

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, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> Cristina Meinhardt, <i>Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil</i> . Sistema Open-Source de Monitoramento do Consumo de Energia Elétrica. Felipe Przyasiada, <i>Positivo University, Brazil</i> Diego Merks, Eduardo da Silva, Alessandro Brawerman, <i>Universidade Positivo, Brazil</i> .
	Análise de segurança dos mecanismos de consenso no PBFT usando Multichain e PoW usando Ethereum aplicados em redes blockchain privadas. João Battisti, <i>UFSC, Brazil</i> Maurício Aronne Pillon, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil</i> Guilherme Koslovski, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Brazil</i> Charles Miers, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil</i> . Roteamento para Estender o Tempo de Vida de Redes de Sensores através de SDN e Caminhos Disjuntos. André Weber, <i>iTech Tecnologia, Brazil</i> Tiago Semperehom, <i>IFSC, Brazil</i> Eraldo Silva, <i>Instituto Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina, Brazil</i> .
	ST02 - Chair: Smart Water: a prototype for monitoring water consumption. Matheus Eduardo Hoeslgebaum Pereira, <i>Regional University of Blumenau, Brazil</i> Aurilio Hoppe, <i>Furb - Universidade Regional de Blumenau, Brazil</i> Miguel Wismaitner, <i>FURB, Brazil</i> . Equipamento Vestível para Auxílio na Mobilidade de Pessoas Com Deficiência Visual. Luis Claudio Leite Pereira, <i>UDESC, Brazil</i> Janine Knies, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina - Udesc, Brazil</i> . On-board Compressing of Hyperspectral Images using CCSDS 123. Douglas Santos, Cesar Zelterino, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Eduardo Bezerra, <i>UFSC, Brazil</i> Luigi Dillillo, <i>URFMM, France</i> Douglas Melo, <i>UNIVALI, Brazil</i> . MFID: Uma solução computacional para a identificação da fadiga muscular durante a reabilitação física de indivíduos amputados. Bryan Paiva, Julio Saraçal, <i>Universidade Federal do Pampa, Brazil</i> Erico Amaral, <i>Universidade Federal do Pampa - Unipampa, Brazil</i> Jone Follmann, <i>Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA, Brazil</i> .
	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, <i>Instituto Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . Ferramentas para Análise de Mídias Sociais: Um mapeamento sistemático. Emanuel Souza Lima Júnior, <i>State University of Maranhão, Brazil</i> Gustavo Sousa, <i>Universidade Federal do Oeste do Pará, Brazil</i> Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior, <i>State University of Maranhão, Brazil</i> Fabio Lobato, <i>Universidade Federal do Oeste Pará, Brazil</i> . Avaliação dos efeitos de radiação em células SRAM. Cleiton Marques, <i>FURG, Brazil</i> Cristina Meinhardt, <i>Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil</i> Paulo Butzen, <i>Universidade Federal do Rio Grande, Brazil</i> Roberto B. Almeida, <i>FURG, Brazil</i> . Um framework para gerenciamento de notificações em dispositivos móveis e interações agendadas em sistemas Web. João Cavalcante Silva, <i>Universidade de São Paulo, Brazil</i> Laurentino Dantas, <i>Instituto Federal do Mato Grosso do Sul, Brazil</i> . Desenvolvimento de uma interface de monitoração remota para o sistema robótico robix, utilizando o protocolo MQTT para indústria 4.0 e o ROS. Daniel Zolet, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Alejandro Rafael Garcia Ramirez, <i>UNIVALI - Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> .
