING**Chair: Rafael Antonio da Silva Rosa*

JURÊ	1	SIMULATING MULTISPECTRAL BANDSETS (SENTINEL-2) FROM HYPERSPECTRAL OBSERVATIONS FOR IDENTIFYING SOYBEAN CULTIVARS	Patrícia Monique Crivelari Costa
	2	IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL E GERAÇÃO DE MODELOS PREDITIVOS DA CONCENTRAÇÃO DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL EM FOLHELHOS BETUMINOSOS	Thiago Lopes
	3	DADOS HIPERESPECTRAIS DE VARIEDADES DE SOJA SOB DIFERENTES TEMPOS DE ATAQUE DO PERCEVEJO EUSCHISTUS HEROS	Luiz Eduardo Vicente
	4	CARACTERIZAÇÃO ESPECTRAL DAS CATEGORIAS DO ACORDO DE BONN	Rebecca Del Papa Moreira Scafutto
	5	UNSUPERVISED CLUSTER-WISE HYPERSPECTRAL BAND SELECTION USING CLUSTERING SILHOUETTE INFORMATION	Mateus Habermann
	6	ELABORAÇÃO DE BIBLIOTECA ESPECTRAL DE SOJA (GLYCINE MAX) EM AMBIENTE DE REDE COLABORATIVA UTILIZANDO O SISTEMA AGROTAG	Luiz Eduardo Vicente
	7	SENSORES HIPERESPECTRAIS IMAGEADORES E NÃO-IMAGEADORES NO MAPEAMENTO DE ATRIBUTOS FÍSICOS E MATÉRIA ORGÂNICA EM SOLOS TROPICAIS	Marcos Rafael Nanni
	8	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA PRESENÇA DE LIANAS EM ATRIBUTOS QUÍMICOS E ESTRUTURAIS DO DOSSEL DE FLORESTAS TROPICAIS DERIVADOS DE DADOS HIPERESPECTRAIS E LIDAR	Isabella Dantas Lima

CLASSIFICAÇÃO E MINERAÇÃO DE DADOS <i>CLASSIFICATION AND DATA MINING</i> <i>Chair: Lúbia Vinhas</i>			
P L E N Á R I A	1	AVALIAÇÃO DE ÍNDICE DE VIZINHANÇA PARA MAPEAMENTO DE AGRICULTURA IRRIGADA	Alexandre Santos Fernandes Filho
	2	REDES NEURAS ARTIFICIAIS APLICADAS AO MAPEAMENTO DA POLUIÇÃO PLÁSTICA MARINHA EM IMAGENS REAIS E SIMULADAS DO SENSOR MSI/SENTINEL-2	Bianca Matos de Barros
	3	HYPERPARAMETERS ANALYSIS OF MACHINE LEARNING TECHNIQUES FOR CLASSIFICATION OF MARINE TARGETS IN SAR IMAGES	Fabiano Gabriel da Silva
	4	DETECÇÃO DE ÁREAS QUEIMADAS UTILIZANDO DADOS TEMPORAIS E MODELAGEM ESTATÍSTICA NÃO SUPERVISIONADA	Rogério Galante Negri
	5	A COMPARISON OF MULTI-CLASS SVM STRATEGIES AND KERNEL FUNCTIONS FOR LAND COVER CLASSIFICATION	Willian Vieira de Oliveira
	6	ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO MULTITEMPORAL E MULTIRESOLUÇÃO EM NUVEM, VOLTADA À IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS E DANOS AMBIENTAIS EM BACIA HIDROGRÁFICA, COM MOSAICOS PLANET E SENTINEL-2	Victória Vasconcelos Freitas
	7	CLASSIFICATION OF LAND USE AND COVERAGE IN PLANTED AND NATIVE FOREST AREAS BASED ON MULTISPECTRAL IMAGES USING GEOBIA	Diego Marcoccio de Melo
	8	IDENTIFICAÇÃO DE CULTURA AGRÍCOLA DO TOMATE BASEADO EM IMAGENS MSI/SENTINEL-2	Angela Gabrielly Pires Silva
PROCESSAMENTO DE IMAGENS <i>IMAGE PROCESSING</i> <i>Chair: Júlio Esquerdo</i>			
S A M B A Q U I 3	1	AVALIAÇÃO DO SENSOR PSB.SD DA CONSTELAÇÃO PLANETSCOPE, POR MEIO DE DECOMPOSIÇÃO LINEAR ESPECTRAL E DETECÇÃO DE MUDANÇAS EM ÁREAS DESMATADAS NA AMAZÔNIA	Gustavo Henrique Soares Ferreira
	2	EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE TOPÔNIMOS DE CARTAS TOPOGRÁFICAS: UMA ABORDAGEM EM DEEP LEARNING EMPREGANDO KERAS-OCR	Alan Salomão
	3	UMA METODOLOGIA AUTOMATIZADA PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE ÁGUA UTILIZANDO IMAGENS DO SENSOR WFI DO SATÉLITE CBERS-4 PARA APLICAÇÃO EM RESPOSTA A DESASTRES	Laércio Massaru Namikawa
	4	EFFECTS OF ATMOSPHERIC CORRECTION ON NDVI RETRIEVED FROM SENTINEL-2 IMAGERY OVER DIFFERENT LAND COVER CLASSES	Bruno Rech
	5	MEDIDAS DE COMPLEXIDADE BASEADAS EM ENTROPIA INFORMACIONAL APLICADAS À IMAGEM LANDSAT 8 (OLI) PARA ESTIMATIVA DE TRANSPARÊNCIA DA ÁGUA	Andréa Koga-Vicente
	6	ASSESSING THEMATIC AND GEOMETRIC ACCURACY FOR REMOTE SENSING PRODUCT CLASSIFICATION PROCESS: PER-OBJECT APPROACH	Carlos Antonio Oliveira Vieira
	7	GEOBIA AND MULTITEMPORAL SEGMENTATION FOR LAND USE AND LAND COVER MAPPING: A CASE STUDY IN MATO GROSSO, BRAZIL	Michel Chaves
	8	CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS UTILIZANDO IMAGENS RGB E TERMAL OBTIDAS POR ARPS DE PEQUENO PORTE	Marielcio Lacerda

