

QUARTA-FEIRA (05 de abril) - 14h00 às 16h40*Wednesday (April 5th) - 2:00 p.m. to 4:40 p.m.***ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS***TIME SERIES ANALYSIS**Chair: Marcos Roberto Martines*

C A M P E C H E	1	USO DE MÉTRICAS FENOLÓGICAS DERIVADAS DE SÉRIES TEMPORAIS DE ÍNDICE DE VEGETAÇÃO DO SENSOR MODIS NA ANÁLISE DE FEIÇÕES NATURAIS E ANTRÓPICAS DA CAATINGA	Udmilla Moura Contes Fortunato
	2	CLASSIFICAÇÃO DO GÊNERO DE SILVICULTURA UTILIZANDO SÉRIES TEMPORAIS MULTI-SENSOR E APRENDIZADO DE MÁQUINA	Fernanda Beatriz Dallaqua
	3	A GENERATIVE METHOD FOR SIMULTANEOUS CLASSIFICATION OF REMOTE SENSING TIME SERIES DATA USING AN ENSEMBLE OF DECISION TREE CLASSIFIERS	Luciano Vieira Dutra
	4	CÁLCULO DAS VARIAÇÕES DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO COM CENAS PLANETSCOPE ADQUIRIDAS NO MESMO DIA E EFEITO SOBRE A ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS	Vandoir Bourscheidt
	5	COMPARAÇÃO DO ALGORITMO RANDOM FOREST E LANDTRENDR PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE EUCALIPTO NA SÉRIE TEMPORAL LANDSAT (1985 A 2020)	Debora da Paz Gomes Brandão Ferraz
	6	ANOMALY DETECTION BASED METHOD FOR LANDSCAPE DYNAMICS MONITORING: THE AMAZON AND PANTANAL CASE	Vinícius Gino
	7	SR2VGI: A PYTHON PACKAGE FOR CALCULATING SPECTRAL VEGETATION INDICES FROM SURFACE REFLECTANCE	Michel Chaves
	8	APRENDIZADO DE MÁQUINA E USO DE SÉRIES TEMPORAIS DE IMAGENS SENTINEL-2 NO MONITORAMENTO DA COBERTURA E USO DA TERRA	Andre Silva Tavares

METEOROLOGIA*METEOROLOGY**Chair: Christopher Cunningham*

J U R E R Ê	1	MAPEAMENTO E ANÁLISE DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE CONTINENTAL DIURNA E NOTURNA NA ZONA OESTE DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO COM IMAGENS TERMAIS DO SENSOR ASTER	Randy Rodrigo Gonçalves dos Santos
	2	MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREVISÃO DE CURTO PRAZO DA IRRADIÂNCIA GLOBAL HORIZONTAL	Nicolas Moreira Branco
	3	SENSORIAMENTO REMOTO E MODELAGEM DA CAMADA LIMITE PLANETÁRIA EM REGIÕES COSTEIRAS DO NORDESTE DO BRASIL	Arcilan Assireu
	4	IDENTIFICAÇÃO E RASTREIO DE TEMPESTADES UTILIZANDO IMAGENS DE SATÉLITE	Enrique Vieira Mattos
	5	MODELO BASEADO EM REDES NEURAS ARTIFICIAIS E DADOS DE CHUVA POR SATÉLITES PARA ALERTA DE ESTIAGENS E SECAS	Guilherme Garcia de Oliveira
	6	AVALIAÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS ESTIMADOS POR SENSORIAMENTO REMOTO PARA A REGIÃO DO MATOPIBA	Gisele Milare
	7	ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO ESTADO DO PARANÁ: UM ESTUDO DE CASO PARA O ANO DE 2019	Gabriel Henrique de Almeida Pereira
	8	ESTUDO DE UM EVENTO CRÍTICO PARA O APROVEITAMENTO EÓLICO A PARTIR DE DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO, REANÁLISE E TORRES MICROMETEOROLÓGICAS	Arcilan Assireu

MUDANÇAS DE USO E COBERTURA DA TERRA*LAND-USE AND LAND-COVER CHANGE**Chair: Tatiana Mora Kuplich*

P L E N Á R I A	1	USO DE SÉRIES TEMPORAIS SENTINEL-2 PARA MAPEAMENTO DE CLASSES DE COBERTURA VEGETAL DO NORTE DE RONDÔNIA	Filipe Castro Felix
	2	PADRÕES E TRAJETÓRIAS DO DESMATAMENTO NO MUNICÍPIO DE LÁBREA, SUL DO AMAZONAS	Beatriz Figueiredo Cabral
	3	COMO OS PADRÕES DE DESMATAMENTO DOS IMÓVEIS RURAIS PARAENSE SE MODIFICARAM DE 2015 A 2021?	Lidiane Cristina Oliveira Costa
	4	LAND USE AND LAND COVER CLASSIFICATION USING A SAR OPTICAL CLOUD COMPUTER APPROACH IN SOUTHERN OF RORAIMA	Haron Abraham Magalhães Xaud
	5	DINÂMICA DO DESMATAMENTO NA REGIÃO AMACRO COM O SISTEMA DE ALERTA DE DESMATAMENTO (SAD)	Bianca Santos
	6	DIAGNÓSTICO DA ANTROPIZAÇÃO DA COBERTURA DA TERRA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO – BRASIL	Murilo Ribeiro Spala
	7	MONITORING ATLANTIC FOREST DEFORESTATION BY REMOTE SENSING SYSTEMS	Silvana Amaral
	8	USO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA CLASSIFICAÇÕES DE USO E COBERTURA DA TERRA EM PETROLINA, PERNAMBUCO	Pedro Brito

