



CBIE 2021

X CONGRESSO BRASILEIRO DE
INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO

22 a 26 de Novembro

XXXII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO (SBIE 2021)

ANAIS

Coordenação:

Ana Marilza Pernas (UFPeI)

Leomar Soares da Rosa Junior (UFPeI)



Anais do XXXI Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2020)

<https://ceie.sbc.org.br/evento/2021>

<https://sol.sbc.org.br/index.php/sbie>

ISSN: 2316-6533

On-line, 22 a 26 de novembro de 2021

EDITORA

Sociedade Brasileira de Computação – SBC

ORGANIZADORES

Ana Marilza Pernas (UFPEL)

Leomar Soares da Rosa Junior (UFPEL)

ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Universidade Federal de Pelotas (UFPEL)

PROMOÇÃO

Comissão Especial de Informática na Educação – CEIE

REALIZAÇÃO

Sociedade Brasileira de Computação – SBC



Este volume contém os artigos apresentados no XXXII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2021). A inclusão nesta publicação não necessariamente constitui endosso pelos editores e/ou organizadores.

A fonte e os direitos da SBC devem ser devidamente referenciados. As cópias não devem ser utilizadas de nenhum modo que implique o endosso da SBC. Cópias da obra não podem ser colocadas à venda sem a autorização expressa da SBC.

Permissão para fazer cópias impressas ou digitais de todo ou parte deste trabalho para uso pessoal ou acadêmico é concedido sem taxas desde que cópias não sejam feitas ou distribuídas para renda ou vantagem comercial e que cópias contenham esta observação e citação completa na primeira página.

Sociedade Brasileira de Computação

CNPJ no. 29.532.264/0001-78

Inscrição Estadual isenta

CCM nº 18115128

<http://www.sbc.org.br>

Av. Bento Gonçalves, 9500 – Setor 4 – Sala 116 – Prédio 43424 – Agronomia

CEP 91501-970 – Porto Alegre – RS, Brasil

Produzido em Recife, PE, Brasil.

Sobre o Congresso Brasileiro de Informática na Educação

O Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE) é um evento anual da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), que tem como objetivo geral promover um fórum para reunir a comunidade da área de Informática na Educação, possibilitando a troca de informações e o estabelecimento de metas para que os desafios educacionais do Brasil sejam superados. Em particular, o CBIE funciona como um fórum para debater e propor avanços e soluções na área de Informática na Educação, visando ao desenvolvimento da educação em todos os seus níveis, com o apoio de diferentes tecnologias.

O CBIE 2021 trouxe o tema **“Da nau ao B.A.N.I.: Design Decolonial para Informática na Educação”** como alusão à velocidade com a qual chegamos a uma situação complexa, desafiadora e com muitas oportunidades. Esta edição congregou palestrantes nacionais e internacionais, pesquisadores, professores, alunos e demais interessados na área, constituindo-se num espaço privilegiado de discussões, reflexões, troca de saberes, interconexão de experiências vivenciadas em diferentes contextos e realidades, na busca de uma nova ecologia para uma sociedade permeada pela cultura digital.

O cenário atual é de crise sanitária em decorrência da pandemia da COVID-19. Além de este ser um período desafiador diante das incertezas com relação ao futuro, também se desenha uma grande oportunidade para a inovação. Para garantir o fluxo de produção técnico-científica e manter nossa comunidade mobilizada, a Comissão Organizadora do CBIE 2021 trouxe mais uma edição on-line do evento.

Prefácio

O Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE) é um evento anual promovido pela Comissão Especial de Informática na Educação (CEIE) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Tem como objetivos divulgar a produção científica nacional nesta área e proporcionar um ambiente para a troca de experiências e ideias entre pesquisadores, estudantes, professores e demais cidadãos interessados, nacionais e estrangeiros. O SBIE teve a sua primeira edição realizada em 1990 no Rio de Janeiro e desde então tem sido realizado anualmente. A partir de 2012 passou a integrar o Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE), sendo um de seus principais eventos. Os trabalhos foram selecionados por meio de um processo de revisão por pares do tipo *double blind*.

