

## CSBC 2015 - WEI

Segunda-feira, 20 de julho de 2015

**Reunião de Trabalho / 08h30 - 10h30 - Local: Sala 1**

**Reunião dos Grupos PET (Programa de Educação Tutorial)**

**Fórum de Coordenadores de Pós-graduação / 08h30 - 10h30 - Local: Auditório Big Data University**

**Fórum de Coordenadores de Pós-graduação / 11h00 - 13h00 - Local: Auditório Big Data University**

**Fórum de Coordenadores de Pós-graduação / 17h00 - 19h00 - Local: Auditório Big Data University**

Terça-feira, 21 de julho de 2015

**Sessão de Demonstração de Ferramentas / 08h30 - 13h00 - Local: Hall D**

**DEG4Trees: Um Jogo Educacional Digital de Apoio ao Ensino de Estruturas de Dados**

Weider Barbosa, *Universidade Federal de Goiás, Brazil*

Isabella Nunes, *Universidade Federal de Goiás, Brazil*

Ana Carolina, *Universidade Federal de Goiás/Regional Jataí, Brazil*

Thiago Borges de Oliveira, *Universidade Federal de Goiás, Brazil*

Paulo Afonso Parreira Júnior, *Universidade Federal de São Carlos, Brazil*.

**URI Online Judge Academic: Integração e Consolidação da Ferramenta no Processo de Ensino/Aprendizagem**

Jean Bez, Neilor Tonin, Michele Selivon, *Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Brazil*.

**Saci -- ainda outro ambiente para o ensino de programação**

Ricardo Anido, *UNICAMP, Brazil*.

**Gsprojects - proposta de um ambiente para simulação da gestão de projetos de software**

Danilo Rangel Arruda Leite, *Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Samyr Santos Delfino, *Unipe, Brazil*

Claudia Melo, *Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Alvaro Medeiros, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Hálamo Andrade, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*.

**RPG4Sorting - Um Jogo Educacional para Auxílio ao Ensino de Métodos de Ordenação**

Isabella Nunes, *UFG - Universidade Federal de Goiás, Brazil*

Paulo Afonso Parreira Júnior, *Universidade Federal de São Carlos, Brazil*.

**Sistema de Apoio à Prática Assistida de Programação por Execução em Massa e Análise de Programas**

Marcia Oliveira, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*

Matheus Nogueira, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*

Elias Oliveira, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*.

**Sessão Interativa de Pôsteres - 08h30 - 13h00 - Local: Hall D**

**A programação com Scratch na produção de recursos nas disciplinas de Arte e Cultura e Língua Tupi**

H. Rabêlo, Ana Liz Araujo, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Wennio Kelson, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

L. Santos, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Flávia Souza, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*.

**O Universo Lúdico da Programação de Computadores com Logo no Ensino Fundamental**

Aline Sousa, Sivaldo Silva, Alberto Alan Raiol, João Sarges, Fábio Bezerra, *UFRA, Brazil*.

**Métodos Ágeis em um Núcleo de Práticas Acadêmico: Relato de Experiência**

Camilo C. Almendra, Regis P. Magalhães, *Universidade Federal do Ceará, Brazil*

Carlos Diego Almeida, *Universidade Federal do Ceará, Brazil*.

**Resgatando a Linguagem de programação Logo: uma experiência com calouros no ensino superior**

Alberto Alan Raiol, João Sarges, Aline Sousa, Sivaldo Silva, Fábio Bezerra, *UFRA, Brazil*.

**O Ensino de Computação na Educação Básica apoiado por PBL: Práticas de Licenciandos em Computação**

Débora Araújo, *Universidade de Pernambuco, Brazil*

Claudia Vangêssica de Araujo Silva, *Universidade de Pernambuco, Brazil*

Leonardo Soares, *Universidade de Pernambuco, Brazil*

Ariane Rodrigues, *Universidade de Pernambuco, Brazil*.

