

Sessões Técnicas - Computer on the Beach 2020

Quarta-feira, 1 de abril de 2020

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10:30AM - 12:00PM | ST01 - Chair: Análise do Comportamento Elétrico e da Robustez à Radiação de Circuitos XOR em Tecnologia Nanométrica FinFET. Rafael Oliveira, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil Rafael Meinhardt, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil. Sistema Open-Source de Monitoramento do Consumo de Energia Elétrica. Felipe Przyziada, Positivo University, Brazil Diego Merks, Eduardo da Silva, Alessandro Brawerman, Universidade Positivo, Brazil. |
| | Análise de segurança dos mecanismos de consenso no PBFT usando Multichain e PoW usando Ethereum aplicados em redes blockchain privadas. João Battisti, UDESC, Brazil Maurício Aronne Pillon, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil Guilherme Koslovski, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Brazil Charles Miers, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil. Rotameento para Estender o Tempo de Vida de Redes de Sensores através de SDN e Caminhos Disjuntos. André Weber, UTEC Tecnologia, Brazil Tiago Semprebom, UFSC, Brazil Eraldo Silva, Instituto Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina, Brazil. |
| | ST02 - Chair: Smart Water: a prototype for monitoring water consumption. Matheus Eduardo Hoeltgebaum Pereira, Regional University of Blumenau, Brazil Aurelio Hoppe, Furb - Universidade Regional de Blumenau, Brazil Miguel Wisintainer, FURB, Brazil. Equipamento Pesteira para Auxílio na Mobilidade de Pessoas Com Deficiência Visual. Luis Claudio Leite Pereira, UDESC, Brazil Janine Knies, Universidade do Estado de Santa Catarina - Udesc, Brazil. On-board Compressing of Hyperspectral Images using CCSDS 123. Douglas Santos, Cesar Zeferino, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Eduardo Bezerra, UFSC, Brazil Luigi Dillilo, LIRMM, France Douglas Melo, UNIVALI, Brazil. MFIO: Uma solução computacional para a identificação da fadiga muscular durante a reabilitação física de indivíduos amputados. Bryan Paiva, Julio Saraçol, Universidade Federal do Pampa, Brazil Erico Amaral, Universidade Federal do Pampa - Unipampa, Brazil Jone Follmann, Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA, Brazil. |
| | ST03 - Chair: Estudo sobre uso do endereço de email pelos sites mais acessados pelo público brasileiro e os possíveis impactos na privacidade de seus usuários. Emerson Ribeiro de Mello, Shirlei Aparecida de Chaves, Instituto Federal de Santa Catarina, Brazil. Ferramentas para Análise de Mídias Sociais: Um mapeamento sistemático. Emanuel Sousa Lima Júnior, State University of Maranhão, Brazil Gustavo Souza, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brazil Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior, State University of Maranhão, Brazil Fabio Lobato, Universidade Federal do Oeste Pará, Brazil. Avaliação dos efeitos de radiação em células SRAM. Cleiton Marques, FURG, Brazil Cristina Meinhardt, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil Paulo Butzen, Universidade Federal do Rio Grande, Brazil Roberto B. Almeida, FURG, Brazil. Um Framework para gerenciamento de notificações em dispositivos móveis e interações agendadas em sistemas Web. Joab Cavalcante Silva, Universidade de São Paulo, Brazil Laurentino Dantas, Instituto Federal do Mato Grosso do Sul, Brazil. Desenvolvimento de uma interface de monitoração remota para o sistema robótico robix, utilizando o protocolo MQTT para indústria 4.0 e ROS. Daniel Zollett, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Alejandro Rafael Garcia Ramirez, UNIVALI - Universidade do Vale do Itajaí, Brazil. |