Neste ano de 2021, dado o grande número de submissões de artigos ao evento, apenas aproximadamente 30% dos trabalhos submetidos foram aprovados, totalizando 117 artigos completos e 3 artigos resumidos. Para compartilhar a produção técnico-científica e manter nossa comunidade mobilizada, houve necessidade de adaptações e produção audiovisual visando atender ao formato do evento exclusivamente online. O SBIE prioriza trabalhos que apresentem a concepção, o desenvolvimento e a avaliação de soluções que utilizem métodos e técnicas de Computação para promoção da aprendizagem e/ou para solução de problemas em temas ligados à Educação. Em 2021 o evento contou com seis trilhas com os seguintes grandes temas: Abordagens Metodológicas e Tecnológicas para Educação Básica e Superior (Trilha 1), Jogos Educacionais e Tecnologia Inovadora para Educação (Trilha 2), Fatores Humanos em Tecnologia Digital na Educação (Trilha 3), Sistemas Inteligentes e Adaptativos (Trilha 4), Pensamento e Design Computacional (Trilha 5) e Tecnologias na Educação em Computação (Trilha 6).

On-line, novembro de 2021.

Ana Marilza Pernas (UFPEL)
Leomar Soares da Rosa Junior (UFPEL)
Coordenadores do SBIE 2021

Comitê de Programa

- Coordenadores:

Ana Marilza Pernas | Universidade Federal de Pelotas
Leomar Soares da Rosa Junior | Universidade Federal de Pelotas

- Coordenadores de Trilha:

Trilha 1: Abordagens Metodológicas e Tecnológicas para Educação Básica e Superior

- Hiran N. M. Ferreira | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas
- Taffarel Brant-Ribeiro | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas

Trilha 2: Jogos Educacionais e Tecnologia Inovadora para Educação

- Fernando Pimentel | Universidade Federal de Alagoas
- Daniel Augusto Monteiro de Barros | Universidade Federal de Alagoas
- Marco Túlio Caraciolo Ferreira Albuquerque | Manifesto Game Studio

Trilha 3: Fatores Humanos em Tecnologia Digital na Educação

- Isabel Dillmann Nunes | Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- Tatiana Aires Tavares | Universidade Federal de Pelotas

Trilha 4: Sistemas Inteligentes e Adaptativos

- Anarosa Brandão | Universidade de São Paulo
- Diana Adamatti | Universidade Federal do Rio Grande
- Giseli Rabello Lopes | Universidade Federal do Rio de Janeiro

Trilha 5: Pensamento e Design Computacional

- Fernando Pimentel | Universidade Federal de Alagoas
- Marco Túlio Caraciolo Ferreira Albuquerque | Manifesto Game Studio

Trilha 6: Tecnologias na Educação em Computação

- Pasqueline Dantas Scaico | Universidade Federal da Paraíba
- Rozelma Soares de França | Universidade Federal Rural de Pernambuco

- Membros do Comitê de Programa:

Adao Cambraia IFFAR	Alex Melo da Silva UNCISAL
Adenauer Yamin UCPEL and UFPEL	Alex Sandro de Castilho UTFPR
Adriana Alves UNIVALI	Alexander Kutzke UFPR
Adriana Justin Cerqueira Kampff PUCRS	Alexander Robert Kutzke UFPR
Adriana Lopes Damian UFAM	Alexandre Barbosa UFAL
Adriana Soares Pereira UFSM	Alexandre Feitosa UTFPR
Adriano Braga IF Goiano - Campus Ceres	Alexandre L'Erario UTFPR
Afonso Sales PUCRS	Alexandre Maciel UPE
Aladir Ferreira da Silva Júnior IFG	Alexandre Scaico UFPB
Alan Henrique Pardo de Carvalho Fatec São	Aline de Campos UFRGS
Caetano do Sul; Faculdade Impacta; IGDA São Paulo	Aline Job da Silva UCS
Alana Moraes UNIESP Centro Universitário	Aline Nagata USP
Alberto Castro UFAM	Allan Mori ICMC/USP
Alessandro Vivas UFVJM	Almir de Oliveira Costa Junior UEA
Alex Gomes UFPE	Amanda Melo UNIPAMPA

