

## **SBSI 2018 - TRILHA PRINCIPAL: LISTA (EM ORDEM ALEATÓRIA) DOS TRABALHOS ACEITOS**

*A Aplicação de Métodos MCDA na Seleção de Projetos de Pesquisa - Heloise Leão, Pedro Costa, Felipe Evangelista dos Santos, Edna Dias Canedo, A.C. B. Reis (UnB)*

*BYOD Manager Kit - Integração de Ferramentas de Administração e Segurança BYOD - Maria de Fátima do Prado Lima, Vinicius Perini (UCS)*

*Image descriptors analysis supported by Information Visualization with application in automatic classification - Gilson Mendes, Jose Gustavo S. Paiva (UFU)*

*REA-AED: Recurso Educacional Aberto para o Ensino de Algoritmos e Estruturas de Dados - Gabriel da Silva, Rodrigo Seabra (UNIFEI)*

*Pervasive System Based on Situation-Awareness for Feedback of Energy Efficiency - Un Hee Schiefelbein, Diovane Soligo, Vinícius Maranhão, João Carlos Lima, Alencar Machado (UFSM), José Palazzo Moreira de Oliveira (UFRGS)*

*Gestão de Pessoas em Desenvolvimento Ágil de Software - Pedro Alcântara, Edna Canedo, Ruyther Parente da Costa (UnB)*

*Compreendendo e Prevendo o Processo Legislativo na Câmara dos Deputados do Brasil - Danilo Oliveira, Alexandre Delbem (USP), João Porto de Albuquerque (University of Warwick)*

*Percepções Sociais sobre a Adoção de Aplicativos para Smartphones no Contexto da Segurança Pessoal - Mateus de Oliveira, Adriana Mattedi, Rodrigo Seabra (UNIFEI)*

*Identificação de modelo preditivo para classificação de bridging nodes por meio de algoritmos de aprendizado de máquina - Getúlio Pereira (IFTM), Anderson Santos (UFU)*

*Um Processo de Desenvolvimento de Software para Projetos Super Ágeis - Marília Cerqueira, Ana Patricia Fontes Magalhaes Mascarenhas, Hugo Saba, Eduardo Jorge (UNEB)*

*A Proposal to a Framework for Governance of ICT aiming Smart Cities with a focus on Enterprise Architecture - Sergio Tanaka (Unifil), Rodolfo Barros (UEL), Leonardo Mendes (UNICAMP)*

*Uma avaliação de percepção de usabilidade baseada no modelo TAM - Fábio da Silva, Marcos Chaim, Higor Souza (USP)*

*Como elicitar e especificar requisitos de software a partir de diagramas BPMN? - Maria Istela Cagnin, Douglas Sorgatto, Debora Paiva (UFMS)*

*Um Método para Apoiar a Identificação de Interesses entre Participantes de Ecossistemas de Startups - Rafael Escalfoni, Marcelo Irineu (CEFET-RJ), Tiago França, Adriana Vivacqua, Jonice Oliveira (UFRJ)*

*Framework Fischer-Fogg para engajamento de usuários na resolução de problemas sociais - Izabella Maria Barboza Pinheiro Reis, Luciana Salgado, Daniela Trevisan (UFF)*

*SCBAM-B: A C2M Based Assessment Method for Identifying the Maturity of Communication in Distributed Software Development - Nelson Leitão Júnior, Ivaldir Honório de Farias Júnior (UFPE), Felipe Furtado (CESAR)*

*O Uso da Rede Neural Convolucional como Classificador de Emoções em um Sistema de Recomendação de Música - Pedro Silveira Lopes, Eduardo Lasmar Junior, Renata Lopes Rosa, Demóstenes Zegarra Rodríguez (UFLA)*

*IPEAD A/B Test Execution Methodology - Jorge Siqueira, Melise Paula (UNIFEI)*

*Myosotis: An Information System applied to Missing People Problem - Raul Ferreira, Alexandre Lima (UFRJ)*