| Resumo Estendido 04:00PM - 04:30PM | SP1 - Chair: Plataforma para Análise de Dados de Honeypots no Curto Prazo. Gustavo José Neves da Silva, Rafael Obelheiro, UDESC, Brazil. Simulação do comportamento estocástico do algoritmo adaptativo KLMS com diferentes kernels. Patrick De Luca, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Wemerson Parreira, University of Vale do Itajaí, Brazil. Rede de Sensores Sem Fio para Monitoramento de Variáveis de Ambiente. Lucas José Cunha, Paulo Valim, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil. SIDLE: Sistema Inteligente de Suporte ao Descarte de Lixo Eletroquímico. Gil Eduardo Andrade, Instituto Federal do Paraná, Brazil Diego Hoss, Ana Paula Marques Barbosa, IFPR, Brazil Diego Stiehl, Instituto Federal do Paraná, Brazil Fernanda Silva, UFPR, Brazil. Dispositivo Vestível para Monitoramento de Pessoas Idosas. Caroline Mendes, Veronica Quandt, Elisângela Dias, Leonardo Mariani, Universidade Positivo, Brazil. Sistema de Iluminação Pública Inteligente. Fabio de la Rocha, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil. Internet das coisas robóticas: desenvolvimento de um protótipo para o ensino de programação. Gabriel Alves, Carlos Beleti Jr, André Moreira, Universidade Federal do Paraná, Brazil Linnyer Ruiz, UEM, Brazil Daniela Flôr, Instituto Federal do Paraná - Campus Paranavai, Brazil. O uso de sequências didáticas no ensino de Internet das Coisas: uma experiência no ensino médio. André Moreira, Carlos Beleti Jr, Universidade Federal do Paraná, Brazil Daniela Flôr, Instituto Federal do Paraná - Campus Paranavai, Brazil Linnyer Ruiz, UEM, Brazil Gabriel Alves, Universidade Federal do Paraná, Brazil. |
| | ST04 - Chair: Busca Hill Climbing Modificada aplicada à Observação de Alvos Cooperativos (CTO) movendo-se sobre um Grafo Planar. Levi Porto Figueiredo, UECE, Brazil José Everaldo Bessa Maia, UECE - Universidade Estadual do Ceará, Brazil. L-SHADE with Alternative Population Size Reduction for Unconstrained Continuous Optimization. Christopher Renkavski, Rafael Parpinelli, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil. Comparação de topologias de full adders para computação aproximada Pedro Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil Cristina Meinhardt, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil. Analisando tweets relacionados a deficiências: Uma abordagem baseada em classificação. Ademir Junior, Universidade Federal do Oeste do Pará - IEG - Santarém, Brazil Lucas Rodrigues, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brazil A. Jacob Junior, Federal University of Pará, Brazil Fabio Lobato, Universidade Federal do Oeste Pará, Brazil. |
| | ST05 - Chair: Genetic Algorithm in Survival Shooter Games NPCs. Alisson Henrique, Universidade do Vale de Itajaí, Brazil Ricardo Soares, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Rudimar Dazzi, Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Brazil Rodrigo Lyra, UNIVALI, Brazil. Análise comparativa de redes neurais convolucionais no reconhecimento de cenas. Victor Souza, Luan da Silva, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Brazil Adam Santos, Federal University of Pará, Brazil Leandro Araújo, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Brazil. |
| | Localização de falhas em linhas de transmissão através de transformada de wavelet contínua, pontos de extremo e teoria de ondas viajantes. Fernando Lucas, UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELotas, Brazil Everton Souza, Chiara do Nascimento, Catholic University of Pelotas, Brazil. |

Quinta-feira, 2 de abril de 2020

| | |
|-------------------|---|
| 02:00PM - 04:00PM | ST06 - Chair: Processamento e Navegação por Tópicos em Imagens de Páginas de Jornais Históricos. Gildácio José de Almeida Sá, UECE, Brazil José Everaldo Bessa Maia, UECE - Universidade Estadual do Ceará, Brazil. Algoritmo Haar Cascade aplicado na detecção das placas de parada obrigatória e de velocidade máxima permitida. Inne Macedo, Universidade Federal do Pará, Brazil Igor Ruiz Gomes, UFPA, Brazil. Um Abordagem para Reconhecimento de Placas de Perigo para Pessoas com Deficiência Visual. Jailson Panizon, Gabriel Lopes, Alinne Souza, Francisco Carlos Souza, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil. Reconhecimento de Padrões em Imagens de Triatomíneos (Vetores da Doença de Chagas) usando Redes Neurais Artificiais com Algoritmo Backpropagation. João Pacheco Neto, Universidade Federal do Pará, Brazil Otávio Teixeira, Centro Universitário do Pará - CESUPA, Brazil. |