**Educação Tutorial em Ciência da Computação: uma proposta de sistematização**

Aristóteles De Fretas Jr, Artur Silva, Bruno Ferreira, Gabriel Souza, Hugo Santos, Ítalo Francyles, Jorge Ribeiro, *UFMA, Brazil*

Alexandre Oliveira, *Universidade Federal do Maranhão UFMA, Brazil*.

**Um Estudo sobre a Evasão no Curso de Licenciatura em Informática do IFRN ? Campus Natal ? Zona Norte**

Francisco das Chagas da Silva Junior, Pauleany Simoes de Moraes, Odair Soares de Souza, *Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte*

**Ensino da Robótica Livre como Instrumento de Aprendizado Interdisciplinar na Rede Pública de Educação Profissional e Tecnológica**

Josualdo Dias, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Débora Abdalla, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Hugo Saba, *Universidade do Estado da Bahia, Brazil*.

**Robô para Reconstrução Tridimensional: Uma aplicação didático-pedagógica do protótipo no âmbito da Engenharia e Computação**

João Lucas de Souza Silva, *Instituto Federal da Bahia, Brazil*

Michelle Melo Cavalcante, *Instituto Federal da Bahia, Brazil*

Fabiano Vaz, *Universidade Federal de Pernambuco, Brazil*

Esdriane Cabral Viana, *Instituto Federal da Bahia, Brazil*.

**Ensinando Programação para Meninas do Ensino Fundamental Utilizando Ambientes Lúdicos**

Sueny Mascarenhas Souza, Mirela dos Santos Kios, David Moises Barreto dos Santos, Carlos Alberto Rodrigues, Roberto Almeida Bittencourt, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*.

**Uma Abordagem Gamificada para o Ensino de Programação Orientada a Objetos**

Karen Figueiredo, *Universidade Federal de Mato Grosso, Brazil*

Jivago Medeiros, *Universidade Federal de Mato Grosso, Brazil*

Raphael Gomes, *Universidade Federal de Mato Grosso, Brazil*

Vinicius Raniero Angelo, *Universidade Federal de Mato Grosso, Brazil*.

**MercadoSI: Um jogo de tabuleiro para o ensino de Sistemas de Informação**

Rennan Silva, *Universidade Federal do Pará, Brazil*

Wander Luiz Vieira de Azevedo, *Universidade Federal do Oeste do Pará, Brazil*

Roberto Pereira do Nascimento, *Universidade Federal de Pernambuco, Brazil*

Carla Paxiuba, *University of Pará, Brazil*.

**Introcomp: Atraindo Alunos do Ensino Médio para uma Instigante Experiência com a Programação**

Leonardo Meneses, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*.

Luiz Felipe Ferreira Mai, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*.

Jordão Rosario, Elias de Oliveira, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*.

Roberta Gomes, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*.

**Sistematização da elaboração da matriz curricular de um curso de Sistemas de Informação: a metodologia dos perfis**

Rogério Cardoso, *UNIARARAS, Brazil*.

**Análise do Perfil das Ementas de Estruturas de Dados das Universidades Brasileiras**

Mariana Monteiro Nunes, Estevan Costa, Felipe Feitosa, *Universidade Estadual de Londrina, Brazil*

Jacques Duílio Brancher, *UEL - Universidade Estadual de Londrina, Brazil*.

**Abertura do WEI / 11h00 - 13h00 - Local: Auditório Big Data University**

**Palestra: A Educação Superior no Século XXI (Prof. Vidal Martins, PUCPR)**

**Sessão Técnica Especial - 17h00 - 19h00 - Local: Auditório Big Data University**

**Sistema de Apoio à Prática Assistida de Programação por Execução em Massa e Análise de Programas**

Marcia Oliveira, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*

Matheus Nogueira, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*

Elias Oliveira, *Universidade Federal do Espírito Santo, Brazil*.

**Nova grade curricular do BCC-IME-USP**

Daniel Batista, *IME - USP, Brazil*

Giuliano Salcas Olguin, *Escola Politécnica da USP, Brazil*

Jackson Souza, *IME-USP, Brazil*

José Coelho, *IME - Universidade de São Paulo, Brazil*

Pedro Paulo Vezzà Campos, *Universidade de São Paulo, Brazil*

William Gnann, *Universidade de São Paulo, Brazil*.