<i>De Processos de Negócio para Jogos Digitais: Uma Proposta de Mapeamento - Tadeu Classe, Renata Araujo (UNIRIO), Geraldo Xexéo (UFRJ)</i>
<i>Problema de Roteamento e Inventário com Janelas de Tempo: Uma revisão sistemática da literatura - Pedro Yuri Araujo Lima Alves, Karina Valdivia-Delgado, Valdinei Freire (USP)</i>
<i>A Study on Goals Specification for Systems-of-Information Systems: Design Principles and Conceptual Model - Valdemar Vicente Graciano Neto (UFG), Flavio Horita (UFABC), Everton Cavalcante (UFRN), Adair Rohling (UTFPR), Jamal El-Hachem (University of Pau &amp; Pays Adour), Daniel Santos, Elisa Nakagawa (USP)</i>
<i>Sistema para Resolver o Problema de Roteamento e Inventário com Demanda Estocástica e Janelas de Tempo - Pedro Yuri Araujo Lima Alves, Karina Valdivia-Delgado, Alexandre Freire, Valdinei Freire (USP)</i>
<i>Towards a Software Product Management Framework for the Brazilian federal universities - Ana Klyssia Martins Vasconcelos, Alberto Oliveira, Marcelo Eler (USP)</i>
<i>QSMatching x Vector model: comparing effectiveness in questionnaires retrieval - Richard Henrique de Souza, Carina F. Dorneles (UFSC)</i>
<i>MCL: Uma Linguagem de Restrição Baseada em Medidas de Software - Christian Marlon Souza Couto, Luana Almeida Martins, Heitor Costa, Ricardo Terra (UFLA)</i>
<i>Estudo e Caracterização das Principais Ferramentas para Reconhecimento de Atividade Humana usando Sensores de Acelerômetro - Daniela Giacomelli, Elaine Faria (UFU)</i>
<i>AutoCosmic: COSMIC Automated Estimation and Management Tool - Miguel Ecar, João Pablo S. da Silva (UNIPAMPA), Fábio Kepler (Unbabel)</i>
<i>SOA Reuse: Systematic Literature Review Updating and Research Directions - Joyce Aline Marins, Roni Rodrigues, Matheus Vargas (UFMT)</i>
<i>Comparação e Avaliação de Representações de um Modelo de Processo de Software Utilizando Desing Thinking e Inspeção de Usabilidade - Daniel Gontijo (UFV), Alan Gomes (IFG)</i>
<i>Controles Internos de Segurança em Banco de Dados para Certificação da Lei SOX - Kamilla Doria da Silveira, Robson Fidalgo (UFPE)</i>
<i>Accessibility recommendations for mobile applications: a contribution to the Brazilian digital government standards - Fiamma Quispe, Marcelo Eler (USP)</i>
<i>Repositório de DaaS através do Web Crawler do MIDAS - Nathale Silva, Elivaldo Ribeiro, Daniela Barreiro Claro (UFBA)</i>
<i>Automatic Validation of Knowledge-intensive Process Models through Alloy - Tatiana Ferreira, Fernanda Baião, Flavia Santoro (UNIRIO)</i>
<i>Supporting the Composition of UML Component Diagrams - Guilherme Ermel, Kleinner Farias, Lucian Gonçalves, Vinicius Bischoff (UNISINOS)</i>
<i>Melhorias no Processo de Identificação de Componentes Vulneráveis: Decidindo Sobre Atualizações - Bruna Vuicick Mocelin, Kleinner Farias, Lucian Gonçalves, Vinicius Bischoff (UNISINOS)</i>
<i>DORIC: An Architecture for Data-intensive Real-time Applications - Miguel Cadaviz, Kleinner Farias, Lucian Gonçalves, Vinicius Bischoff (UNISINOS)</i>
<i>Um framework para construção de visualização de dados abertos em mapas - Victor Santos, Pedro Lima, Flavia Bernardini, José Viterbo, Douglas Oliveira (UFF)</i>
<i>Avaliação de Desempenho de Heurísticas para o Balanceamento de Carga em Nuvem - Bruno Batista, Natan Moraes, Rafael Frinhani, Bruno Kuehne (UNIFEI), Dionisio Leite (UFMS), Maycon Peixoto (UFBA)</i>