Resumo Estendido	SP1 - Chair: Plataforma para Análise de Dados de Honeypots no Curto Prazo. Gustavo José Neves da Silva, Rafael Obelheiro, <i>UDESC, Brazil</i> . Simulação do comportamento estocástico do algoritmo adaptativo KLMS com diferentes kernels. Patrick De Luca, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Wemerson Parreira, <i>University of Vale do Itajaí, Brazil</i> . Rede de Sensores Sem Fio para Monitoramento de Variáveis de Ambiente. Lucas José Cunha, Paulo Valim, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> . SISDE: Sistema Inteligente de Suporte ao Descarte de Lixo Eletroquímico. Gil Eduardo Andrade, <i>Instituto Federal do Paraná, Brazil</i> Diego Hoss, Ana Paula Marques Barbosa, <i>IFPR, Brazil</i> Diego Stiehl, <i>Instituto Federal do Paraná, Brazil</i> Fernanda Silva, <i>UFPR, Brazil</i> . Dispositivo Vestível para Monitoramento de Pessoas Idosas. Caroline Mendes, Veronica Quandt, Eliângela Dias, Leonardo Mariani, <i>Universidade Positivo, Brazil</i> . Sistema de Iluminação Qbunt Inteligente. Fabio de la Rocha, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . Internet das coisas robóticas: desenvolvimento de um protótipo para o ensino de programação. Gabriel Alves, Carlos Beleti Jr, André Moreira, <i>Universidade Federal do Paraná, Brazil</i> Linyner Ruiz, <i>UEM, Brazil</i> Daniela Flôr, <i>Instituto Federal do Paraná - Campus Paranavai, Brazil</i> . O uso de sequências didáticas no ensino de Internet das Coisas: uma experiência no ensino médio. André Moreira, Carlos Beleti Jr, <i>Universidade Federal do Paraná, Brazil</i> Daniela Flôr, <i>Instituto Federal do Paraná - Campus Paranavai, Brazil</i> Linyner Ruiz, <i>UEM, Brazil</i> Gabriel Alves, <i>Universidade Federal do Paraná, Brazil</i> .
	ST04 - Chair: Busca Hill Climbing Modificada aplicada à Observação de Alvos Cooperativos (CTO) movendo-se sobre um Grafo Planar. Levi Porto Figueiredo, <i>UECE, Brazil</i> José Evarado Bessa Maia, <i>UECE - Universidade Estadual do Ceará, Brazil</i> . LSHADE with Alternative Population Size Reduction for Unconstrained Continuous Optimization. Christopher Renkavieski, Rafael Parpinelli, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil</i> . Comparação de topologias de full adders para computação aproximada Pedro Silva, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> Cristina Meinhardt, <i>Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil</i> . Analisando tweets relacionados a deficiências: Uma abordagem baseada em classificação. Ademir Junior, <i>Universidade Federal do Oeste do Pará - IEG - Santarém, Brazil</i> Lucas Rodrigues, <i>Universidade Federal do Oeste do Pará, Brazil</i> A. Jacob Junior, <i>Federal University of Pará, Brazil</i> Fabio Lobato, <i>Universidade Federal do Oeste Pará, Brazil</i> .
	ST05 - Chair: Genetic Algorithm in Survival Shooter Games NPCs. Alisson Henrique, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Ricardo Soares, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Rudimar Dazzi, <i>Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Brazil</i> Rodrigo Lyra, <i>UNIVALI, Brazil</i> . Análise comparativa de redes neurais convolucionais no reconhecimento de cenas. Victor Souza, Luan da Silva, <i>Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Brazil</i> Adam Santos, <i>Federal University of Pará, Brazil</i> Leandro Araújo, <i>Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Brazil</i> . Localização de falhas em linhas de transmissão através de transformada de wavelet contínua, pontos de extremo e teoria de ondas viajantes. Fernando Lucas, <i>UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS, Brazil</i> Evertton Souza, <i>Chiara do Nascimento, Catholic University of Pelotas, Brazil</i> .
	ST06 - Chair: Processamento e Navegação por Tópicos em Imagens de Páginas de Jornais Históricos. Gildacio José de Almeida Sá, <i>UECE, Brazil</i> José Evarado Bessa Maia, <i>UECE - Universidade Estadual do Ceará, Brazil</i> . Algoritmo Hacer Cascade aplicado na detecção das placas de parada obrigatória e de velocidade máxima permitida. Anita Fernandes, <i>Universidade Federal do Pará, Brazil</i> Igor Ruiz Gomes, <i>UFPA, Brazil</i> . Um abordagem para Reconhecimento de Placas de Perigo para Pessoas com Deficiência Visual. Jailson Panizom, Gabriel Lopes, Aline Souza, Francisco Carlos Souza, <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil</i> . Reconhecimento de Padrões em Imagens de Triatomeíneos (Vetores da Doença de Chagas) usando Redes Neurais Artificiais com Algoritmo Backpropagation. João Pacheco Neto, <i>Universidade Federal do Pará, Brazil</i> Otávio Teixeira, <i>Centro Universitário do Pará - CESUPA, Brazil</i> .