| | ST07 - Chair: Aprendendo Conceitos de Orientação a Objetos Usando as Ferramentas Scratch e Snap! Samuel Feitosa, INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brazil Rafaela Lunardi Comarella, Instituto Federal de Santa Catarina, Brazil. Desenvolvimento de um jogo de tabuleiro para estimular habilidades relacionadas ao Pensamento Computacional. Alisson Henrique, Universidade do Vale de Itajaí, Brazil Rodrigo Lyra, UNIVALI, Brazil André Luiz Maciel Santana, Universidade Anhembi Morumbi, Brazil. Avaliação do Impacto Emocional e de Desempenho em Jogos Sérios para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional na Educação Inclusiva. Breno Vale, Tiago Nogueira, Naidson Ferreira, Instituto Federal Baiano, Brazil Matheus Ullmann, Instituto Federal da Bahia, Brazil. A aplicabilidade de uma ferramenta de correção automatizada em exercícios de pensamento computacional. Heitor Ugarte Calvet da Silveira, Universidade Regional de Blumenau (FURB) Mauro Mattos, FURB - Universidade Regional de Blumenau, Brazil Luciana P. de Araújo Kohler, Universidade Regional de Blumenau (FURB), Brazil Leonardo Fronza, Fundação Universidade Regional de Blumenau Jorge Kohn, Universidade Regional de Blumenau (FURB) Guilherme Fibrantz, Universidade Regional de Blumenau Blocos Lógicos: utilizando interfaces tangíveis para o ensino de lógica matemática. Mateus Belli, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Adriana Alves, UNIVALI, Brazil. |
| | SP2 - Chair: Um Modelo de Rede Neural Convolucional para Classificação de Peças de Vestuário. Anita Fernandes, Andrei Hodecker, UNIVALI, Brazil. Avaliando o Desempenho da Abordagem de Comitê na Análise de Sentimentos na Língua Portuguesa. Matheus Cardoso, UNIVALI - Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Anita Fernandes, UNIVALI, Brazil. Aplicação de Mineração De Dados para o Auxílio na Tomada de Decisão em Gestão de Pessoas. Samuel Favarin, Univali, Brazil Rafael Martins, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil. Previsão de Geração de Energia em uma Usina Eólica a partir de Séries Temporais. Manoel Souza, Luis Cuevas Rodriguez, Universidade do Estado do Amazonas, Brazil Carlos Trinchet Varella, Centro de Estudos CAD/CAM, Universidad de Holguin, Cuba. Aplicação de Mineração de Dados para Detecção de Potenciais Churns em Empresa do Segmento Saas. Rafael Martins, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Leonardo Lucas, Univali, Brazil. A Preliminary Study on the Applied Machine Learning for Detection of the Predominant Factor of Big Five Personality Test. Felipe Henriques, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Brazil Caio Christian da Rocha, CEFET/RJ, Brazil Diogo Fagundes Pereira, FASE, Brazil Andre Felipe Monteiro, CEFET/RJ Campus Petrópolis, Brazil. |
| | Um Algoritmo Híbrido Baseado em Fireworks e Evolução Diferencial para Otimização Numérica. Isaac Marques, UEMA, Brazil Omar Cortes, IFMA, Brazil. Um Estudo Sobre Meta-Heurísticas em Otimização Multimodal. Omar Cortes, IFMA, Brazil Lucio Silva, UEMA, Brazil. Gerenciamento de Frequência Escolar usando Visão Computacional e Redes Neurais Convolucionais. Éder Chiquito, Guilherme Rodrigues, Julio Becker, Caroline Mendes, Universidade Positivo, Brazil. |

| | |
|-------------------|--|
| 04:30PM - 06:00PM | ST08 - Chair: Mineração de Dados Educacionais visando a Identificação da Evasão no Ensino Superior: um Estudo de Caso dos Cursos de Engenharia de uma Universidade Comunitária. Guilherme Carminati, UNIVALI, Brazil Roberto Augusto Junior, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Norberto Dallabrida, UDESC, Brazil Raimundo Teive, Universidade do Vale do Itajaí - Univali, Brazil. Interface em Linguagem Natural para uma Sublinguagem de Câncer de Pele. Yara Pereira, Universidade Estadual de Londrina, Brazil Cinthyan Renata Barbosa, UEL - Universidade Estadual de Londrina, Brazil José Luiz Mioni, UEL, Brazil Arthur Artini, Jacques Dullio Brancher, UEL - Universidade Estadual de Londrina, Brazil. Um Modelo para Auxiliar a Descoberta e Classificação de Conteúdo para Ambientes Virtuais de Aprendizagem. Rafael Feitosa, Universidade Federal do Para, Brazil Cleyton Dim, Marcelle Mota, Jefferson Moraes, Universidade Federal do Pará, Brazil Raimundo Viegas Jr., UFPA, Brazil Estratão Belo, Universidade do Minussil, Portugal. O Estágio Para Especificação de Game Design a Partir da Produção Textual em Sala de Aula: Um Relato da Experiência. Kleber Fernandes, Márcia Lucena, Eduardo Aranha, Gildene Fernandes, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil. |