<i>Avaliação de Usabilidade de Ferramentas CASE - Um Estudo Exploratório - Tales Segundo, Andre Freire, Heitor Costa, Paulo Parreira Júnior (UFLA)</i>
<i>Plataforma de Ecosistema de Software para Sistemas de Recomendação - André Abdalla, Victor Stroele), Fernanda Campos, José Maria David, Regina Braga (UFJF)</i>
<i>Anomaly Detection in Business Process based on Data Stream Mining - Gabriel Tavares, Victor Turrisi da Costa, Vinicius Eiji Martins, Sylvio Barbon Junior (UEL), Paolo Ceravolo (Universita degli Studi di Milano)</i>
<i>Análise de Práticas de Usabilidade em um Projeto de Sistema de Informação Livre de Tecnologia Assistiva - Luana Martins, Andre Freire, Paulo Parreira Júnior, Heitor Costa (UFLA)</i>
<i>Construção de Jogos Educacionais através de Modelo de Features - Gevã Martins, Welington Silva, Fernanda Campos, Victor Stroele, José Maria David, Regina Braga (UFJF)</i>
<i>Empirical Evaluation of Formal Method for Requirements Specification in Agile Approaches - Stefane Menezes (IFFar), Peterson Rodrigues, Miguel Ecar, João Pablo S. da Silva, Gilleanes Thorwald Guedes, Elder Rodrigues, (UNIPAMPA)</i>
<i>Uma Análise dos aspectos colaborativos das ferramentas de suporte à Programação em Pares: Um Mapeamento Sistemático da Literatura - João Lima, Avaniide Kemczinski, Marcelo Paolillo, Bruno Seixas (UDESC)</i>
<i>Monitoramento de Requisitos não Funcionais de Processos de Negócio baseado em Qualidade de Serviço - Evando Borges, Marcelo Fantinato (USP), Lucineia Heloisa Thom (UFRGS)</i>
<i>Sistemas de Recomendação com Elementos Sociais: Um Mapeamento Sistemático - Aline de P. A. Tramontin, Isabela Gasparini (UDESC), Roberto Pereira (UFPR)</i>
<i>Estratégias de Comunicação para Viabilizar a Transparência na Interação Humano-Dados - Patrick Santos, Luciana Salgado, José Viterbo (UFF)</i>
<i>Estamos Juntas: sistema especialista de apoio à identificação e denúncia da violência contra a mulher - Giulia Bordignon Silveira, Daniela Santos,(ULBRA), Gabriela Felten da Maia (UFRGS)</i>
<i>AVS - Uma abordagem para identificação e mitigação de relatórios de erros duplicados - Ivan Santos, Cloves Lima, Joelson Araújo, Ricardo Prudêncio, Flavia Barros (UFPE)</i>
<i>Avaliação sobre a qualidade de conjuntos de dados associados a ataques de negação de serviço - Carla Camargo, Elaine Faria, Rodrigo Miani (UFU), Bruno Zarpelão (UEL)</i>
<i>EcoCloud: A Specialized Computer System for Elaboration Echocardiography Reports - Renato Kuroe, Luiz Rodrigues, Jacques Duílio Brancher (UEL), Robson Parmezan Bonidia, Danilo Sanches (UTFPR), Willyan Nazima, Fabrício Furtado (Heart Hospital)</i>
<i>Cartola FC Data Analysis: Uma Ferramenta para Simulação, Análise e Visualização de Dados para o Fantasy Game Cartola-FC - Edson Mota, Maycon Peixoto, Danilo Coimbra (UFBA)</i>
<i>Automação de Testes em uma Fábrica de Testes: Um Relato de Experiência - Cayk Barreto, Ismayle Sousa Santos, Lucas Vieira, Bruno Aragão, Erick dos Santos, Rossana Andrade (UFC)</i>
<i>DemarCafé: uma proposta para auxiliar o mapeamento de áreas cafeeiras usando a ciência cidadã - Vanessa Souza, Yasmin Castro, Melise Paula (UNIFEI), Margarete Volpato (EPAMIG)</i>