02:00PM - 04:00PM	ST07 - Chair: Aprendendo Conceitos de Orientação a Objetos Usando as Ferramentas Scratch e Snap! Samuel Feitosa, <i>INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brazil</i> Rafaela Lunardi Comarelli, <i>Instituto Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . Desenvolvimento de um jogo de tabuleiro para estimular habilidades relacionadas ao Pensamento Computacional. Alisson Henrique, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Rodrigo Lyra, <i>UNIVALI, Brazil</i> André Luiz Maciel Santana, <i>Universidade Anhembi Morumbi, Brazil</i> . Avaliação do Impacto Emocional e de Desempenho em Jogos Sérios para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional na Educação Inclusiva. Breno Vale, Tiago Nogueira, Naldson Ferreira, <i>Instituto Federal Baiano, Brazil</i> Matheus Ullmann, <i>Instituto Federal do Bahia, Brazil</i> . A aplicabilidade de uma ferramenta de correção automatizada em exercícios de pensamento computacional. Heltor Ugartte Calvet da Silveira, <i>Universidade Regional de Blumenau (FURB)</i> Maurio Mattos, <i>FURB - Universidade Regional de Blumenau, Brazil</i> Luciana P. de Araújo Kohler, <i>Universidade Regional de Blumenau (FURB), Brazil</i> Leonardo Fronza, <i>Fundação Universidade Regional de Blumenau</i> Jorge Kohn, <i>Universidade Regional de Blumenau (FURB)</i> Guilherme Fibrantz, <i>Universidade Regional de Blumenau</i> Blocos Lógicos: utilizando interfaces tangíveis para o ensino de lógica matemática. Mateus Belli, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Adriana Alves, <i>UNIVALI, Brazil</i> .
	SP2 - Chair: Um Modelo de Rede Neural Convolucional para Classificação de Peças de Vestuário. Anita Fernandes, Andrei Hodecker, <i>UNIVALI, Brazil</i> . Avaliando o Desempenho da Abordagem de Comitê na Análise de Sentimentos na Língua Portuguesa. Matheus Cardoso, <i>UNIVALI - Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Anita Fernandes, <i>UNIVALI - Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> . Aplicação de Mineração De Dados para o Auxílio na Tomada de Decisão em Gestão de Pessoas. Samuel Favarin, <i>Univali, Brazil</i> Rafael Martins, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> . Previsão de Geração de Energia em uma Usina Eólica a partir de Séries Temporais. Manoel Souza, Luis Cuevas Rodriguez, <i>Universidade do Estado do Amazonas, Brazil</i> Carlos Trinchet Varela, <i>Centro de Estudios CAD/CAM, Universidad de Holguin, Cuba</i> . Aplicação de Mineração de Dados para Detecção de Potenciais Churns em Empresa do Segmento Saas. Rafael Martins, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Leonardo Lucas, <i>Univali, Brazil</i> . A Preliminary Study on the Applied Machine Learning for Detection of the Predominant Factor of Big Five Personality Test. Felipe Henriques, <i>Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Brazil</i> Caio Christian da Rocha, <i>CEFET/RJ, Brazil</i> Diogo Fagundes Pereira, <i>FASE, Brazil</i> Andre Felipe Monteiro, <i>CEFET/RJ Campus Petrópolis, Brazil</i> . Um Algoritmo Híbrido Baseado em Fireworks e Evolução Diferencial para Otimização Numérica. Isaac Marques, <i>UEMA, Brazil</i> Omar Cortes, <i>IFMA, Brazil</i> . Um Estudo Sobre Meta-Heurísticas em Otimização Multimodal. Omar Cortes, <i>IFMA, Brazil</i> Lucio Silva, <i>UEMA, Brazil</i> . Gerenciamento de Frequência Escolar usando Visão Computacional e Redes Neurais Convolucionais. Eder Chiquito, Guilherme Rodrigues, Julio Becker, Caroline Mendes, <i>Universidade Positivo, Brazil</i> .