| | ST09 - Chair: Uma arquitetura para integrar processos de negócios e situações contextuais por meio de regras de negócios. Luis Augusto Rothen, Federal University of Espírito Santo, Brazil Jose Pereira Filho, Federal University of Espírito Santo, Brazil. Avaliação de um jogo para o ensino de Gerência de Riscos: uma experiência com o modelo de avaliação MEEGA-. Rodrigo Silva, Déryk Frank Rios Fernandes, UNIAVAN - Centro Universitário Avantis, Brazil. REACT-M: Uma Abordagem Ágil para a Gerência de Requisitos de Software. André Luiz Coelho Pinheiro, Bleno Vale, UFPA - Universidade Federal do Pará, Brazil Aline Francielle dos Anjos Lima, Sandra Ronaldo Bezerra Oliveira, Universidade Federal do Pará, Brazil. Metodologias ativas no ensino de teste de software para alunos com dedicação parcial. Andressa Medeiros, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Brazil Jorge Prates, University of Mato Grosso do Sul, Brazil. |
| | SP3 - Chair: Um estudo sobre identificação de aglomerados de galáxias. João Ribeiro de Jesus, Rodrigo Lyra, UNIVALI, Brazil. Desenvolvimento de um software para calibração de trenas utilizando visão computacional. Benjamin Grandt Moreira, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil. NEAT Snake: a both evolutionary and neural network adaptation approach. Alisson Henrique, Universidade do Vale de Itajaí, Brazil Vinicius Santos, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Rodrigo Lyra, UNIVALI, Brazil. Deteção de Roubo de Computadores em Laboratório usando Visão Computacional. Gabriel de Andrade Cordeiro, Giovanni Grockatzi, Itamar Azevedo, Universidade Positivo, Brazil João Mantovani, Universidade Positivo, Brazil Matheus Santos, Ricardo Poncio, Caroline Mendes, Universidade Positivo, Brazil. A adaptabilidade de NPCs em jogos com estilo Presa-Predador usando Algoritmo Genético. Rafael Silva, Christiane Brasil, Universidade Federal de Uberlândia, Brazil. A Study on Semantic Segmentation for Autonomous Vehicles. Vinicius Santos, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Rodrigo Lyra, Thiago Feliski Pereira, UNIVALI, Brazil. Correção de pose facial a partir de modelos 3D. Rafael Piemontez, Univali, Brazil Eros Comunello, Univali - Universidade do Vale do Itajaí, Brazil. Deteção de Vagas em Estacionamento usando Visão Computacional e Redes Neurais Convolucionais. Caroline Mendes, Willian Cavenagli, Universidade Positivo, Brazil. |
| | ST10 - Chair: Avaliação da Usabilidade dos Assistentes Virtuais Google Assistant e Siri com Foco em Usuários Idosos. Tiago Barros, Rodrigo Seabra, Universidade Federal de Itajubá, Brazil. Educação 4.0: um estudo de caso com atividades de Computação Desplugada na Amazônia Brasileira. Deivid Elve, Universidade Federal do Paraná, Brazil Marialina Corrêa Sobrinho, Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA, Brazil Natasha Valentim, Universidade Federal do Paraná, Brazil. Expressando sentimentos e emoções no facebook. Francieli Moro, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil Luciana Frigo, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil. Adequação de jogabilidade de oponente virtual do jogo Dinobase 2.2. Paulo Roberto V. F. Rodrigues, Univali, Brazil Adriana Alves, UNIVALI, Brazil. |

Sexta-feira, 3 de abril de 2020

| | |
|-------------------|---|
| 09:00AM - 10:30AM | ST11 - Selecionados para concorrer ao Melhor artigo completo - Chair: Sistema de Coleta e Documentação de Microalgas. Mateus Belli, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Thiago Feliski Pereira, Alex Rese, UNIVALI, Brazil. Towards a complete pipeline for segmenting nuclei in Feulgen-stained images. Luiz Antonio Macarini, Federal University of Santa Catarina, Brazil Aldo von Wangenheim, UFSC, Brazil Felipe Dal Toé, Alexandre Onofre, Fabiana Onofre, Marcelo Ricardo Stemmer, Federal University of Santa Catarina, Brazil. Can Giraffes Become Birds? An Evaluation of Image-to-image Translation for Data Generation. Daniel Ruiz, Universidade Federal do Paraná, Brazil Gabriel Salomon, Universidade do Paraná, Brazil Eduardo Todd, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brazil. Aprendizagem de Máquina para Analisar Perfis Depressivos em Redes Sociais: Um Mapeamento Sistemático. Vinicius Casani, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil Rafael Gomes Mantovani, Federal Technology University of Paraná, Campus of Apucarana, Brazil Alinee Souza, Francisco Carlos Souza, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil. |
