



SEMISH 2018 - PROGRAMAÇÃO

45º Seminário Integrado de Software e Hardware
XXXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação
Natal - RN, 22 a 24 de julho de 2018
SBC e UFRN



Sociedade Brasileira
de Computação

Hackathon		Comitê Organizador	
09:00-14:00	Domingo, 22/07 - Abertura, Formação de equipes, Hands-on Plataforma KNoT, Almoço		
14:00-22:00	Domingo, 22/07 - Desenvolvimento, Jantar, Desenvolvimento		
08:00-19:00	Segunda-feira, 23/07 - Desenvolvimento, Almoço, Desenvolvimento, Pitches, Avaliação		
19:30-20:00	Segunda-feira, 23/07 - Encerramento		
Artigos Completos (Ax.) e Palestras (Px.)		Coordenação Geral: José Marcos Silva Nogueira (UFMG)	
Segunda-feira, 23/07, Sessão da manhã - Coordenador: Juliano Wickboldt (UFRGS)		Coordenação do Hackathon: Kiev Gama (UFPE)	
10:00-13:00	10:00 A1. <i>Cara de Aprender: Uma Ferramenta para Trabalhar Emoções e Aprendizagem utilizando Expressões Faciais</i> . Autores: Carla Marina C. Paxiúba (UFOPA), Celson Pantoja Lima (UFOPA)		
	10:20 A2. <i>Classifying Smart IoT Devices for Running Machine Learning Algorithms</i> . Autores: Aluizio Rocha Neto (UFRN), Bárbara Soares, Felipe Barbalho (UFRN), Luis Santos (UFRN), Thais Batista (UFRN), Flávia C. Delicato (UFRJ), Paulo F. Pires (UFRJ)		
	10:45 P1. <i>InterSCity: Cidades Inteligentes para Quem Precisa</i> . Palestrante: Fabio Kon (IME-USP)		
	11:30 P2. <i>SmartData for a Trustful Internet of (Cyber-Physical) Things</i> . Palestrante: Antônio Augusto Fröhlich (UFSC)		
	12:15 P3. <i>Plataforma para experimentação FIBRE: Future Internet Brazilian environment for Experimentation</i> . Palestrante: Leandro Ciuffo (RNP)		
Segunda-feira, 23/07, Sessão da tarde - Coordenador: Leandro Ciuffo (RNP)		Coordenação Local: Anderson Abner e Nélio Cacho (UFRN)	
17:00-20:00	17:00 A3. <i>Estratégias para a Redução de Consumo e Aumento de Confiabilidade em IoT</i> . Autor: Ricardo Reis (UFRGS)	Comitê de Programa Técnico	
	17:20 A4. <i>Controladores, Tratamentos de Sinais e Programação Aplicados à Piscicultura</i> . Autores: Gabriel Oliveira Ferreira (CEFET-MG), Luís Filipe Pereira Silva (CEFET-MG).		
	17:40 A5. <i>EstAcqua: Proposta de solução integrada de Hardware, Software e Internet das Coisas para monitoramento ambiental</i> . Autores: Alan Afif Helal (UFES), Roberto Colistete Júnior (UFES), Fábio da Cunha Garcia (UFES), Gilberto Fonseca Barroso (UFES), Rodolfo da Silva Villalça (UFES)		
	18:00 P4. <i>Construção de um Mapa de Pesquisa Colaborativo em Computação em Nuvem entre Brasil e Europa</i> . Palestrante: Priscila Solís Barreto (UNB)		
	18:45 P5. <i>FUTEBOL: Habilitando Pesquisa Experimental em Redes da Próxima Geração</i> . Palestrante: Juliano Wickboldt (UFRGS)		
	19:30 Encerramento do Hackathon, trabalhos vencedores		
