

**Sessões Técnicas SBIE - Bloco D**  
**17 de Novembro - Trilha 5 - Manhã**

SALA MAUÉS (D3)					
Horário		Sessão	Artigo	Autores	
8:30	Pensamento Computacional	T5S1	Pensamento Computacional integrado à Álgebra na BNCC: proposta para os primeiros anos do Ensino Fundamental	Eduardo Abreu Xavier, Luciana Foss, Simone André da Costa Cavalheiro, Liz Fernanda de Lima	
8:40		T5S1	Proposta de um Método de Ensino do Pensamento Computacional para a Educação Básica: um estudo de caso com base no Sistema Lesson	Jhonny R. S. Santos, Janaina F. Oliveira, Cícero Costa Quarto, Antonio F. L. Jacob Junior, Eveline J. V. Sá	
8:50		T5S1	Scratchim: uma abordagem para o ensino do Pensamento Computacional para crianças de forma remota e desplugada	Amanda Karollyne Monteiro Rodrigues, Kamily Cristina de Oliveira Gomes, Murillo Guimarães Carneiro	
9:00		Discussão			
9:15		T5S1	Pensando computacionalmente com Ana: um storytelling sensível ao gênero para favorecer a autoeficácia das estudantes do ensino fundamental I	Mychelline Souto Cunha, Giordano Ribeiro Eulalio Cabral, Liliane Sheyla da Silva Fonseca	
9:25		T5S1	Modelo para Representação do Conhecimento em Pensamento Computacional	Ândrea Volz Garcez, Braz Araujo da Silva Junior, Ana Marilza Pernas, Simone André da Costa Cavalheiro, Luciana Foss	
9:35		T5S1	Avante! O uso de Métodos Estatísticos na Apresentação e Avaliação dos Resultados de Práticas do Pensamento Computacional no Brasil	Antonio Alexandre Lima, Márcio Canedo de Oliveira, Sean Wolfgang Matsui Siqueira, Maria Augusta S. N. Nunes	
9:45		Discussão			
10:00	Coffee break				
10:30	Propostas/Avaliação de Ferramentas/Técnicas	T5S2	O ensino de design thinking ajuda no desenvolvimento de aplicativos originais no contexto do ensino de computação?	Nathalia da Cruz Alves, Christiane Gresse von Wangenheim	
10:40		T5S2	XPCodeHub: Um modelo de sistema gamificado para o aprendizado de programação através de trilhas de conhecimento	Gustavo Steinmetz, Luís Guilherme Eich, Gustavo Lazarotto Schroeder, Rosemary Francisco, Jorge Luís Victória Barbosa	
10:50		T5S2	Multiplicando números binários com Máquinas de Turing: Interdisciplinaridade no Ensino de Computação	Maurilio Martins Campano Junior, Cinthyan Renata Sachs Camerlengo de Barbosa, Alan Salvany Felinto, Linnyer Beatrys Ruiz Aylon	
11:00		Discussão			
11:15		T5S2	ThinkCode: Um Ambiente Web para Apoio a Aprendizagem de Algoritmos Baseado em Conceitos de Complexidade Ciclomática	Denilson Rodrigues da Silva, Cristina Paludo Santos, Karla dos Santos Lencina	
11:25		T5S2	Redes Sociais Descentralizadas na graduação em Computação: implantação, percepção discente, possibilidades	Davi Martins Torres, Gabriel Oliveira Estevam, Germana Menezes Nóbrega	
11:35		T5S2	Percepções de Professores sobre Recursos de Ajuda em Ferramentas de Programação baseadas em Blocos	Carmen Scorsatto Brezolin, Milene Selbach Silveira	
11:45		Discussão			
12:00	Almoço				

Sessões Técnicas SBIE - Bloco D

17 de Novembro - Trilha 5 - Tarde

SALA MAUÉS (D3)					
Horário		Sessão	Artigo	Autores	
14:00	Mapeamentos e Revisões	T5S3	O Desenvolvimento do Pensamento Computacional em Alunos do Ensino Fundamental: Um Mapeamento Sistemático da Literatura	Márcio Canedo de Oliveira, Albert Rodrigues de Souza Catojo, Maria Augusta S. N. Nunes	
14:10		T5S3	Mapeamento e classificação de grupos de incentivo ao Pensamento Computacional no Brasil e no mundo	Silvia R. J. Garcia, Marcos A. F. Borges	
14:20		T5S3	Estratégias para o ensino de Lógica Matemática com Pensamento Computacional: uma revisão sistemática da literatura	Ketrin Diovana Alves Rodrigues Vargas, João Pablo Silva da Silva, Alice Fonseca Finger	
14:30		Discussão			
14:40		T5S3	Cultura Maker como estratégia para desenvolver as habilidades de leitura e escrita nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: uma Revisão Sistemática da Literatura	Maressa Lemos de Sousa, Apuena Vieira Gomes	
14:50		T5S3	Ensino de Computação na Educação Básica: Onde está Paulo Freire?	Wellington Gomes Pereira, Rozelma Soares de França	
15:00		Discussão			
15:10		Avaliação e Viabilidade	T5S4	Um Estudo de Viabilidade sobre a Assistente Virtual ADA	Ana Paula Juliana Perin, Deivid Eive dos Santos Silva, Natasha Malveira Costa Valentim
15:20	T5S4		Confiabilidade e Validade da Avaliação do Desempenho de Aprendizagem de Machine Learning na Educação Básica	Marcelo Fernando Rauber, Abisague Belém Garcia, Christiane Gresse von Wangenheim, Adriano Ferreti Borgatto, Ramon Mayor Martins, Jean Carlo Rossa Hauck	
15:30	T5S4		Avaliando Artefatos para o Ensino e Aprendizagem do Pensamento Computacional Junto aos Licenciandos em Computação	Juliana R. Basto Diniz, Manoel Pereira de Lima Filho, Sonia Virgínia A. França	
15:40	Discussão				
16:00	Coffee break				