	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, <i>UNIVALI, Brazil</i> Roberto Augusto Junior, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Norberto Dallabrida, <i>UDESC, Brazil</i> Raimundo Teive, <i>Universidade do Vale do Itajaí - Univali, Brazil</i> . Interface em Linguagem Natural para uma Sublinguagem de Câncer de Pele. Yago Pereira, <i>Universidade Estadual de Londrina, Brazil</i> Cinthyan Renata Barbosa, <i>UEL - Universidade Estadual de Londrina, Brazil</i> José Luiz Mioni, <i>UEL, Brazil</i> Arthur Antoni, Jacques Duillio Brancher, <i>UEL - Universidade Estadual de Londrina, Brazil</i> . Um Modelo para Auxiliar a Descoberta e Classificação de Conteúdo para Ambientes Virtuais de Aprendizagem. Rafael Feitosa, <i>Universidade Federal do Para, Brazil</i> Cleyton Dim, Marcelle Mota, Jefferson Moraes, <i>Universidade Federal do Pará, Brazil</i> Raimundo Viegas Jr., <i>UFPA, Brazil</i> Orlando Belo, <i>Universidade da Minussi, Portugal</i> . Estratégia Para Especificação de Game Design a Partir da Produção Textual em Sala de Aula: Um Relato da Experiência. Márcia Lucena, Eduardo Aranha, Gildene Fernandes, <i>Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil</i> .
	ST09 - Chair: Uma arquitetura para integrar processos de negócios e situações contextuais por meio de regras de negócios. Luis Augusto Rohten, <i>Federal University of Espírito Santo, Brazil</i> João Pereira Filho, <i>Federal University of Espírito Santo, Brazil</i> . 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 - <i>Centro Universitário Avantis, Brazil</i> . REACT-M: Uma Abordagem Ágil para a Gerência de Requisitos de Software. Bleno Vale, <i>UFPA - Universidade Federal do Pará, Brazil</i> Luciana P. de Araújo Kohler, Sandro Ronaldo Bezerra Oliveira, <i>Universidade Federal do Pará, Brazil</i> . Metodologias ativas no ensino de teste de software para alunos com dedicação parcial. Andressa Medeiros, <i>Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Brazil</i> Jorge Prates, <i>University of Mato Grosso do Sul, Brazil</i> .
Resumo Estendido	SP3 - Chair: Um estudo sobre identificação de aglomerados de galáxias. João Ribeiro de Jesus, Rodrigo Lyra, <i>UNIVALI, Brazil</i> . Desenvolvimento de um software para calibração de trenas utilizando visão computacional. Benjamin Grando Moreira, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . NEAT Snake: a both evolutionary and neural network adaptation approach. Alisson Henrique, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Vinicius Santos, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Rodrigo Lyra, <i>UNIVALI, Brazil</i> . Detecção de Roubo de Computadores em Laboratório usando Visão Computacional. Gabriel de Andrade Cordeiro, Giovanni Grockotzki, Itamar Azevedo, <i>Universidade Positivo, Brazil</i> João Mantovani, <i>Universidade Positivo, Brazil</i> Matheus Santos, Ricardo Poncio, Caroline Mendes, <i>Universidade Positivo, Brazil</i> . A adaptabilidade de NPCs em jogos com estilo Presa-Predador usando Algoritmo Genético. Rafael Silva, Christiane Brasil, <i>Universidade Federal de Uberlândia, Brazil</i> . A Study on Semantic Segmentation for Autonomous Vehicles. Vinicius Santos, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Rodrigo Lyra, Thiago Felski Pereira, <i>UNIVALI, Brazil</i> . Correção de pose facial a partir de modelos 3D. Rafael Piemontez, <i>Univali, Brazil</i> Eros Comunello, <i>Univali - Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> . Detecção de Vagas em Estacionamento usando Visão Computacional e Redes Neurais Convolucionais. Caroline Mendes, Willian Cavenagh, <i>Universidade Positivo, Brazil</i> .
