

25° WEI - Workshop sobre Educação em Computação

Apresentação

O WEI, Workshop sobre Educação em Computação, é o mais importante fórum brasileiro, promovido pela SBC, que traz uma oportunidade única de pesquisadores e professores discutirem problemas e temas relacionados à pesquisa, às iniciativas e avaliação da educação na área de Computação. O fórum discute diferentes temas relacionados à área, apresentando novos estudos, metodologias, ferramentas e discutindo experiências vividas em todo o Brasil.

Em sua 25ª edição, o WEI traz a discussão do ensino de Computação no contexto do tema “Como ensinar computação para tudo e para todos”. As atividades previstas para o WEI têm o intuito de promover ampla discussão sobre o tema, compreendendo apresentação de artigos, além de uma palestra convidada, e grupos de trabalho (fóruns de discussão). Esses grupos têm atuado na discussão acerca dos currículos de referência da SBC, além de discutir outras questões relativas aos cursos de graduação e pós-graduação da área de Computação.

Nesta edição, foram recebidas 100 submissões válidas de artigos para publicação, dentre artigos de pesquisa, ensaios, relatos de experiências e descrição de ferramentas ou recursos educacionais. Dentre estas, foram aceitos 25 artigos, sendo 6 artigos de pesquisa, 13 artigos de intervenção ou relato de experiências, 4 artigos de ferramentas ou recursos educacionais, e 2 ensaios. Para o Comitê de Programa, cinco destes trabalhos se destacaram e concorrerão, durante o XXXVII CSBC, ao prêmio de Best Paper WEI 2017.

Aos autores, palestrante e demais membros da comunidade que contribuíram para a realização de mais uma edição do workshop, um agradecimento especial pelo reconhecimento e confiança no evento. Nosso agradecimento e gratidão ao Comitê de Programa e aos revisores externos pelo excelente trabalho de avaliação de artigos, e pela disponibilidade dedicada ao WEI, pois sem eles o WEI não aconteceria.

Esperamos que os trabalhos que compõem este XXV WEI sejam inspiradores de novos estudos e intervenções no campo da educação em Computação. A todos os participantes nossas boas vindas e o desejo de que todos possam aproveitar ao máximo os eventos que compõem esta edição do Workshop sobre Educação em Computação!

Leandro Galvão (UFAM), Simone Martins (UFF)

Comitê Organizador

Coordenação Geral

Leandro Galvão (UFAM), Simone Martins(UFF)

Coordenação Local

Ismar Frango Silveira (Mackenzie)

Comitê de Programa

Alexandre Cidral (Univille), André Campos (UFRN), André Drummond (UnB), André Lemos (IFTM), Anna Schwarzelmuller(UFBA), Carina F. Dorneles (UFSC), César França (UFRPE), Christiane Gresse von Wangenheim (UFSC), Clodis Boscaroli (Unioeste), Cristiano Maciel (UFMT), Daltro Nunes (UFRGS), Danielle Rousy Silva (UFPB), David Moises Barreto dos Santos (UEFS), Débora Abdalla (UFBA), Debora Paiva (UFMS), Ecivaldo Matos (UFBA), Edmundo Spoto (UFG), Edson P. Pimentel (UFABC), Elaine Oliveira (UFAM), Eleandro Maschio (UTFPR), Esteban Clua (UFF), Fernanda Lima (UnB), Igor Steinmacher (UTFPR), Isabel Nunes (UFRN), Jair Leite (UFRN), Jeane Melo (UFRPE), José Palazzo Moreira de Oliveira (UFRGS), José Maria David (UFJF), Juliana Diniz (UFRPE), Lucia Giraffa (PUC-RS), Luiz Merkle (UTFPR), Marcelo Duduchi (FATEC-SP), Marco Winckler (Université Paul Sabatier), Marcos Borges (Unicamp), Maria Augusta Vieira Nelson (PUC Minas), Marília Amaral (UTFPR), Morganna Diniz (UNIRIO), Noemi Rodriguez (PUC-Rio), Raquel Prates (UFMG), Renata Araujo (UNIRIO), Roberto Bittencourt (UEFS), Ronaldo Correia (UNESP), Ronaldo Mello (UFSC), Silvia Amelia Bim (UTFPR), Sonia França (UFRPE), Taciana Pontual Falcão (UFRPE), Taisy Weber (UFRGS), Vanessa Branganholo (UFF), Vaninha Vieira (UFBA), Wilson Veneziano (UnB), Yuska Paola Costa Aguiar (UFPB)

Revisores Convidados

Ailton Ribeiro (UFBA), Alessandra Oliveira (UFJF), Ana Paula Kuhn (UFMT), André Luiz Moura (UFG), Angelo Frozza (IFC), Bruno Lopes (UFF), Cleuton Almeida (CESAR.EDU), Cristiane Ferreira (UFG), Daniel Floriano (UFBA), David Ramos (UFAM), Dirlene Silva (UFMT), Dyego Morais (UFPE), Elidiane Santos (UFBA), Eliomar Lima (UFG), Elizaine Bagatelli (UFMT), Fabio Campinho (UFBA), Fabio Lucena (UFG), Felipe Furtado (CESAR.EDU), Filipe Dwan (UFRR), Geomar Schreiner (UFSC), Giani Petri (UFMS), Isabel Cafezeiro (UFF), Iwens Sene Jr (UFG), Jaziel Lobo (IFS), Jean Rosa (UFBA), Jeniffer C. F. Jeniffer (UFRPE), Jonas Mendonça (UFAM), Karen Figueiredo (UFMT), Karina Mochetti (UFF), Lenice Miranda Alves (UFG), Leonardo Murta (UFF), Luciana Berretta (UFG), Marcia Souza (CESAR.EDU), Maria Clara Pestana (UFBA), Nathalia Alves (UFSC), Rita Berardi (UTFPR), Rodrigo de Carvalho (PUC Minas), Rogério Eduardo Garcia (UNESP), Rosemery Petter (UFMT), Sergio T. Carvalho (UFG), Tadeu Classe (UFRJ), Tancicleide Gomes (UFPE), Troy Kohwalter (UFF), Victor de Almeida (UFF), Vinicius Pereira (UFMT), Vinod Rebello (UFF), Walquíria Lins (CESAR.EDU), Wanderley Alencar (UFG)