**Aluno Surdo na Ciência da Computação: Discutindo os Desafios da Inclusão**

Clodis Boscaroli, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brazil*

Marcio Oyamada, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brazil*

Reginaldo Zara, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brazil*

Rosângela Villwock, Guilherme Galante, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brazil*.

**A formação didático-pedagógica do docente da área de computação: um estudo de caso em uma Universidade Brasileira**

Monica Massa, *Universidade Estadual da Bahia - UNEB, Brazil*.

**Mundo virtual Minecraft: uma Experiência no Ensino de Circuitos Digitais**

H. Cagnini, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*

Andrea Charao, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*

Patricia Pitthan Barcelos, Bruno Romero de Azevedo, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*.

**Quarta-feira, 22 de julho de 2015**

**Fórum de Graduação / 08h30 - 10h30 - Local: Auditório Big Data University**

**Reunião dos Grupos de Trabalho (GT) / 08h30 - 10h30 - Local: Sala 2**

**Fórum de Graduação / 11h00 - 13h00 - Local: Auditório Big Data University**

**Reunião dos Grupos de Trabalho (GT) / 11h00 - 13h00 - Local: Sala 2**

**Plenária do WEI + Premiação do Best Paper / 17h00 - 19h00 - Local: Auditório Big Data University**

**Quinta-feira, 23 de julho de 2015**

**Sessão Técnica 1 - Gênero, Diversidade, Ensino e Aprendizagem de Computação na Educação Básica / 08h30 - 10h30 - Local: Teatro GE**

**Explorando o pensamento computacional no ensino médio: do design à avaliação de jogos digitais**

Rozelma França, *Universidade Federal de Pernambuco, Brazil*

Patrícia Tedesco, *Centro de Informática - UFPE, Brazil*.

**Clube de Computação para Alunos de Ensino Médio: um Relato de Experiência**

Andrea Charao, *UFSM, Brazil*

Patricia Pitthan Barcelos, Bruno Romero de Azevedo, João Carlos Lima, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*.

**Identificando os Traços de Personalidade de Estudantes de um Curso Técnico em Informática**

Janderson Aguiar, Joseana Fachine, *Universidade Federal de Campina Grande, Brazil*

Evandro Costa, *UFAL, Brazil*.

**A Utilização de Kits de Robótica como Ferramenta para o Ensino de Programação à Meninas do Ensino Médio**

Giorgia Mattos, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Josilene Moreira, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Danielle Silva, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*.

**Ensino de programação para alunas de ensino médio: relato de uma experiência**

Nadja Yanna Braga Ramos, *Universidade Estadual de Campinas, Brazil*

Carmen Freitas, *Universidade Estadual de Campinas, Brazil*

Sandra Avila, *Universidade Estadual de Campinas, Brazil*

Paula Costa, *Universidade Estadual de Campinas, Brazil*

Vanessa Testoni, *Universidade Estadual de Campinas, Brazil*

Juliana Freitag Borin, *Universidade Estadual de Campinas, Brazil*.

**Sessão Técnica 2 - Ensino e Aprendizagem de Computação no Ensino Superior / 08h30 - 10h30 - Local: Auditório CGI.br**

**Experimentação da técnica de narrativas OCC-RDD na prática. Um estudo de caso de uma aula no curso superior de ensino à computação**

Karina Buttignon, *PUC São Paulo, Brazil*

Italo Vega, *Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, Brazil*.

**Uso de avaliação por pares em disciplinas introdutórias de programação**

Allan Correia, *Universidade Federal de Alagoas, Brazil*

D. Costa, *Universidade Federal de Alagoas, Brazil*

Alexandre Barbosa, *Universidade Federal de Alagoas, Brazil*

Evandro Costa, *UFAL, Brazil*.

#### **Serious Games to Computer Networks Learning With Cyberciege: A Case Study in Brazilian Higher Education**

Aliane Krassmann, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*

Andressa Falcade, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*

Luiz Evandro Garcia da Silva, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*

Roseclea Medina, *Universidade Federal de Santa Maria, Brazil*.