| | SP4 - Selecionados para concorrer a melhor resumo estendido - Chair: Rastreabilidade de alocação e desalocação de contêineres usando Docker Swarm com base em blockchain Hyperledger consorciado. Marco Marques, Mauricio Aronne Pillon, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil Guilherme Koslovski, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Brazil Charles Miers, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil. SCIUoT: Sistema de combate aos Incêndios Urbanos por meio da IoT. Emmanuel Souza, Instituto Federal da Bahia, Brazil Matheus Ullmann, Instituto Federal da Bahia, Brazil. Proposta para reparticionamento de estado em Replicação Máquina de Estado Paralela. João Trombetta, Odorico Mendizabal, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil. Estudo da classificação de imagens a partir de sensoriamento remoto de Santa Catarina. Luciana P. de Araújo Kohler, Universidade Regional de Blumenau (FURB), Brazil Artur Bizon, Universidade Regional de Blumenau, Brazil. Sistema De Telefonia Comunitária Com Baixo Consumo De Energia. Gabriel Couto, Federal University Of pará, Brazil Giovanni Leao, Universidade Federal do Pará, Brazil Aldebaro Klautau, Universidade Federal do Para (UFPA), Brazil Francisco Muller, Universidade Federal do Para, Brazil. Contando Histórias com Realidade Aumentada: Livro Didático Interativo para Crianças Portadoras de Necessidades Especiais (PNEs). Fabiana Barbosa, IFAM - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Amazonas, Brazil Carolina Silva, MIZael Rodrigues, IFAM - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, Brazil. Dispositivo de IoT para Monitoramento e Controle Remoto de Condicionadores de Ar. Gil Eduardo Andrade, Levy Silva, Instituto Federal do Paraná, Brazil Diego Hoss, IFPR, Brazil. Processo para Reconhecimento e Tradução de Sinais em Libras Utilizando Redes Neurais Artificiais. João Pedro Sobrinho, Lucas Pacheco, CEFET-MG, Brazil Gabriela Costa, Federal Center for Technological Education of Minas Gerais, Brazil Samuel Basilio, CEFET-MG, Brazil. |
| | ST12 - Chair: Priorização de atividades de desenvolvimento de software com uma Rede Neural Artificial. Maicon Silveira, Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Dois Vizinhos, Brazil André Marasca, Universidade Federal do Paraná, Brazil Marlon Marcon, Andre Ortoncelli, UTFPR, Brazil. Performance evaluation of REST and GraphQL APIs searching nested objects. Marlon França, ASAAS Gestão Financeira SA., Brazil Eduardo da Silva, Instituto Federal Catarinense, Brazil. Taxonomia de falhas em programas concorrentes em Elixir. Rodolfo Silva, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil. Uma linguagem de modelagem de domínio específico para linhas de produto de software dinâmicas. Helber Borelli, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Brazil Sergio T. Carvalho, Universidade Federal de Goiás - UFG, Brazil. A block-processing approach using texture analysis for fabric defect detection. Luiz Antonio Macarini, Federal University of Santa Catarina, Brazil Felipe Roque, Luan Casagrande, Tiago Oliveira Weber, Cristian Cechine, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil. |
| | ST13 - Selecionados para concorrer ao Melhor artigo completo - Chair: O Mito de Lovelace Acessível: Uma Chamada de Atenção para a Computação. Mônica Oliveira, Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil Ana Carla Leite, Clara Marques Bodart, IFes, Brazil Mônica Lopes, Instituto Federal do Espírito Santo, Brazil Lucineia Barbosa da Costa Chagas, IFES - Instituto Federal do Espírito Santo, Brazil Gabriel Nascimento, Jussara Panciera, IFes, Brazil. Mensura de Design Visual de Aplicativos Móveis no Ensino Fundamental. Miriam Ferreira, Universidade Federal De Santa Catarina, Brazil Christiane Gresse von Wangenheim, UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil Berenice GONÇALVES, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil Jean Hauck, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil Giselle Araújo e Silva de Medeiros, UFSC, Brazil. Investigação Quanto ao Papel de Círculos Sociais no Desempenho Discente no Ensino Superior utilizando Análise de Redes Complexas. Fernando Concatto, Alex Rese, Universidade do Vale do Itajaí, Brazil Rafael de Santiago, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil Rudimar Dazzi, Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Brazil Anita Fernandes, UNIVALI, Brazil. On a Cooperative Hybrid Algorithm Based on Harmony Search and Differential Evolution for Numerical Optimization. Gustavo Sousa, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brazil Omar Cortes, IFMA, Brazil. |