- Amaury Castro Jr. | UFMS
Amilton Martins | IMED - Passo Fundo
Ana Beatriz Bahia | Casthalia Studio e
Edumidia/UFSC
Ana Liz Souto Oliveira | UFPB
Ana Maria de Oliveira Pereira | UFFS
Ana Marilza Pernas | UFPel
Ana Marli Bulegon | Universidade Franciscana
(UFN)
Ana Monteiro | Faccamp - Faculdade Campo Limpo
Paulista
Ana Paula Boaventura | UFJ
Ana Paula Ludtke Ferreira | UNIPAMPA
Anarosa Brandão | USP
Anderson Barbosa | UFCG
André Brandão | UFABC
André da Cruz | Cefet-MG
André da Silva | IFSP - Campus Hortolândia / NIED-
UNICAMP
Andre Pase | PUCRS
André Rezende | IF Baiano - Campus Catu
André Santanchè | UNICAMP
André Schaeffer | UFFS
Andrea Bordin | UFSC
Andrea Charao | UFSM
Andréa da Silva | UFC
Andréa Mendonça | IFAM
Andrea Sonza | IFRS
Andreia Malucelli | PUCPR
Andreia Rodrigues | IFSul
Andres Porfirio | UTFPR
Andresa Thomazoni | Universidade Internacional
Iberomaericana UNINI
Andrey Pimentel | UFPR
Anelise Lemke Kologeski | IFRS Campus Osório
Angélica Dias | UFRJ
Angélica Medeiros | UFRN
Anibal Guedes | UFFS
Anna Beatriz Marques | UFC
Anne Alilma Silva Souza Ferrete | UFS
Aparecida Maria Zem-Lopes | USP
Aracele Fassbinder | IFSULDEMINAS Câmpus
Muzambinho
Ariel Teles | IFMA
Armando Toda | Universidade de Durham
Áurea Holanda | UFC
Avanilde Kemczinski | UDESC
Ayla Débora Dantas de Souza Rebouças | UFPB
Beatriz de Almeida Pacheco | Universidade
Presbiteriana Mackenzie
Benjamin Grando Moreira | UFSC
Braulio Mello | UFFS
Breno Fabrício Terra Azevedo | IFF
Bruno Gadelha | UFAM
Cabral Lima | UFRJ
Carine Webber | UCS
Carla de Franca | UCB
Carla Odete Silva | IFRS - Campus Canoas,
Carla Paxiuba | UFOPA
Carlos Lopes | UFU
César França | UFRPE / Cesar School
Charles Madeira | UFRN
Christiane Gresse von Wangenheim | UFSC - UFSC
Claudia Motta | UFRJ
Claudia Pinto Pereira | UEFS
Claudia Susie Rodrigues | COPPE / UFRJ
Claudio Campelo | UFCG
Cleon Pereira Júnior | IF Goiano
Clodis Boscaroli | UNIOESTE
Crediné de Menezes | UFRGS
Creto Vidal | UFC
Cris Silva | UFPel
Cristiana M. Assumpção | Colégio Bandeirantes
Cristiane Woszezenki | IFSC
Cristiano Pitanguí | UFSJ
Daniel Barros | UFAL
Daniel Lichtnow | UFSM
Daniel Lopes | UFRGS
Daniel Paiva | UFF
Daniela Cascini | Centro Federal de Educação
Tecnológica
Daniela Kupsch | Centro Federal de Educação
Tecnológica
Daniela Ramos | UFSC
Danielle Rousy Ricarte | UFPB
Danilo César | UFMG
Danilo Monteiro Ribeiro | UNINASSAU
Danilo Silva | UFMT
Davi Viana | UFMA
David Fernandes | UFAM
David Ramos | IFAM - Campus Parintins
Débora Valletta | UFRGS
Delano Beder | UFSCar
Deller Ferreira | UFG
Diana Adamatti | FURG
Diego Dermeval | UFAL
Diego Lusa | IFRS - Campus Sertão
Diego Marczal | UTFPR
Dilermando Piva Jr. | Centro Paula Souza / FATEC
Dinani Amorim | UNEB e Facape-PE