SENSORIAMENTO REMOTO DE ÁGUAS INTERIORES

REMOTE SENSING OF INLAND WATER

Chair: Felipe Lobo

T A P E R A	1	DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DA EUTROFIZAÇÃO NO RESERVATÓRIO DE FURNAS NO ENTORNO DE ALFENAS/MG	Marcelo de Oliveira Latuf
	2	IMPACT OF THE EXPANSION OF URBAN IMPERVIOUS SURFACES ON CYANOBACTERIAL BLOOM IN THE BILLINGS RESERVOIR, SP - BRAZIL	Thainara Munhoz Alexandre de Lima
	3	ANÁLISE PRELIMINAR DA ALTIMETRIA ORBITAL POR RADAR PARA A INTEGRAÇÃO DE REFERENCIAIS ALTIMÉTRICOS NO COMPLEXO LAGOA DOS PATOS/LAGO GUAÍBA	Leonard Niero da Silveira
	4	WATER TRANSPARENCY TRENDS IN AMAZON BASIN FROM LONG-TERM LANDSAT DATA	Daniel Andrade Maciel
	5	ATMOSPHERIC CORRECTION METHODS FOR THE RETRIEVAL OF THE ORANGE CONTRA-BAND FROM MULTISPECTRAL DATA	Rafael Chasles
	6	RESPOSTA ESPECTRAL DE ÁGUAS ESCURAS AMAZÔNICAS EM AMBIENTE COM INFLUÊNCIA ANTRÓPICA NA CIDADE DE MANAUS - AM	Angélica Rodrigues Rocha
	7	MAPEAMENTO DE ÁGUAS INTERIORES PELO MOSAICO GEOCOVER-2000	Paulo Martini
	8	MONITORAMENTO DO DEPLECIONAMENTO DE RESERVATÓRIOS EM PERÍODO DE ESCASSEZ HÍDRICA – UM ESTUDO PARA O RESERVATÓRIO DO IRAÍ - PARANÁ	Gabriel Henrique de Almeida Pereira

OCEANOGRAFIA

OCEANOGRAPHY

Chair: Aurea Ciotti

B R A V A	1	INFLUÊNCIA DAS FEIÇÕES DE MESOESCALA OCEÂNICA DO ATLÂNTICO SUDOESTE NA BAIXA ATMOSFERA	Luciano Ponzi Pezzi
	2	SEASONAL VARIABILITY OF MODE-1 AND MODE-2 INTERNAL SOLITARY WAVES OFF THE AMAZON SHELF OBSERVED FROM MODIS/TERRA SUNGLINT IMAGES	Carina de Macedo
	3	PROPRIEDADES BIO-ÓPTICAS NA BACIA DE SANTOS E ESTIMATIVA DE PRODUTOS DE COR DO OCEANO POR SATÉLITE	Natalia Rudorff Oliveira
	4	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE MODELOS PREDITIVOS PARA DISTINGUIR SEEPAGE SLICKS DE OIL SPILLS EM IMAGENS SAR DA SUPERFÍCIE DO MAR: TRANSFERÊNCIA DE APRENDIZAGEM ENTRE O GOLFO DO MÉXICO E A MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA	Patrícia Carneiro Genovez
	5	A WORKFLOW FOR REMOTELY INTERTIDAL ZONE IDENTIFICATION	Lais Pool da Silva Freitas
	6	UTILIZAÇÃO DE DADOS SAR NA DETECÇÃO DE VÓRTICES OCEÂNICOS DE SUBMESOESCALA	Fabício Sanguinetti Cruz de Oliveira
	7	CFAR SHIP DETECTION FOR SAR IMAGES UNDER CHANGING WAVE CONDITIONS	João Antonio Lorenzetti
	8	ESTIMATIVA DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA OFFSHORE DA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA UTILIZANDO DADOS DO ESCATERÔMETRO ASCAT	Vitor Galazzo de Paiva