	Sexta-feira, 3 de abril de 2020
09:00AM - 10:30AM	ST10 - Chair: Avaliação da Usabilidade dos Assistentes Virtuais Google Assistant e Siri com Foco em Usuários Idosos. Tiago Barros, Rodrigo Seabro, <i>Universidade Federal de Itajubá, Brazil</i> . Educação 4.0: um estudo de caso com atividades de Computação Desplugada na Amazônia Brasileira. Deivid Eive, <i>Universidade Federal do Paraná, Brazil</i> Marianela Corrêa Sobrinho, <i>Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA, Brazil</i> Natasha Valentim, <i>Universidade Federal do Paraná, Brazil</i> . Expressando sentimentos e emoções no facebook. Francieli Moro, <i>Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil</i> Luciana Frigo, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . Adequação de jogabilidade de openworld virtual do Jogo Dinobase 2.2. Paulo Roberto V. F. Rodrigues, <i>Univali, Brazil</i> Adriana Alves, <i>UNIVALI, Brazil</i> .
	ST11 - Selecionados para concorrer ao Melhor artigo completo - Chair: Sistema de Coleta e Documentação de Microalgas. Mateus Belli, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Thiago Felski Pereira, Alex Rese, <i>UNIVALI, Brazil</i> . Towards a complete pipeline for segmenting nuclei in Feulgen-stained images. Luiz Antonio Macarini, <i>Federal University of Santa Catarina, Brazil</i> Aldo von Wangenheim, <i>UFSC, Brazil</i> Felipe Dal Toé, Alexandre Onofre, Fabiana Onofre, Marcelo Ricardo Stemmer, <i>Federal University of Santa Catarina, Brazil</i> . Can Giraffes Become Birds? An Evaluation of Image-to-Image Translation for Data Generation. Daniel Lyra, <i>Universidade Federal do Paraná, Brazil</i> Gabriel Salomon, <i>Universidade do Paraná, Brazil</i> Eduardo Todt, <i>Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brazil</i> . Aprendizagem de Máquina para Analisar Perfis Depressivos em Redes Sociais: Um Mapeamento Sistemático. Vinicius Casani, <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil</i> Rafael Gomes Mantovani, <i>Federal Technology University of Paraná, Campus of Apucarana, Brazil</i> Aline Souza, Francisco Carlos Souza, <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil</i> .
	SP4 - Selecionados para concorrer a melhor resumo estendido - Chair: Rastreabilidade de alocação e desalocação de contêineres usando Docker Swarm com base em Blockchain Hyperledger consorcio. Marco Marques, Mauricio Aronne Pillon, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil</i> Guilherme Koslovski, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Brazil</i> Charles Miers, <i>Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil</i> . SCUIoT: Sistema de combate aos Incêndios Urbanos por meio da IoT. Emanuel Souza, <i>Instituto Federal do Bahia, Brazil</i> Matheus Ullmann, <i>Instituto Federal do Bahia, Brazil</i> . Proposta para reparticionamento de estado em Replicação Máquina de Estado Paralela. João Trombetta, Odorico Mendizabal, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . Estudo da classificação de imagens a partir de sensoriamento remoto de Santa Catarina. Luciana P. de Araújo Kohler, <i>Universidade Regional de Blumenau (FURB), Brazil</i> Artur Bizon, <i>Universidade Regional de Blumenau, Brazil</i> . Sistema De Telefonia Comunitária Com Baixo Consumo De Energia. Gabriel Couto, <i>Federal University Of Pará, Brazil</i> Giovanni Leao, <i>Universidade Federal do Pará, Brazil</i> Lauro Castro, <i>Federal University of Pará, Brazil</i> Aldebaro Klautner, <i>Universidade Federal do Para (UFPA), Brazil</i> Francisco Muller, <i>Universidade Federal do Para (UFPA), Brazil</i> . Contando Histórias com Realidade Aumentada: Livro Didático Interativo para Crianças Portadoras de Necessidades Especiais (PNEs). Fabiann Barbosa, IFAM - <i>Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Amazonas, Brazil</i> Francisca Silva, Mizael Rodrigues, IFAM - <i>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, Brazil</i> . Dispositivo de IoT para Monitoramento e Controle Remoto de Condicionadores de Ar. Gil Eduardo Andrade, Levy Silva, <i>Instituto Federal do Paraná, Brazil</i> Diego Hoss, <i>IFPR, Brazil</i> . Processo para Reconhecimento e Tradução de Sinais em Libras Utilizando Redes Neurais Artificiais. João Pedro Sobrinho, Lucas Pacheco, CEFET-MG, <i>Brazil</i> Gabriella Costa, <i>Federal Center for Technological Education of Minas Gerais, Brazil</i> Samuel Bastillo, <i>CEFET-MG, Brazil</i> .