Ecivaldo Matos | UFBA
Ed Bezerra | UFPB
Ederson Locatelli | Rede Marista
Edilson Ferneda | UCB
Edison Spina | USP USP - Escola Politécnica
Edmilson Marmo Moreira | INIFEI
Edson Pimentel | UFABC
Eduardo Aranha | UFRN
Eduardo Barrére | UFJF
Eduardo Damasceno | UTFPR
Eduardo Figueiredo | UFMG
Elaine Oliveira | UFAM
Elder Rizzon | UFSC
Eleandro Maschio | UTFPR, Câmpus Guarapuava
Eli Silva | Faculdade Senac Florianópolis
Eliana Pantaleão | UFU
Eliana Zen | IFFAR - Campus São Vicente do Sul
Eliane Araújo | UFCG
Eliane Pozzebon | UFSC
Elizabeth Furtado | Universidade de Fortaleza-
UNIFOR
Ellen Francine Barbosa | ICMC-USP
Emanuel Coutinho | UFC
Emanuel Queiroga | UFPel
Ernani Gottardo | IFRS
Esdras Bispo Jr. | UFJ
Esteban Clua | UFF
Eveline Sá | IFMA
Fabiane Galafassi | UNIPAMPA
Fabiano Dorça | UFU
Fábio Ferrentini Sampaio | UFRJ
Fabio Rezende | UFBA - SEMED - SEDUC PARÁ
Fabio Rocha | UNIT/Instituto de Tecnologia e
Pesquisa (ITP)
Fabiola Guerra Nakamura | UFAM
Fabricia Santos | UERGS
Felipe Alvares | IFRS - Campus Sertão
Felipe Becker Nunes | Antonio Meneghetti
Faculdade
Fernanda Campos | UFJF
Fernanda Lima | UnB
Fernando Andrade | IFSP
Fernando Augusto Brod | IFSul
Fernando Osorio | USP
Flavia Santoro | UERJ
Flavio Borges | UFJ - UFJ
Flavius Gorgônio | UFRN
Geiser Chalco | USP
George Gomes | UFC
Germana Nóbrega | UnB
Giani Petri | UFSM
Gianna Roque | PUC-Rio
Giliane Bernardi | UFSM
Gilse Falkembach | UFRGS
Gilson Pereira dos Santos Júnior | IFS
Giovani Jahn | Profissional de TI
Giseli Lopes | UFRJ
Gláucia Braga e Silva | UFV
Graziela Guarda | UFF
Guilherme Álvaro Esmeraldo | IFCE
Guilherme Medeiros Machado | University of
Lorraine
Guilmer Brito | UFAL
Haroldo Amaral | UPE
Heitor Costa | UFLA
Helena Reis | UFPR
Henrique Cota Freitas | PUC Minas
Henrique Schneider | UFS
Hiran Ferreira | IFSULDEMINAS
Humberto Rabelo | UFRN
Iara de Almeida | Unicesumar
Ig Ibert Bittencourt | UFAL
Ilana Concilio | Instituto de Pesquisas Eldorado
Ildeberto Rodello | FEARP - USP
Ilse Abegg | UFSM
Ingrid Monteiro | UFC
Isabela Gasparini | UDESC
Isabelle Maria Lima de Souza | UFCG
Ismar Frango Silveira | UNICSUL
Ivaldir Junior | UPE
Ivo Calado | IFAL
Jacilane Rabelo | UFC
Jacques Duílio Brancher | UEL
Jair Leite | UFRN
Jairo Souza | UFJF
Jaline Mombach | IFFAR
Janderson Aguiar | UFCG
Jaqueline Maissiat | IFTM
Jauberth Abijaude | UESC
Jean Hauck | UFSC
Jean Rosa | UNICSUL/UFBA
Jeane Ferreira | IFMA
Jerusa Marchi | UFSC
João Gluz | IFRS - Campus Canoas
João Luiz Bernardes Júnior | USP
João Massarolo | UFSCar
Joelson Nogueira de Carvalho | UFPB, Rio Tinto
Johnny Marques | ITA
Joice Otsuka | UFSCar
Jorge Barbosa | Unisinos