DISTÚRBIOS FLORESTAIS <i>FOREST DISTURBANCES</i> <i>Chair: Haron Xaud</i>			
J O A Q U I N A	1	THE INFLUENCE OF FOREST COVER CHANGE ON DECADAL LAND SURFACE TEMPERATURE CHANGES IN THE BRAZILIAN AMAZON	Marcus Silveira
	2	INTEGRAÇÃO DE IMAGENS SENTINEL-1 E SENTINEL-2 PARA A CLASSIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DE FLORESTA EM PARTE DA MESORREGIÃO SUDESTE PARAENSE	Yago Parente
	3	A TRANSFORMER-BASED NETWORK FOR DEFORESTATION DETECTION FROM BITEMPORAL OPTICAL SATELLITE IMAGES	Felipe Ferrari
	4	CRIAÇÃO DA SÉRIE TEMPORAL DO PRODES DIGITAL PARA O ESTADO DE RONDÔNIA A PARTIR DOS DADOS DO PRODES 2021	Gabriel Máximo da Silva
	5	DEGRADAÇÃO FLORESTAL NA AMAZÔNIA BRASILEIRA: OCORRÊNCIA, PERMANÊNCIA E CONVERSÃO	Claudio Aparecido de Almeida
	6	EVOLUÇÃO DA DEGRADAÇÃO FLORESTAL POR EXPLORAÇÃO MADEIREIRA E DESMATAMENTO DE 2007 A 2019 NO MUNICÍPIO DE BOCA DO ACRE, AMAZONAS	Beatriz Figueiredo Cabral
	7	EXPLORATORY ANALYSIS OF RECURRENT DEFORESTATION WARNINGS IN SÃO FÉLIX DO XINGU - BRAZILIAN AMAZON	Alber Sanchez
	8	A RELAÇÃO ENTRE ÁREAS DE EXPLORAÇÃO MADEIREIRA E ESTRADAS NA AMAZÔNIA LEGAL	Dalton Cardoso
DINÂMICA DE ÁREAS AGRÍCOLAS <i>DYNAMICS OF AGRICULTURAL AREAS</i> <i>Chair: João Antunes</i>			
S A M B A Q U I 1	1	MUDANÇAS DE USO NAS ÁREAS AGRÍCOLAS DO CERRADO NO PERÍODO 2016-2020	Edson Eyji Sano
	2	CLASSIFICAÇÃO DOS ESTÁGIOS DE CORTE DA CANA-DE-AÇÚCAR A PARTIR DE IMAGENS SENTINEL-2 E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	Hugo Fukuzava
	3	PHENOLOGY-BASED IRRIGATED CROPLAND IDENTIFICATION USING SENTINEL-2/MSI DATA CUBES IN THE CAATINGA BIOME	Cleverton Tiago Carneiro de Santana
	4	AVALIAÇÃO DE MODELOS DE REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA PARA ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR A PARTIR DE PARÂMETROS BIOMÉTRICOS E IMAGENS DO SENSOR MSI/SENTINEL-2	João Pedro de Sousa Costa
	5	ANÁLISE DE TOMBAMENTO EM EXPERIMENTOS DE CANA DE AÇÚCAR UTILIZANDO AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (RPA)	Rayene Lanay Ambrósio Pinto
	6	ANÁLISE DA DINÂMICA DE PIVÔS DE IRRIGAÇÃO USANDO SÉRIE TEMPORAL LANDSAT	Adriana Moreira
	7	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE DIFERENTES REGRESSORES PARA ESTIMAR PRODUTIVIDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR	Luiz Antonio Falaguasta Barbosa
	8	PREDIÇÃO DA PRODUTIVIDADE MÉDIA DE CANA-DE-AÇÚCAR A PARTIR DE IMAGENS ORBITAIS DO SENSOR MSI/SENTINEL-2	João Pedro de Sousa Costa