

## Programação IX WCAMA – 25/07/2018 (manhã) – sala 8

Hora	Evento/Track	Título	Autores
10:00 – 10:15	<b>WCAMA 2018 – Opening Session</b>		
10:15 – 10:40	Full papers	Detecção de Anomalias em Comportamento de Abelhas Utilizando Redes Neurais Recorrentes	Hanna V. F. de Carvalho (UFPA), Eduardo C. Carvalho (UFPA), Helder Arruda (ITV), Vera Imperatriz-Fonseca (ITV), Paulo de Souza (Data61 - Austrália), Gustavo Pessin (ITV)
10:40 – 11:05	Full papers	Modelo de Previsão Hidrológica Utilizando Redes Neurais Artificiais: Um estudo de Caso na Bacia do Rio Xingu - Altamira-PA	Arilson Galdino da Silva (CENSIPAM), Adriana R. G. Castro (UFPA), Alen Costa Vieira (CENSIPAM)
11:05 – 11:30	Full papers	Proposta de um sensor optoacústico para detecção em tempo real de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) para uso em armadilhas inteligentes	Fabiano Sandrini Moraes (IFSUL), Dori Edson Nava (Embrapa Clima Temperado), Vagner Santos da Rosa (IFSUL)
11:30 – 11:55	Full papers	Análise de ferramentas de suporte tecnológico para simulação da dinâmica da cobertura e uso do solo	Jean Samarone Almeida Ferreira (Unipampa), Ana Paula Ludtke Ferreira (Unipampa)
11:55 – 12:15	Short papers / Software Demonstrations	An R package to access climate change data for South America regionalized by the Eta Model of CPTEC/INPE	Marina Dezordi (UPF), Carlos Amaral Hölbig (UPF), Willingthon Pavan (UPF), José Maurício Cunha Fernandes (UPF/Embrapa Trigo)
12:15 – 12:35	Short papers / Software Demonstrations	Aplicativo iOS para coleta autônoma de imagens e monitoramento do meio agrícola	Gustavo Visentini (UPF), Willingthon Pavan (UPF), Carlos Amaral Hölbig (UPF), José Maurício Cunha Fernandes (UPF/Embrapa Trigo)
12:35 – 12:55	Short papers / Software Demonstrations	Monitoramento de área de proteção ambiental com VANTs	Diego S. Pereira (IFRN/UFRN), Mauricio R. Silva (UFRN/IFPB), Luís B. P. Nascimento (UFC), Bárbara G. S. Soares (UFRN), Daniel H. S. Fernandes (UFRN), Deyvid L. Leite (UFRN), Pablo J. Alsina (UFRN)
13:00 – 14:30	<b>Lunch</b>		
14:30 – 16:30	<b>SECOMU</b>		
16:30 – 17:00	<b>Coffe break</b>		

## Programação IX WCAMA – 25/07/2018 (tarde/noite) – sala 8

Hora	Evento/Track	Título	Autores
17:00 – 18:30	<b>Palestra</b>	<a definir>	<b>Luís Alexandre Estevão da Silva</b>
18:30 – 18:50	Short papers / Software Demonstrations	Uma proposta para monitorar a poluição sonora através de smartphones e uma cidade virtual 3D	Frederico Severo Miranda (UTFPR), Paulo Cesar Stadzisz (UTFPR)
18:50 – 19:10	Short papers / Software Demonstrations	Aplicativo colaborativo para alerta de vulnerabilidade a alagamentos e enchentes no	Andressa S. A. de Lima (IFC), Ana Elisa F. Schmidt (IFC), Rodrigo R. Nogueira (IFC), Paulo Cesar F. de Oliveira (IFC)
19:10 – 19:30	Short papers / Software Demonstrations	Aplicação da Ciência Cidadã em Banco de Dados de Herbários	Luís Alexandre Estevão Silva (Jardim Botânico do Rio de Janeiro/Uni. Estácio de Sá), Felipe Alves de Oliveira (Jardim Botânico do Rio de Janeiro)
19:30 – 19:50	Short papers / Software Demonstrations	Sistema de controle e automação para irrigação	Luana Helena Oliveira Monteiro (UFRA), Gissandro May Dantas Gama (UFRA), Frank do Nascimento Ferreira (UFRA), Alexandre Silva de Sousa Junior (UFRA), Fabrício Sousa da Conceição (UFRA), José Felipe Souza de Almeida (UFRA)

## Programação IX WCAMA – 26/07/2018 (manhã) – sala 1

Hora	Evento/Track	Título	Autores
10:00 – 11:30	<b>Palestra</b>	<a definir>	<b>Frederico Fonseca Galvão de Oliveira</b>
11:30 – 11:55	Full papers	Previsão Anual de Precipitações em Manaus, Amazonas: Um comparativo de técnicas de Aprendizado de Máquina	Rafaela dos Santos Sousa (UEA), Elloá B. Guedes (UEA), Maria Betania Leal de Oliveira (UEA) Felipe Anderson O. Maciel (UFC),
11:55 – 12:20	Full papers	Reconhecimento de Padrões de Colônias de Abelhas Apis Mellifera Segundo Mudanças das Estações do Ano	Antonio Rafael Braga (UFC), Alisson de Lima e Silva (UFC), Ticiane L. Coelho da Silva (UFC), Breno M. Freitas (UFC), Danielo G. Gomes (UFC)
12:20 – 12:45	Full papers	Um método para gerenciamento do processo de fiscalização dos recursos hídricos	André Luiz F. Alves (IFCE), Héllisson L. Nascimento (UFCEG), Cláudio de Souza Baptista (UFCEG), Hugo Feitosa de Figueirêdo (IFPB), Érica S. A. B. de Almeida (AESB)
12:45 – 13:00	<b>WCAMA 2018 - Award and Closing Session</b>		