	ST12 - Chair: Priorização de atividades de desenvolvimento de software com uma Rede Neural Artificial. Maicon Silveira, <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Dois Vizinhos, Brazil</i> André Marasca, <i>Universidade Federal do Paraná, Brazil</i> Marlon Marcon, Andre Ortoncelli, <i>UTFPR, Brazil</i> . Performance evaluation of REST and GraphQL APIs searching neasted objects. Eduardo da Silva, <i>ASAAS Gestão Financeira SA., Brazil</i> Eduardo da Silva, <i>Instituto Federal Catarinense, Brazil</i> . Taxonomia de falhas em programas concorrentes em Ellixir. Matheus Bordignon, <i>UTFPR, Brazil</i> Rodolfo Silva, <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil</i> . Uma linguagem de modelagem de domínio específico para linhas de produto de software dinâmicas. Helberth Borelli, <i>Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Brazil</i> Sergio T. Carvalho, <i>Universidade Federal de Goiás - UFG, Brazil</i> . A block-processing approach using texture analysis for fabric defect detection. Luiz Antonio Macarini, <i>Federal University of Santa Catarina, Brazil</i> Felipe Roque, Luan Casagrande, Tiago Oliveira Weber, Cristian Cechineh, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> .
11:00AM - 12:30PM	ST13 - Selecionados para concorrer ao Melhor artigo completo - Chair: O Mooc de Lovelace Acessível: Uma Chamada de Meninas Surdas para a Computação. Márcia Oliveira, <i>Instituto Federal do Espírito Santo, Brazil</i> Ana Carla Leite, Clara Marques Bodart, <i>IFes, Brazil</i> Mônica Lopes, <i>Instituto Federal do Espírito Santo, Brazil</i> Lucineia Barbosa da Costa Chagas, IFES - <i>Instituto Federal do Espírito Santo, Brazil</i> Gabriel Nascimento, Jussara Pancieri, <i>IFes, Brazil</i> . Ensino de Design Visual de Aplicativos Móveis no Ensino Fundamental. Miriam Ferreira, <i>Universidade Federal De Santa Catarina, Brazil</i> Christiane Gresse von Wangenheim, <i>UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> Berenice GONÇALVES, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> Jean Hauck, <i>Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brazil</i> Giselle Araújo e Silva de Medeiros, <i>UFSC, Brazil</i> . Investigação Quanto ao Papel de Círculos Sociais no Desempenho Discente no Ensino Superior utilizando Análise de Redes Complexas. Fernando Concatto, Alex Rese, <i>Universidade do Vale do Itajaí, Brazil</i> Rafael de Santiago, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> Rudimar Dazzi, <i>Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Brazil</i> Anita Fernandes, <i>UNIVALI, Brazil</i> . On a Cooperative Hybrid Algorithm Based on Harmony Search and Differential Evolution for Numerical Optimization. Gustavo Sousa, <i>Universidade Federal do Oeste do Pará, Brazil</i> Omar Cortes, <i>IFMA, Brazil</i> .
