Conferências Ibero-Americanas
WWW/Internet 2019 & Computação Aplicada 2019
Lisboa, Portugal

Programa

**Quinta-feira 5, Dezembro 2019 /
Jueves 5, Diciembre 2019**

08:00-16:00 Recepção de Participantes / Recepción a los Participantes

09:15-09:30 Sessão / Sesión O – Abertura
(Sala / Salon: Ed. Viana III)

ABERTURA

Profs. Paula Miranda e Cristiano Costa

09:30-10:30 Sessão / Sesión – Palestra I
(Sala / Salon: Ed. Viana III)

INTERNET DAS COISAS DE SAÚDE: REVOLUCIONANDO A MEDICINA COM SMARTPHONES, WEARABLES E MACHINE LEARNING

Prof. Dr. Cristiano André da Costa, Coordinator of SOFTWARELAB: Unisinos Software Innovation Lab, Applied Computing Graduate Program, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS, Brasil

10:30-11:00 Coffee Break

11:00-13:00 Sessão / Sesión FP 5.1

Usabilidade e Interação Humano-Computador / Interacción Persona-Ordenador y Usabilidad

Casos de Estudo de Empresas / Casos de Estudio en Empresas

(Sala / Salon: Ed. Viana III)

Moderador: Leandro Pupo Natale

UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA EXPLORATÓRIA SOBRE AFFORDANCES E NORMAS SOCIAIS (F025_PT)

Alysson Bolognesi Prado

ACEITAÇÃO DA TECNOLOGIA VDI NO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO: O CASO DO ISCTE-IUL (F014_PT)

João Machado e Bráulio Alturas

UMA ANÁLISE DO USO DE FERRAMENTAS EM DESENVOLVIMENTO DISTRIBUÍDO DE SOFTWARE PARA ATUALIZAÇÃO DA PLATAFORMA ANDROID (F069_PT)

Hualter O. Barbosa, Bruno A. Bonifacio, Thiago M. Menezes, Luis Felipe Uebel, Fernando B. Pires e Andre F. Neto

O BPMN E O LEAN NA PADRONIZAÇÃO E MELHORIA CONTÍNUA DOS PROCESSOS: UMA METODOLOGIA APLICADA NUM CASO PRÁTICO (F106_PT)

Sara Castro e Leonor Teixeira

11:00-13:00 Sessão / Sesión FP 5.2

IoT (Internet das Coisas)

Segurança e Privacidade / Seguridad y Privacidad

(Sala / Salon: Ed. Viana IV)

Moderador: Cristiano André da Costa

ARQUITETURA DE REDUNDÂNCIA DE GATEWAYS IOT EM REDES ZIGBEE (F032_PT)

Paulo T. G. Mascarenhas, Francisco L. de Caldas Filho, Cássio F. C. Ribeiro, Lucas M. C. e Martins, Pedro H. L. da Costa e Rafael T. de Sousa Júnior

DESENVOLVIMENTO DE MODELO HIERÁRQUICO DE MIDDLEWARES COM APLICAÇÃO DE FOG COMPUTING PARA REDES IOT (F038_PT)

João T. M. de Menezes, Pedro H. L. da Costa, Dayanne F. da Cunha, Francisco L. de Caldas Filho, Lucas M. C. e Martins e Fábio Lúcio Lopes de Mendonça

SEGURANÇA DO AMBIENTE USANDO DISPOSITIVO IOT COM PROCESSAMENTO DISTRIBUÍDO (F044_PT)

Bruno J. G. Praciano, Francisco L. de Caldas Filho, Lucas M. C. e Martins, Dayanne F. da Cunha, Daniel Alves da Silva e Rafael T. de Sousa Júnior

ESTUDO DE SOLUÇÕES VPN SITE-TO-SITE SEGUNDO AS TÉCNICAS CRIPTOGRÁFICAS EMPREGADAS (F034_PT)

André Luiz L. Andrade, Pedro Burached de Oliveira, Francisco Lopes de Caldas Filho, Ugo Silva Dias, Rafael T. de Sousa Júnior e Robson de Oliveira Albuquerque

13:00-14:00 Almoço / Almuerzo

14:00-15:40 Sessão / Sesión FSP 5.3

Serviços, Arquiteturas e Desenvolvimento da Web / Servicios, Arquitecturas y Desarrollo Web

(Sala / Salon: Ed. Viana III)

Moderador: *Alysson Prado*

SISTEMA DE APOIO AO TURISMO ACESSÍVEL: ESTUDO E CONCEPTUALIZAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO WEB (F089_PT)

Pedro Teixeira, Leonor Teixeira e Celeste Eusébio

ARQUITETURA PARA INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS VIA API REST PARA PLATAFORMA DE ACERVOS DIGITAIS (F055_PT)