QUEIMADAS E INCÊNCIOS FLORESTAIS*BURNS AND FOREST FIRES**Chair: Liana O. Anderson*

S A M B A Q U I 3	1	DETECÇÃO DE CICATRIZES DE QUEIMADAS NA PORÇÃO SUDESTE DO ESTADO DE RONDÔNIA POR CLASSIFICAÇÃO RANDOM FOREST	Lucas Cortinhas Cardoso Ferreira
	2	INFLUÊNCIA DA FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL NA EXPANSÃO DO FOGO NO SUDOESTE DA AMAZÔNIA BRASILEIRA – BOCA DO ACRE, BRASIL	Débora Joana Dutra
	3	A ATIVIDADE HUMANA POR TRÁS DAS QUEIMADAS FLORESTAIS SEM PRECEDENTES NA HISTÓRIA DO PANTANAL EM 2020	Newton de Neto
	4	FIRE DETECTION FREQUENCY PERFORMANCE BASED ON GEOSTATIONARY AND POLAR-ORBITING SATELLITES BLENDING FOR FIREFIGHTING DISPATCH	Daniela Ramos Guimarães de Faria
	5	SPATIAL PATTERNS OF BURNED AREA IN THE PANTANAL BIOME AND THEIR RELATIONSHIP WITH LANDSCAPE STRUCTURE	Thais Pereira de Medeiros
	6	ANÁLISE DA DINÂMICA DO INTERVALO ENTRE DESMATAMENTO E FOGO: BASES PARA TIPIIFICAÇÃO DE FOGO DE DESMATAMENTO	Daniela Ramos Guimarães de Faria
	7	ASSESSING FIRE EXTENT IN PRIMARY AND SECONDARY FORESTS IN RURAL PROPERTIES OF THE EASTERN AMAZON	Nathália S de Carvalho
	8	EARLY WARNING SYSTEM OF METEOROLOGICAL FIRE DANGER FOR PANTANAL BASED ON REMOTE SENSING INFORMATION	Sílvia Nunes

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA
GEOLOGY AND GEOMORPHOLOGY
Chair: Cristina Bentz

T A P E R A	1	ASSINATURAS ESPECTRAIS DOS METEORITOS AMAZÔNICOS IPITINGA E SERRA PELADA.	Paulo Martini
	2	ANÁLISE DE DADOS AEROGEOFÍSICOS SOBRE A EXPOSIÇÃO DE RADÔNIO NAS PEDREIRAS AO LONGO DA BR-174, PRESIDENTE FIGUEIREDO – AM	Sara Milena da Costa Silva
	3	AVALIAÇÃO DA CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL DE LINEAMENTOS GEOLÓGICOS EMPREGANDO DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO, AEROGEOFÍSICA E SIG: ESTUDO DE CASO NA BACIA POTIGUAR, NORDESTE DO BRASIL	Cláudio Ângelo da Silva Neto
	4	GEOMORPHIC INDICES FOR NEOTECTONIC ANALYSIS OF A BASIN CONTROLLED BY THE SOAPAGA FAULT IN THE EASTERN ANDEAN CORDILLERA OF COLOMBIA	Sergio Mauricio Molano Cardenas
	5	AVALIAÇÃO ALTIMÉTRICA DOS MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO ALOS WORLD 3D30, COPERNICUS DEM E NASADEM PARA ESTUDOS GEOMORFOLÓGICOS NA FORMAÇÃO TUPANCIRETÃ, RIO GRANDE DO SUL	Mateus da Silva Reis
	6	VARIÁVEIS GEOMORFOMÉTRICAS E MACHINE LEARNING NA PREDIÇÃO DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS EM SERRANÓPOLIS - GOIÁS - BRASIL	Alessandra Cristina Pereira
	7	GEOMORFOMETRIA ESPECÍFICA DAS PLANÍCIES DA AMAZÔNIA CENTRAL	Márcio de Morisson Valeriano
	8	OBTENÇÃO DE DADOS MORFOMÉTRICOS EM DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA AVALIAR O POTENCIAL DE BACIAS HIDROGRÁFICAS À GERAÇÃO DE PROCESSOS DE CORRIDAS DE DETRITOS	Claudia Vanessa dos Santos Corrêa

