

Conferências Ibero-Americanas

WWW/Internet 2020 & Computação Aplicada 2020

PROGRAMA

AVISO IMPORTANTE: as horas listadas estão em GMT+0 (hora de Lisboa), pode verificar aqui a sua zona horária <https://greenwichmeantime.com/time-zone/gmt-plus-0/> (pode inserir a sua localização e ver a relação horária com GMT+0).

**Quinta-feira 19, Novembro 2020 /
Jueves 19, Noviembre 2020**

11:45-12:00 Sessão / Sesión O – Abertura

ABERTURA

Profs. Pedro Isaías e Cristiano Costa

12:00-13:00 Sessão / Sesión – Palestra I

“TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA HABILITARMOS UM MUNDO FUTURO INTELIGENTE”

Professor Rodrigo Righi, Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), Brasil

13:00-14:00 Intervalo

14:00-15:50 Sessão / Sesión FSP 19.1

Serviços de TI // Sistemas distribuídos e paralelos

Servicios de TI // Sistemas distribuidos y paralelos

PLATAFORMA COLABORATIVA, ELÁSTICA, DE BAJO COSTO Y CONSUMO BASADA EN RECURSOS DE LA NUBE, CONTENEDORES Y MÓVILES PARA HPC (F035_ES)

David Petrocelli, Armando De Giusti y Marcelo Naiouf

UMA ABORDAGEM EXATA E META-HEURÍSTICAS PARA O P-CABLE TRENCH PROBLEM WITH COVERING (F090_PT)

Ítalo Fernandes Gonçalves e Alexandre Ribeiro

PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA COLABORATIVA PARA AUXILIAR A COMUNIDADE ACADÊMICA COM PROBLEMAS OCASIONADOS PELA PANDEMIA DO COVID-19 (F079_PT)

Francisco L. de C. Filho, Leonard de O. Almeida, Natália A. Marques, Paulo H. F. C. Mendes, André Cavalcante e Rafael T. de Sousa Júnior

MODELO DE DECISIÓN PARA GESTIÓN DE RECURSOS Y PROCESOS EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS CON BALANCEO DINÁMICO DE CARGA DE TRABAJO (S025_ES)

Jorge Tomás Fornerón Martínez, Federico Agostini and David Luis La Red Martínez

14:15-16:05 Sessão / Sesión FSRP 19.2

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

PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS OPEN SOURCE PARA UM SISTEMA DE GESTÃO DE ADMISSÕES AO ENSINO SUPERIOR (F030_PT)

Junior Marimbique e Bráulio Alturas

PROPOSIÇÃO DE ARTEFATO TECNOLÓGICO BASEADO EM IOT NA GESTÃO HÍDRICA (R043_PT)

Francisco André Moreira de Lima, Ricardo Marciano dos Santos, Mariana Akemi Terada, Vinícius Marques da Silva Ferreira,

Jones Marciano dos Santos e Fernando Neves da Silva

SISTEMA DE GESTÃO DE ARTEFATOS PEDAGÓGICOS (S065_PT)

Lucas H. A. Flaquer e Johannes V. Lochter

HACIA LA INCORPORACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD EN LAS FASES DEL DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO (R029_ES)

Ana Paula Scariot, Luis Gerardo Montané Jiménez y Maria Del Carmen Mezura Godoy

MAPEAMENTO SISTEMÁTICO SOBRE UMA ANÁLISE DO IMPACTO DAS PRÁTICAS DE BIG DATA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL (F024_PT)

Fernando Gonçalves de Oliveira, Washington Henrique Carvalho Almeida, Luciano de Aguiar Monteiro, Fernando Escobar, Rodrigo Otávio Ribeiro Hagstrom e Daniel Alves da Silva

16:05-16:20 Intervalo

16.20-18:50 Sessão / Sesión FP 19.3

Computação centrada no ser humano // Outros

Computación centrada en el ser humano // Otros

INVESTIGAÇÃO SOBRE O USO DA LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO NO ENSINO MÉDIO BRASILEIRO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA (F044_PT)

Natália Bernardo Nunes, Aline Silva de Bona e Anelise Lemke Kologeski

ESTIMULANDO O APRENDIZADO NA ESCOLA BÁSICA POR MEIO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL, DA MATEMÁTICA E DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS (F047_PT)

Anelise Lemke Kologeski, Aline Silva De Bona, Natália Bernardo Nunes, Rafaela da Silva Bobsin, Vithória da Silveira Batista e Vitória de Souza Fabrício

METODOLOGIA BIM E INTEROPERABILIDADE (F058_PT)

Alcínia Zita Sampaio

METODOLOGIA BIM APLICADA NA REPRESENTAÇÃO DO EDIFÍCIO DE VALOR PATRIMONIAL (F059_PT)

Alcínia Zita Sampaio

VALIDACIÓN EMPÍRICA RESIDUAL CON USO DE SIMULACIÓN PARA EVALUAR CONVERGENCIA DE ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN EN CALL CENTERS (F037_ES)

Ángel Rubén Barberis y Lorena E. Del Moral Sachetti

16.20-18:50 Sessão / Sesión FP 19.4

Sistemas inteligentes // Sistemas de informação // Outros

Sistemas inteligentes // Sistemas de información // Otros

UMA FORMULAÇÃO EM PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA E A META-HEURÍSTICA BUSCA TABU PARA O PROBLEMA DO ROTEAMENTO DE CABOS ELÉTRICOS (F091_PT)

Adolfo Aires Schneider e Alexandre Ribeiro

MODELO PARA PREDIÇÃO DE RESULTADOS DE COLHEITAS COM BASE EM MODELOS OCULTOS DE MARKOV (F031_PT)