Larissa Herculano, Matheus de Carvalho Sobrinho, Dário Pereira dos Santos, Ariovaldo Dias Furtado, Lucimar Rizzo Lopes dos Santos e Daniel Alves da Silva

PRESERVAÇÃO DE DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS DIGITAIS: UM ESTUDO INICIAL DE SEGURANÇA E

VULNERABILIDADES EM DOCKER CONTAINER PARA CRIAÇÃO DE SERVIÇOS DE RDC-ARQS (S091_PT)

Nilton Freitas Barbosa, Guilherme Fay Vergara, Daniel Alves da Silva, Fábio G. Ferreira Tabosa, Flávio Garcia Praciano e Georges Daniel Amvame-Nze

APLICAÇÃO PARA A WEB PARA ANÁLISE DE IMAGENS TÉRMICAS EM AGRICULTURA DE REGADIO (S077_PT)

Tiago Levita, Diana Gonçalves, Qingfeng Miao e José Manuel Gonçalves

14:00-15:40 Sessão / Sesión FSPPG 5.4

Campos de Aplicação / Campos de Aplicación

Algoritmos

Computação Embarcada (Embedded Computing) / Informática integrada

(Sala / Salon: Ed. Viana IV)

Moderador: *Cristiano André da Costa*

MODELO DE REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS EM SUPORTE TECNOLÓGICO À DETECÇÃO DE CARTEIS EM LICITAÇÕES PÚBLICAS (F057_PT)

Gerson do Nascimento Silva, Francisco Lopes de Caldas Filho, Vinicius Eloy dos Reis, Bruno Justino Praciano, João Paulo Lustosa e Rafael T. de Sousa Júnior

AGRUPAMENTO DE DADOS MISTOS BASEADOS NO ALGORITMO K-MEANS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA (F022_PT)

Nádia Junqueira Martarelli e Marcelo Seido Nagano

REFLEXIONES SOBRE EL DERECHO FRENTE A LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS (S033_ES)

Margarita Robles Carrillo

TMR SELECTIVA Y RECONFIGURACIÓN PARCIAL DINÁMICA PARA MEJORAR LA TOLERANCIA A FALLOS DE CIRCUITOS EMBARCADOS (PG027_ES)

Federico Fernández, Juan Carlos Fabero y Hortensia Mecha

16:00 Tour e Jantar da Conferência – Tour y Cena de la Conferencia

Sexta-feira 6, Dezembro 2019 /

Viernes 6, Diciembre 2019

08:15-13:30 Recepção de Participantes / Recepción a los Participantes

08:50-11:00 Sessão / Sesión FSP 6.1

Segurança e Privacidade na Web / Seguridad y Privacidad en la Web

Sistemas Colaborativos

(Sala / Salon: Ed. Viana III)

Moderador: *João Ricardo Lage Guerra*

PROPOSTA DE MODELO DE REFERÊNCIA DE INTELIGÊNCIA DE AMEAÇAS (F028_PT)

Bruce William Percílio Azevedo, William F. Giozza, Fabio Lucio Lopes de Mendonca, Demétrio Antônio da Silva Filho, Rafael T. de Sousa Júnior e Robson de Oliveira Albuquerque

O FATOR HUMANO DA CIBERSEGURANÇA NAS ORGANIZAÇÕES (F092_PT)

Rita Santos Gonçalves e Sérgio Nunes

MAPEAMENTO COLABORATIVO DE TURISTAS E RESIDENTES EM REDES SOCIAIS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DO GROUNDED THEORY (F084_PT)

Aline Moraes, Alana Moraes e Eduardo Serafim

DESENVOLVIMENTO INTERATIVO DE UM ROBÔ PARA EXECUÇÃO DE ATAQUES DE ENGENHARIA SOCIAL NO TWITTER (S041_PT)

Jefferson Viana Fonseca Abreu, Jorge Henrique Cabral Fernandes e João José Costa Gondim

ESTUDO EXPERIMENTAL DA BIOMETRIA COMPORTAMENTAL PARA AUTENTICAÇÃO CONTÍNUA DE USUÁRIOS EM APLICAÇÕES BANCÁRIAS MOBILE (S100_PT)

Priscila Moraes Argôlo Bonfim Estrela, Dino Macedo Amaral, Robson de Oliveira Albuquerque, William Ferreira Giozza, Georges Daniel Amvame-Nze e Alexandre Solon Nery

09:25-11:00 Sessão / Sesión FSRP 6.2
e-Society / Sociedad Electrónica
e-learning / Teleformación
e-Government / Gobierno Electrónico
(Sala / Salon: Ed. Viana IV)