| | |
|-------------------|--|
| 02:00PM - 03:30PM | ST14 - Chair: Comparação de metodologias de migração de bancos de dados relacionais para bancos orientados a documentos. Vanessa Souza, Universidade Federal de Itajubá, Brazil Melisse Paula, Universidade Federal de Itajubá, Brazil. We Can Do It: Uma análise do perfil feminino de computação no mercado de trabalho. Maynara Walter, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil Natalia Yada, Jessica Pegorini, UTFPR, Brazil Ariehyn Silva, Alinne Souza, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil. Towards Visualizing Code Annotations Distribution. Phyllipe Lima, Instituto Nacional de Telecomunicações, Brazil Eduardo Guerra, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brazil Paulo Meirelles, Universidade Federal de São Paulo, Brazil. inTourMobile: An Authoring Tool For the Development of Mobile Tour Guides. Luis Eduardo Costa Laurindo, Faculdade Estácio CEUT, Brazil Ivan Rodrigues de Moura, Universidade Federal do Maranhão, Brazil Carleandro de Oliveira Nôlto, University Federal of Ceará, Brazil Flavio da Silva, PUC rio, Brazil André Luiz Cardoso, Federal University of Maranhão, Brazil. |
| | ST15 - Chair: Conversational agents for the elderly, the Guardian platform. Andressa Ferreira, State University of Ceará, Brazil Francisco Oliveira, Adson Damasceno, Mariela Cortés, Universidade Estadual do Ceará, Brazil. Physiopong: Serious game aplicado ao processo de reabilitação física de amputados de membros superiores. Jone Follmann, Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA, Brazil Julio Saraçol, Universidade Federal do Pampa, Brazil Erico Amaral, Universidade Federal do Pampa - Unipampa, Brazil Bryan Paiva, Universidade Federal do Pampa, Brazil. Percepções das Estudantes de Ensino Médio integrado em Informática sobre a Computação. Karen Ribeiro, Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT, Brazil Cristiano Maciel, Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT, Brazil. Permanência e êxito em cursos de computação: uma análise quantitativa em nível técnico e superior. Thalia Santana, IF Goiano - Campus Ceres, Brazil Alexandre Lopes, IF Goiano, Brazil Ramayane Braga, IF Goiano - Campus Ceres, Brazil Adriano Braga, IF Goiano - Campus Ceres, Brazil. |
| | SP5 - Chair: Uma Proposta de Abordagem para Mineração de Argumentos em Redações do Português Brasileiro no Modelo ENEM. Jonathan Nau, UNIVALI, Brazil Aluizio Haendchen Filho, Rudimar Dazzi, Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Brazil. Jogo para apoio ao ensino-aprendizagem de especificação de requisitos. João Vitor Demaria Venancio, UFSC, Brazil Fabiiane Benitti, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil. Detection of Depression Symptoms Using Chatbots Based on Machine Learning. André Felipe Monteiro, Vitor Bastos, Laysa Bitencourt, Giovana Moreira, CEFET/RJ Campus Petrópolis, Brazil. Middlewares para formatos de arquivos de ferramentas de modelagem de Sistemas a Eventos Discretos. Benjamin Grandt Moreira, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil. Lixeira Alameda para o aprendizado de CRIANÇAS FORA DA faixa de alfabetização.. Willia Almeida, Gylmara Almeida, Yonara Magalhães, JOSE AUGUSTO MEDEIROS SILVA FILHO, Universidade Ceuma Lissa Maria Vieira Lôbo, Universidade Ceuma API para Extração de Parâmetros em Objetos de Aprendizagem Digital para Validação de Acessibilidade. Juliana Silva, Universidade Federal de Santa Maria, Brazil Maicon Dall'Asta, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI), Brazil Fabio Parreira, UFSC - Universidade Federal de Santa Maria, Brazil Renan Binda, UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil Vania Ribas Ulbricht, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil Sidnei Renato Silveira, Universidade Federal de Santa Maria - CESNORS/UFSC, Brazil. |