<i>O Uso do Classificador Naive Bayes para Melhoria da Previsibilidade de Custo do Projeto na Técnica de Gerenciamento de Valor Agregado - Um Estudo Empírico - Ana Fernandes, Adler Diniz de Souza, Isabela Drummond (UNIFEI)</i>
<i>Natural Language Processing in Business Process Identification and Modeling: A Systematic Literature Review - Ana Cláudia Bordignon, Lucineia Heloisa Thom, Thanner Silva, Vinicius Stein Dani, Renato Ferreira (UFRGS), Marcelo Fantinato (USP)</i>
<i>Conversão de Modelo Orientado a Objetivos para Problema de Planejamento Automatizado Utilizando Redes de Tarefas Hierárquicas - Allisson Barros, Vanessa Nunes, Celia Ralha (UnB)</i>
<i>Uma abordagem linguística para sistemas de Perguntas e Respostas Curtas - Denis de Araujo, Alencar Hentges, Sandro Rigo (UNISINOS)</i>
<i>ColMiner: uma ferramenta de apoio ao gerenciamento das comunicações em um ambiente de issue tracking - Luiz Coelho Neto, Gláucia Braga e Silva (UFV)</i>
<i>Stock Portfolio Prediction by Multi-Target Decision Support - João Augusto da Silva, Everton Santana, Saulo Mastelini, Sylvio Barbon Junior (UEL)</i>
<i>IoTÁgua - Sistema Inteligente de Gerenciamento de Consumo de Água - Jauberth Abijaude, Janio Junior, Pericles Sobreira (UESC), Fabíola Greve (UFBA)</i>
<i>Multicriteria Analysis for IaaS Cloud Providers Selection - Leonardo Rodrigues, Guilherme Koslovski, Omir Correia Alves Jr. (UDESC - Brazil)</i>
<i>A Comparative Analysis of a Supervised Learning Algorithm for Loan Requests in a Peer-to-Peer Platform - Diego Soares Rodrigues, Antonio Alexandre Brasil, Mateus Costa, Karin Komati, Luiz Pinto (IFES)</i>
<i>Minerando Dados para Caracterizar Padrões Sazonais de Colônias de Abelhas Apis mellifera - Felipe Anderson Maciel, Antonio Braga, Rhaníel Xavier, Ticiane Coelho da Silva, Breno Freitas, Danielo G. Gomes (UFC)</i>
<i>Um modelo de avaliação de ferramentas de BI baseadas em FLOSS para uso em organizações públicas - Leonardo Lage, José Viterbo (UFF), Cristiano Maciel (UFMT), Clodis Boscarioli (UNIOESTE)</i>
<i>A System For Motif Search In Biological Networks - Alexandre Freire, Karla Lima, Diego Rojas (USP)</i>
<i>Otimização de Rotas Sequenciais Multiobjetivo aplicada em Redes Viárias de Larga Escala com Congestionamento de Veículos - Renê Moraes, Cícero Garrozi (UFRPE)</i>
<i>Um Mapeamento Sistemático da Literatura sobre Ferramentas de Refatoração de Software Alternative Title: A Systematic Mapping of Literature on Software Refactoring Tools - Cleiton Tavares (UIT), Fischer Jonatas (PUC-Rio), Eduardo Figueiredo (UFMG)</i>
<i>Seleção de Canal para reconhecimento Biométrico baseado em sinais de EEG - Rodrigo Vieira, Clodoaldo Lima (USP)</i>
<i>Uma avaliação empírica de uma interface mobile persuasiva: um estudo de caso no projeto X - Alessandro Bicho, Vanessa Ribeiro, Luciano Maciel Ribeiro, Marcelo Pias, Fernanda Mota, Silvia Botelho (FURG)</i>
<i>Estudo comparativo de técnicas baseadas em subespaço na tarefa de reconstrução de faces parcialmente ocluídas - Jonas Targino, Sarajane M. Peres, Clodoaldo Lima (USP)</i>
<i>Desenvolvimento de um Aplicativo de Combate à Depressão através da Análise de Informações de Grupos em uma Rede Social - Maria Ludmilla, Davi Viana (UFMA), José Nunes de Oliveira Neto (IFMA), Rodrigo Santos (UNIRIO), Luis Rivero (UFAM)</i>