#### **A Importância do Fator Motivacional no Ensino de Algoritmos e Lógica de Programação para Alunos Repetentes**

Antunes Santos, Arthur Gorgônio, Flavius Gorgônio, *Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil*

Amarildo Jeiele Ferreira de Lucena, *Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brazil*.

#### **Reprovações e Desistências nas Disciplinas de Introdução à Programação da Universidade de São Paulo**

Yorah Bosse, *Universidade de São Paulo, Brazil*

Marco Aurelio Gerosa, *IME - USP, Brazil*.

### **Sessão Técnica 3 - Didática e Formação de Professores / 11h00 - 13h00 - Local: Teatro GE**

#### **Relato de Experiência de Ensino de Computação no Ensino Fundamental em Estágio Supervisionado da Universidade de Pernambuco no Campus Garanhuns**

Sônia Fortes da Silva, *Universidade de Pernambuco, Brazil*

Aline Ferreira, Anderson Alves de Souza, Eraylson Galdino, Millena Lauyse Silva de Oliveira, *Universidade de Pernambuco, Brazil*

Sebastião Neto, Wilk Oliveira, *Universidade Federal de Alagoas, Brazil*.

#### **Oficinas de Aprendizagem de Programação em Escolas Públicas através de Ambientes Lúdicos**

Washington Pagotto Batista, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*

Henderson Chalegre, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*

David Moises Barreto dos Santos, Roberto Almeida Bittencourt, Carlos Alberto Rodrigues, João Paulo Santos Sena, Allen Hichard Marques dos Santos, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*.

#### **Utilização do Índice de Estudos de Aprendizagem de Reader-Soioman em Turmas de Nível Técnico, Graduação e Pós-Graduação em Computação**

Janderson Aguiar, Joseana Fechine, *Universidade Federal de Campina Grande, Brazil*

Evandro Costa, *UFAL, Brazil*.

#### **ABILSEN: Uma Abordagem para Inclusão do Licenciado em Computação no Ensino Básico**

Sebastião Neto, *Universidade Federal de Alagoas - UFAL, Brazil*

Higor Santos, *Universidade de Pernambuco, Brazil*

Wilk Oliveira, *Universidade Federal de Alagoas - UFAL, Brazil*.

#### **Ensino de Computação para Ensino Médio na Modalidade Semipresencial: Uma Experiência da Disciplina de Estágio Supervisionado**

Máverick Dionísio, Jakeline Soares, Higor Santos, Edjanio Rodrigues, Marciele Ferreira, *Universidade de Pernambuco, Brazil*.

### **Sessão Técnica 4 - Metodologias, Estratégias e Tecnologias para Aprendizagem de Computação / 11h00 - 13h00 - Local: Auditório CGI.br**

#### **Testando a Diversão em um jogo Sérioso para o Aprendizado Introdutório de Programação**

Adilson Vahldick, *Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil*

António José Mendes, Maria José Marcelino, *Universidade de Coimbra, Portugal*

Maciel Hogenn, Pablo Schoeffel, *Universidade do Estado de Santa Catarina, Brazil*.

#### **An Empirical Study about the Vision of a Tutoring Team on the Distance Learning Process**

Clairton Siebra, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Denise Costa, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Ana Guimaraes, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Jefferson Silva, *Federal University of Paraíba, Brazil*.

#### **Uma Análise Comparativa de Kits para a Robótica Educacional**

Almir Junior, Elloá Guedes, *Universidade do Estado do Amazonas, Brazil*.

#### **Análise de estratégias de resolução de atividades da Computação Desplugada**

Ana Liz Araujo, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Flávia Souza, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Alisson Barbosa, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Augusto Pereira Neto, *UFPB - Universidade Federal da Paraíba, Brazil*

Tayná L. da Costa, Rhaleff Nascimento, *Universidade Federal da Paraíba, Brazil*.

# **Gamificação de uma disciplina introdutória de programação**

André Campos, Charles Madeira, *Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil*

Renato Gardiman, *Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil*.