Jean Samarone Almeida Ferreira, Ana Paula Lüdtke Ferreira e Naylor Bastiani Perez

PREDIÇÃO DE VALORES GENÉTICOS POR MEIO DE MODELOS ROBUSTOS (F027_PT)

Charles Rodrigues Bastos, Fernando Flores Cardoso, Marcos Jun Ito Yokoo e Sandro da Silva Camargo

PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS DE EPIDEMIAS OBTIDOS COLABORATIVAMENTE (F071_PT)

Lucas C. De Almeida, Daniel S. Do Prado, Lucas M. C. E Martins, Daniel A. Da Silva, Jonathas A. De Oliveira e Rafael T. De Sousa Júnior

REDIRECIONAMENTO DE ATAQUES DE NEGAÇÃO DE SERVIÇO PÓS-ANTI-HONEYPOT EM AMBIENTE SDN (F017_PT)

Thiago José Lucas, Rodolfo Mura Ferrari, Vinícius Andrade Ribeiro, Miguel Jose das Neves e Kelton Augusto Pontara da Costa

Sexta-feira 20, Novembro 2020 /

Viernes 20, Noviembre 2020

10:00-11:05 Sessão / Sesión FSRP 20.1

Comunicação / Comunicación

PROTÓTIPO PARA RECOLHA DE INFORMAÇÃO DE APOIO À GESTÃO DE RESÍDUOS (F085_PT)

Hélder M. Rodrigues, Vasco N. G. J. Soares, João M. L. P. Caldeira, Pedro D. Gaspar e Hélio Silva

VULNERABILIDADES DE SISTEMAS CIBER FÍSICOS (S076_PT)

João Paulo Pimentel, Matheus Santos Monteiro, Francisco Lopes de Caldas Filho, Fábio L. L. Mendonça, Awatef Ali Yousef R Fares e Rafael T. de Sousa Jr.

PROPOSTA DE ARQUITETURA DE UM PORTAL DE PROVAS SEGURO UTILIZANDO SDN COMO SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDES (R032_PT)

João Paulo Pimentel, Georges Daniel Amvame Nze, Fábio Lúcio Lopes de Mendonça, Robson de Oliveira Albuquerque, Vanessa Coelho Ribeiro e Rafael Timóteo de Sousa Júnior

10:15-11:05 Sessão / Sesión FSP 20.2

Aplicações e Utilizações / Aplicaciones y Usos

UMA PROPOSTA DE FÓRUM INTELIGENTE PARA A PLATAFORMA MOODLE (F044_PT)

Priscilla Batista Mendes, Josiane Lemos Machiavelli e Cristine Martins Gomes de Gusmão

HERRAMIENTA WEB DE DIAGNÓSTICO PARA COVID-19 MEDIANTE EL ANÁLISIS DE RADIOGRAFÍAS CON IA: PROYECTO X-COV (S025_ES)

Rocío Silleras-Aguilar, Adrián Belarra Rodríguez, Paula del Burgo Corella, Nerea Encina Baranda, Clara Freijo Escudero, Isabel Gallego Llorente, Pablo Galve, Iñaki García del Pozo, Alejandro López-Montes, Olivia M. Giza, Ober Van Gómez López y Joaquín L. Herraiz

11:05-11:20 Intervalo

11:20-13:20 Sessão / Sesión FSP 20.3

Bases de dados e mineração de dados / Bases de datos y minería de datos

APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE TEXTOS SOBRE RESPUESTAS DE EXÁMENES EN FORMATO DE TEXTO LIBRE (F038_ES)

Analía Guzmán, Martín Gustavo Casatti, María Alejandra Paz Menvielle, Calixto Maldonado, Karina Ligorria y Nicolás Horenstein

CRIAÇÃO DE UM MODELO DE CLASSIFICAÇÃO DE TWEETS EM PORTUGUÊS DO BRASIL RELACIONADOS A CRIMES UTILIZANDO MÁQUINA DE VETORES DE SUPORTE (F095_PT)

Isa Cristina C. de Andrade, Áurea Milene Teixeira B. dos Santos, Jonatã P. da Costa e Roberto C. Limão de Oliveira

UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS EMERGENTES PARA TRANSFORMAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS NA ÁREA DA SAÚDE (S087_PT)

Bruno M. P. Pereira, Gilberto M. Yabiku Jr., Karen C. Abrão e Johannes V. Lochter

ANÁLISE DE CONSULTAS SQL E CYPHER EM DADOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA (S030_PT)

Rebeca Einhardt Fiss, Ana Paula Lüdtke Ferreira e Naylor Bastiani Perez

ANÁLISE DE NUvens DE PONTOS GERADAS DE FORMA SEMICONTROLADA PARA VERIFICAÇÃO DO CRESCIMENTO DAS PLANTAS DE MILHO A PARTIR DE DADOS OBTIDOS EM DIFERENTES ALTURAS DE VOO (S024_PT)

Ricardo Kwiatkowski Silva e Selma Regina Aranha Ribeiro

11:20-12:10 Sessão / Sesión FSP 20.4

Aplicações e Utilizações / Aplicaciones y Usos

MICROSSERVIÇOS SEGUROS - UMA REVISÃO APLICANDO A TEORIA DO ENFOQUE METAANALITICO CONSOLIDADO (F047_PT)

Phillipy Ferreira, Welyngton Dal Prá, Daniel Araújo, Gabriel de O. Alves, Lucas M. C. e Martins e William F. Giozza

FRAMEWORK PARA CLASSIFICAÇÃO DE GRÃOS (S027_PT)

Emili Everz, Bruna Neves Machado e Maria Salete Marcon Gomes Vaz

13:20 Sessão / Sesión - Encerramento / Cierre

Profs. Pedro Isaias e Cristiano Costa