Jorge César Abrantes de Figueiredo | UFCG
Jorge Fernando Silva de Araujo | Colégio Pedro II
José Aires de Castro Filho | UFC
José Antonio Borges | UFRJ
Jose Buiar | UTFPR
José Gilvan Rodrigues Maia | UFC
José Maria David | UFJF
José Soares | UFC
Josilene Moreira | UFPB
Júlia Ortiz | UFPR - UFPR
Juliana Araujo | UFPB
Jussara Matos | IFSP
Kalinka Castelo Branco | ICMC - USP
Katia Morosov | UFMT
Ketia Kellen da Silva | UFRGS
Ketia Silva | UFRGS
Lais Salvador | UFBA
Laurence Amaral | UFU
Leander Oliveira | UEM
Leandro Silva Galvão de Carvalho | UFAM
Leandro Wives | UFRGS
Leila Ribeiro | UFRGS
Leila Weitzel | UFF
Leizer Moraes | IFG
Leo Natan Paschoal | USP
Leônidas Brandão | USP
Leticia Leite | UnB
Liamara Scortegagna | UFJF
Liane Margarida Rockenbach Tarouco | UFRGS
Livia Sampaio | UFCG
Lucas Agostini | UFPel
Lúcia Lemos | PUC-SP
Luciana Assis | UFVJM
Luciana Frigo | UFSC
Lucila Ishitani | PUC Minas
Luis Gustavo Araújo | UEFS
Luis Paulo Mercado | UFAL
Luis Rivero | UFMA
Luiz André Paes Leme | UFF
Luiz Begosso | Fundacao Educacional do Municipio de Assis
M. Tulio Albuquerque | Manifesto Game Studio
Maici Leite | UTFPR
Manuel Zunguze | Universidade Pedagógica de Maputo
Marcela Pessoa | UEA
Marcelo Bergamaschi | IFSP
Marcelo da Silva Hounsell | UDESC
Marcelo Machado | IFSul
Marcelo Morandini | USP
Marcelo Pimenta | UFRGS
Marcelo Siedler | IFSul
Márcia Cristina Moraes | Colorado State University (CSU)
Marcia Fernandes | UFU
Marcia Kniphoff da Cruz | UNISC
Márcia Oliveira | IFES
Marciel Consani | USP
Marcio Aurelio dos S. Alencar | UFAM
Marco Aurélio Graciotto Silva | UTFPR
Marcos Alexandre Rose Silva | UFSM
Marcos Borges | UNICAMP
Marcos Seruffo | UFPA
Marcos Wagner Ribeiro | UFJ
Maria Augusta Silveira Netto Nunes | UNIRIO
Maria Augusta Vieira Nelson | Google
Maria Auricélia da Silva | UFC
Maria Isabel Moreira | IFSul - Campus Visconde da Graça
Maria José Marcelino | Universidade de Coimbra
Maria José Rodrigues | IPB
Marilton Aguiar | UFPel
Marlusa Benedetti da Rosa | UFRGS
Marta Tessmann | IFSUL
Matheus Gaudencio | UFCG
Maurício Piccini | JETTA Educa
Mauro Pequeno | UFC
Máverick Dionísio | UFPE
Miguel Antonio Sovierzoski | UTFPR
Milene Silveira | PUC-RS
Mirella Moro | UFMG
Monica Parente Ramos | UNIFESP
Nathalia Alves | UFSC
Nícia Riccio | UFBA
Omar Cortes | IFMA
Pablo Schoeffel | UDESC
Pasqueline Scaico | UFPB
Patrícia F. da Silva | UFRGS
Patrícia Gouveia | Universidade de Lisboa, Faculdade de Belas-Artes (FBAUL)
Patricia Jaques | UNISINOS
Patrícia Nascimento da Silva | IFRS
Patrícia Scherer Bassani | Universidade Feevale
Patrícia Tedesco | UFPE
Patrick Brito | UFAL
Paulo Lopes de Souza | ICMC-USP
Paulo Sérgio Santos | UNIRIO
Pedro Henrique Dias Valle | UENP
Pericles Sobreira | UESC/University of Québec at Outaouais