	ST14 - Chair: Comparação de metodologias de migração de bancos de dados relacionais para bancos orientados a documentos. Vanessa Souza, <i>Universidade Federal de Itajubá, Brazil</i> Melisse Paula, <i>Universidade Federal de Itajubá, Brazil</i> . We Can Do It: Uma análise do perfil feminino de computação no mercado de trabalho. Maymara Yader, <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil</i> Natália Wada, Jessica Pegorini, <i>UTFPR, Brazil</i> Arielyn Silva, Aline Souza, <i>Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil</i> . Towards Visualizing Code Annotations Distribution. Phyllipe Lima, <i>Instituto Nacional de Telecomunicações, Brazil</i> Eduardo Guerra, <i>Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brazil</i> Paulo Meirelles, <i>Universidade Federal de São Paulo, Brazil</i> . inTourMobile: An Authoring Tool For the Development of Mobile Tour Guides. Luis Eduardo Costa Laurindo, <i>Faculdade Estácio J CARU, Brazil</i> Ivan Rodrigues de Moura, <i>Universidade Federal do Maranhão, Brazil</i> Carleandro de Oliveira Nollto, <i>University Federal of Ceará, Brazil</i> Flavio da Silva, <i>PUC rio, Brazil</i> André Luiz Cardoso, <i>Federal University of Maranhão, Brazil</i> .
	ST15 - Chair: Conversational agents for the elderly, the Guardian platform. Andressa Ferreira, <i>State University of Ceará, Brazil</i> Francisco Oliveira, Adson Damasceno, Mariela Cortés, <i>Universidade Estadual do Ceará, Brazil</i> . PhysioPong: Serious game aplicado ao processo de reabilitação física de amputados de membros superiores. Jone Follmann, <i>Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA, Brazil</i> Julio Saraçal, <i>Universidade Federal do Pampa, Brazil</i> Erico Amaral, <i>Universidade Federal do Pampa - Unipampa, Brazil</i> Bryan Paiva, <i>Universidade Federal do Pampa, Brazil</i> . Percepções das Estudantes de Ensino Médio Integrado em Informática sobre a Computação. Karen Ribeiro, <i>Universidade Federal de Mato Grosso, Brazil</i> Cristiano Maciel, <i>Universidade Federal de Mato Grosso - UFMG, Brazil</i> . Permanência e êxito em cursos de computação: uma análise quantitativa em nível técnico e superior. Thalia Santana, <i>UFES - Campus Ceres, Brazil</i> Alexandre Lopes, <i>IF Goiano, Brazil</i> Ramayane Braga, <i>IF Goiano - Campus Ceres, Brazil</i> Adriano Braga, <i>IF Goiano - Campus Ceres, Brazil</i> .
	SP5 - Chair: Uma Proposta de Abordagem para Mineração de Argumentos em Redações do Português Brasileiro no Modelo ENEM. Jonathan Nau, <i>UNIVALI, Brazil</i> Aluizio Haendchen Filho, Rudimar Dazzi, <i>Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Brazil</i> . João para apoio ao ensino-aprendizagem de especificação de requisitos. João Vitor Demaria Venancio, <i>UFSC, Brazil</i> Fabiane Benitti, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . Uma Proposta de Distribuição Linux Educacional para o Curso de Redes De Computadores. Vinicius Uchôa Cezário, <i>IFCE, Brazil</i> Vaux Gomes, <i>Federal Institute of Education, Science and Technology, Brazil</i> . Detection of Depression Symptoms Using Chatbots Based on Machine Learning. Andre Felipe Monteiro, Vitor Bastos, Laysa Bitencourt, Giovana Moreira, <i>CEFET/RJ Campus Petrópolis, Brazil</i> . Middleware para formatos de arquivos de ferramentas de modelagem de Sistemas a Eventos Discretos. Benjamin Grando Moreira, <i>Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> . Lixeira interativa para o aprendizado de crônias fora da faixa de alfabetização.. Will Almeida, Gylmara Almeida, Yonara Magalhães, JESÉ AUGUSTO MEDEIROS SILVA FILHO, <i>Universidade Ceuma</i> Lissa Maria Vieira Lóbo, <i>Universidade Ceuma</i> API para Extração de Parâmetros em Objetos de Aprendizagem Digital para Validação de Acessibilidade. Juliana Silva, <i>Universidade Federal de Santa Maria, Brazil</i> Maicon Dall'Asta, <i>Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI), Brazil</i> Fabio Parreira, <i>UFSC - Universidade Federal de Santa Maria, Brazil</i> Renan Binda, <i>UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil</i> Sidnei Ribas Ulbricht, <i>Universidade Federal de Santa Catarina - CESNORS/UFSC, Brazil</i> Sidnei Renato Silveira, <i>Universidade Federal de Santa Maria - CESNORS/UFSC, Brazil</i> .