Moderador: Thiago de Menezes

DOJON: VIRTUALIZANDO O CONCEITO DO CODING DOJO EM UM AMBIENTE COLABORATIVO PARA A PRÁTICA DE PROGRAMAÇÃO (F031_PT)

Sahudy Montenegro González, Annabell del Real Tamariz e Natalie Fernández del Real

PHISHING-PT: BASE DE DADOS EM PORTUGUÊS PARA FILTRAGEM AUTOMÁTICA DE PHISHING EM E-MAIL (F072_PT)

Lucas Scaravelli, Kenzo Ikeizume, Rodrigo Nogueira e Johannes Lochter

DRA. LARA: ASSISTENTE VIRTUAL DE APOIO E ACOMPANHAMENTO AO PRÉ-NATAL (S073_PT)

Laryssa Carvalho, Marianne Albuquerque, Rodrigo Nogueira e Johannes Lochter

CIÊNCIA DE DADOS APLICADA A CONTENÇÃO DE DEMANDAS JUDICIAIS DE MEDICAMENTOS DE ALTO CUSTO NO BRASIL (R118_PT)

Adriana Barbosa Lima, Márcio Bastos Medeiros, Carlos Eduardo Lacerda Veiga, Daniel Alves da Silva, Fábio Lácio Lopes Mendonça e Georges Daniel Amvame-Nze

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:05 Sessão / Sesión FSRP 6.3

Sistemas de Informação Empresariais / Sistemad de Información Empresarial

(Sala / Salon: Ed. Viana III)

Moderador: Rafael Timóteo de Sousa Júnior

SOCIAL CRM E FINTECH: ANÁLISE DE PUBLICAÇÕES INTERNACIONAIS 2008-2018 (F093_PT)

Liliane Araújo, Cristiana De Muylder, João Ricardo Guerra, Olaf Reinhold e Julio Viana

FORMAÇÃO CONTÍNUA NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO: A METODOLOGIA BIM (F063_PT)

Alcinea Zita Sampaio

MEJORAS EN LA RECOGIDA DE ENVASES RECICLABLES: PROYECTO IRIS 4.0 (S025_ES)

Jesús María Aransay Azofra, Víctor Galilea Martín y Inés Hernández

PROPOSIÇÃO DE UM MODELO EXPERIMENTAL DE CADEIA DE VALOR NO SETOR PÚBLICO EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DO CIDADÃO (R117_PT)

Marília Cristina Sassim Jesus, Ulisses Sampaio Soares, Valéria Brito de Sousa, Stela Gomes Faiad, Deborah Virgínia Macedo Arôxa e Carlos Eduardo Lacerda Veiga

11:30-12:50 Sessão / Sesión SPP 6.4

Arquiteturas da Web / Arquitecturas de Internet

Arquiteturas de Rede / Arquitecturas de Red

(Sala / Salon: Ed. Viana IV)

Moderador: Hualter Barbosa

WACOP: PLATAFORMA DE SOFTWARE PARA MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA RESIDENCIAL DE FORMA INTELIGENTE (S066_PT)

Guilherme Silvestre Giazzi, Israel Florentino dos Santos e Leandro Pupo Natale

BLOCKCHAIN PARA OPERAÇÕES INTERBANCÁRIAS (S083_PT)

Raphael Alves Bruce, Rafael Timóteo de Sousa Júnior, Fábio Lácio Lopes de Mendonça, João Paulo Pimentel, Maristela Terto de Holanda e Francisco Lopes de Caldas Filho

ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DEL DESPLIEGUE DE UNA ARQUITECTURA DE RED VIRTUALIZADA (S020_ES)

Jesús Calle-Cancho, Javier Carmona-Murillo, David Cortés-Polo y José-Luis González-Sánchez

SISTEMA PARA GERENCIAMENTO E MANEJO DE ÁRVORES EM AMBIENTE URBANOS COM FOCO EM CIDADES INTELIGENTES (P075_PT)

Gabriel Dias Marinho, Joaquim Pessoa Filho e Leandro Pupo Natale

CLASSIFICAÇÃO DE TRÁFEGO COM TÉCNICAS DE DEEP LEARNING PARA GERÊNCIA DA SEGURANÇA NO CONTROLE DE REDES SDN (P115_PT)

Ludimila O. Félix, Mateus Romani, Georges D. Amvame-Nze, Rafael T. de Sousa Júnior, Robson de Oliveira Albuquerque e Bruce William Percílio Azevedo

13:05 Sessão / Sesión - Encerramento / Cierre

(Sala / Salon: Ed. Viana III)

Profs. Paula Miranda e Cristiano Costa