Rafael Araújo | UFU
Rafael Cardoso | IFSul
Rafael de Amorim Silva | UFAL
Rafael Ferreira Mello | UFRPE
Rafael Parizi | IFFAR
Rafael Wild | UTFPR
Rafaela Rocha | UFABC
Raimundo Barreto | UFAM
Raimundo Moura | UFPI
Ranilson Paiva | UFAL
Raphael Dourado | UFPE
Raphael Freitas | SENAC/AL
Raul Busarello | Universidade Anhembi Morumbi
Raul Wazlawick | UFSC
Regina Barwaldt | FURG
Regina Moraes | UNICAMP
Regina Motz | Universidad de la República
Renan Cattelan | UFU
Renata Luiza da Costa | IFG
Renira Soares | IFFAR - Campus Santo Augusto
Ricardo Amorim | UNEB
Ricardo Caceffo | UNICAMP
Ricardo Silveira | UFSC
Roberto Bittencourt | UEFS
Rodrigo Bonacin | Centro de Tecnologia da
Informação Renato Archer
Rodrigo Duran | IFMS
Rodrigo Medeiros | CESAR SCHOOL
Rodrigo Noll | IFRS - Câmpus Canoas
Rodrigo Rodrigues | UFRPE
Rodrigo Santos | UNIRIO
Roger Machado | IFSul
Rogéria Souza | UNESP
Romero Tori | USP
Rômulo Silva | UNIOESTE
Ronaldo Correia | UNESP
Ronney Moreira de Castro | UNIRIO
Rosa Maria E. Moreira Costa | UERJ
Rosalia Duarte | PUC-Rio
Rosane Aragón | UFRGS
Roseclea Medina | UFSM
Rosiane de Freitas | UFAM
Rosilane Mota | UFMG e PUC MG
Rozelma França | UFRPE
Rudimar Dazzi | UNIVALI
Salete de Fátima Noro Cordeiro | UFBA
Sandro Ronaldo Bezerra Oliveira | UFPA
Sean Siqueira | UNIRIO
Sergio Freitas | UnB
Sergio Manuel Serra da Cruz | UFRRJ
Sidnei Renato Silveira | UFSM - CESNORS/UFSM
Sílvia Batista | IFF
Sílvia Bertagnolli | IRS
Sílvia de Oliveira Kist | UFRGS
Sílvio Cazella | UFCSPA
Simone Souza | ICMC-USP
Sivaldo Joaquim | UFAL
Sonia França | UFRPE
Stella Maria Pedrosa | UNESA
Suzana Macedo | IFFluminense / UNESA
Taciana Pontual Falcão | UFRPE
Taffarel Brant-Ribeiro | IFSULDEMINAS
Tanci Gomes | UFPE
Tania Rossi Garbin | UFOP
Tercia Torres | Embrapa Informática Agropecuária
Thereza Padilha | UFPB
Thiago Barcelos | IFSP
Thyago Tenório | UFAL - Penedo
Tiago Barros Pontes e Silva | UnB
Tiago Oliveira | UNIFESP
Vandor Rissoli | UnB/FGA
Vanessa Andrade Pereira | UNIFESP
Vanessa Araujo Borges | ICMC/USP
Vania Almeida Neris | UFSCar
Vaninha Vieira | UFBA
Vera Werneck | UERJ
Verlani Hinz | IFSul
Victor Ferreira | UFPE
Victor Sarinho | UEFS
Victor Stroele | UFJF
Vilmar Santos Nepomuceno | IFPE
Vinícius Alves Silva | IFSULDEMINAS
Vinicius Costa | IFSul Campus Pelotas
Walkiria Cordenonzi | IFSul
Wendley Silva | UFC
Wilkerson Andrade | UFCG
Williamson Silva | UNIPAMPA, Campus Alegrete
Wilson Branco Neto | IFSC
Windson Viana | UFC
Yorah Bosse | UFMS