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
SCIENTIFIC INITIATION
Chair: Luiz Eduardo Aragão

B R A V A	1	DEEP LEARNING E SEGMENTAÇÃO SEMÂNTICA DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO DE NÍVEIS DE DEGRADAÇÃO DE PASTAGEM.	Luan Porto Vieira
	2	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE INCÊNDIOS NATURAIS NO PANTANAL	Lucas da Silva Menezes
	3	EXTREME DROUGHT EVENTS INCREASE PHYTOPLANKTON BIOMASS IN THE BARRA BONITA RESERVOIR	Enner Alcântara
	4	MAPEAMENTO DA AGRICULTURA MECANIZADA (2017 E 2022) NA REGIÃO LESTE DO ESTADO DO ACRE	Sonaira Souza da Silva
	5	DERIVADORES RASTREADOS POR SATÉLITE APLICADOS A AMBIENTES FLUVIAIS: APLICAÇÃO PARA ESTUDOS ACERCA DA RECUPERAÇÃO DO RIO DOCE	João Vitor Pimenta
	6	AVALIAÇÃO DE ÁREAS PROPENSAS A REMINERALIZAÇÃO A PARTIR DE DADOS AEROGEOFÍSICOS E GEOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO, ESTADO DO AMAZONAS	Lorena Sarmiento Ferreira
	7	COMPORTAMENTO ESPECTRAL DA CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO IMAGENS SENTINEL-2	Alexandre Roberto de Oliveira Júnior
	8	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA IDENTIFICAÇÃO E DELINEAMENTO DE MUDAS DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM IMAGENS RGB E MULTIESPECTRAIS PROVENIENTES DE RPA	Melodie Kern Sarubo Dorth Sinegalia

MONITORAMENTO DA VEGETAÇÃO VEGETATION MONITORING <i>Chair: Manuel Eduardo Ferreira</i>			
J O A Q U I N A	1	LEAF-BASED SPECTROSCOPY AND SPECTRAL MODELS FOR AMAZONIAN TREE SPECIES DISTINCTION	João Lucas Della-Silva
	2	IMPROVING URBAN TREE SPECIES CLASSIFICATION WITH LIDAR-DERIVED METRICS	Matheus Pinheiro Ferreira
	3	ESTUDO DOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO SOLAR SOBRE DADOS DE CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES ADQUIRIDOS NA ESTAÇÃO SECA DA AMAZÔNIA	Caio Arlanche Petri
	4	DINÂMICA ESPECTRAL DE FRAGMENTOS FLORESTAIS EM UMA REGIÃO SUBTROPICAL DO BRASIL COM DADOS PLANETSCOPE	Fabio Marcelo Breunig
	5	MAPEAMENTO DE TIPOS FUNCIONAIS DA VEGETAÇÃO NO BIOMA PAMPA BRASILEIRO	Juan Carlos Guerra Blas
	6	O SEMI-ARIDO BRASILEIRO DELIMITADO POR SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL	Paulo Martini
	7	SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF THE INVASION OF PINUS RADIATA D.DON IN REMMANTS OF MAULINE FOREST	Franco Magni
	8	MANGROVE MAPPING STRATEGIES USING GOOGLE EARTH ENGINE AND LANDSAT-8 AND SENTINEL-2 IMAGERY DATA	Flávio Rodrigues
AGRICULTURA NO CERRADO AGRICULTURE IN THE CERRADO <i>Chair: Cláudio Almeida</i>			
S A M B A Q U I 1	1	CERRADO: TRANSFORMAÇÕES ESPAÇO-TEMPORAIS ENTRE 1985 E 2018	Letícia Figueiredo Sartorio
	2	DADOS MULTISENSOR NA CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL ESPECTRAL DE SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA EM ÁREA DE CERRADO	Édson Luis Bolfe
	3	VERIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PASTAGENS DEGRADADAS	José Galdino de Oliveira Júnior
	4	USO DE DADOS MULTI-SENSORES PARA O MONITORAMENTO AGRÍCOLA NO CERRADO: RESULTADOS PRELIMINARES	Edson Eyji Sano
	5	DESMATAMENTO NO CERRADO BRASILEIRO: UMA ANÁLISE DAS ECORREGIÕES ARAGUAIA TOCANTINS, ALTO PARANAÍBA E PARANÁ GUIMARÃES	Izaias de Souza Silva
	6	THE BRAZILIAN CERRADO PRODUCTION SYSTEM CLASSIFICATION AND ITS IMPLICATION TO AGRICULTURAL LANDSCAPE CONSERVATION	Erison Monteiro
	7	CLASSIFICAÇÃO DIGITAL PARA IDENTIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DE VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA E PASTAGENS NO CERRADO	Adriane Calaboni
	8	SELEÇÃO DE AMOSTRAS E PARAMETRIZAÇÃO DE MODELO PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS AGRÍCOLAS NO CERRADO USANDO CUBO DE DADOS SENTINEL-2	Lídia Sanches Bertolo