Terça-feira, 24/07, Sessão da manhã - Coordenador: Fabrício Benevenuto (UFMG)		Andrey Ricardo Pimentel - UFPR, Antônio Alberti - INATEL, Antônio Lopes Apolinário Júnior - UFBA, Celso Alberto Saibel Santos - UFES, Cláudia Línhares Sales - UFC, Cristiano Maciel Silva - UFSJ, Edison Ishikawa - UNB, Edson Norberto Cáceres - UFMS, Eduardo Cunha de Almeida, UFPR, Edward David Moreno Ordonez - UFS, Eliana Silva de Almeida - UFAL, Fabiola Nakamura - UFAM, Fernando S. Osório - USP-SCAR, Heloisa de Arruda Camargo - UFSCar, José Augusto Suruagy Monteiro - UFPE, José Marcos Nogueira - UFMG (Coordenador), José Maria Nazar David - UFJF, Kelly Rosa Braghetto - USP, Kiev Gama - UFPE, Liliane dos Santos Machado - UFPB, Luis Rivero - UFAM, Márcia Ito - IBM, Marco Antonio Casanova - PUC-RIO, Plácido Rogério Pinheiro - UNIFOR, Rosiane de Freitas Rodrigues - UFAM, Simone de Lima Martins - UFF, Taisy Weber - UFRGS, Thais Vasconcelos Batista - UFRN, Wagner Meira - UFMG.	
10:00-13:00	10:00 A6. <i>Uma Contribuição à Ciência de Contexto no Middleware EXEHDA Explorando Fog-Computing</i> . Autores: Leonardo João (UFPE), Verônica Tabim (UCPel), Anderson Cardoso (UCPel), Roger Machado (UFPE), João Lopes (IFSul), Gerson Cavalheiro (UFPE), Ana Marilza Pernas (UFPE), Adenauer Yamin (UFPE/UCPel).		
	10:20 A7. <i>SoyRetrieval - Técnicas de Aprendizado e Recuperação de Imagens para Análise do Vigor de Sementes de Soja</i> . Autores: Rafael S. Bressan (UTFPR), Marcelo de Souza Junior (UTFPR), Douglas F. Pereira (UTFPR), Pedro H. Bugatti (UTFPR), Priscila T. M. Saito (UTFPR/UNICAMP)		
	10:45 P6. <i>SecureCloud: computação confidencial em nuvens não confiáveis</i> . Palestrante: Andrey Brito (UFCG)		
	11:30 P7. <i>O acesso 5G em áreas remotas e rurais: uma proposta de solução e possíveis aplicações</i> . Palestrante: Moacyr Martucci Junior (USP)		
12:15 P8. <i>Sistema de suporte a decisão confiável e inteligente para gerenciamento de emergências baseado em informações de crowdsourcing</i> . Palestrante: Renato Novais (IFBA)			
Terça-feira, 24/07, Sessão da tarde - Coordenador: José Marcos Nogueira (UFMG)			Revisores Associados
17:00-20:00	17:00 A8. <i>Extração de dados de fontes textuais: uma abordagem para enriquecimento de dados abertos interligados</i> . Autores: Karen Torres Teixeira (UFRJ), Maria Luiza Machado Campos (UFRJ), João C. P. da Silva (UFRJ)		
	17:20 A9. <i>Sustentabilidade de Foto-memórias na Era Digital: Desafios e Oportunidades para a Computação</i> . Autores: Paulo L. S. Brizolar (UFRN), Leonardo Cunha de Miranda (UFRN).		
	17:40 A10. <i>Rumo à melhoria de produtividade e sustentabilidade agrícola por meio da classificação automática do vigor de sementes de soja</i> . Autores: Marcelo de Souza Junior (UTFPR), Rafael S. Bressan (UTFPR), Douglas F. Pereira (UTFPR), Priscila T. M. Saito (UTFPR/UNICAMP), Pedro H. Bugatti (UTFPR).		
	18:00 P9. <i>Trends on Computing and Nanoelectronics for IoT</i> . Palestrante: Ricardo Reis (UFRGS)		
	18:45 P10. <i>Eleições sem Fake: Uma Abordagem Tecnológica para Prover Transparência para Campanhas Políticas</i> . Palestrante: Fabrício Benevenuto (UFMG)		
19:30 Encerramento do SEMISH 2018		Eliseu Miguel - UNIFAL, Maykon Santana - UFSCar, Sérgio de Oliveira - UFSJ, Suzane Lima - UFSCar.	