Outras Coordenações Relacionadas

- Coordenação Geral do X Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2021):

Alex Sandro Gomes | Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
Tiago Thompsen Primo | Universidade Federal de Pelotas (UFPeI)

- Coordenação do XXXII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2021):

Ana Marilza Pernas | Universidade Federal de Pelotas (UFPeI)
Leomar Soares da Rosa Junior | Universidade Federal de Pelotas (UFPeI)

- Coordenação do XXVII Workshop de Informática na Escola (WIE 2021):

Luciana Foss | Universidade Federal de Pelotas (UFPeI)
Simone André da Costa Cavalheiro | Universidade Federal de Pelotas (UFPeI)

- Coordenação da X Jornada de Atualização em Informática em Educação (JAIE 2021):

Adelson Dias de Oliveira | Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)
Ana Emília Melo Queiroz | Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)

- Coordenação do Concurso Alexandre Direne de Teses, Dissertações e Trabalhos de Conclusão de Curso em Informática na Educação (CTD-IE 2021):

Elaine Harada Teixeira de Oliveira | Universidade Federal do Amazonas (UFAM)
Eliseo Berni Reategui | Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Patricia Alejandra Behar | Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

- Coordenação do VII Concurso Integrado de Desenvolvimento de Soluções de Tecnologia e Objetos de Aprendizagem para a Educação (Apps.Edu 2021):

Carlos José Pereira da Silva | Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
Leandro Marques Queiros | Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

- Coordenação Espaço de Criatividade:

André Peres | Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS)
Carmen Sforza | Instituto Catalisador
Carolina Abdalla
Fabiana Lorenzi | Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa (RBAC)
Katia Regina Pimentel Araújo | Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Profissional e Tecnológica do Pará (SECTET-PA / UFPA-PPCA)
Kelen Silveira Bernardi | Elimu
Tiago Thompsen Primo | Universidade Federal de Pelotas (UFPeI)

- Coordenação I SEGUE CBIE (pré-evento):

Karla Vidal | Pipa Comunicações
Augusto Noronha | Pipa Comunicações
Tiago Nogueira | Viitra Inovações

- Coordenação de Publicação e Editoração dos Anais:

Rafael Dias Araújo | Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Comitê Gestor da Comissão Especial de Informática na Educação (CEIE)

Coordenador: Alex Sandro Gomes | Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Vice-coordenador: Tiago Thompsen Primo | Universidade Federal de Pelotas (UFPEl)

Comitê Gestor:

Andreza Bastos Mourão | Universidade do Estado do Amazonas (UEA)

Charles Andryê Galvão Madeira | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Dennys Leite Maia | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Dinani Gomes Amorim | Universidade do Estado da Bahia (UNEB)/Faculdade de Ciências Aplicadas e Sociais de Petrolina (FACAPE)

Isabel Dillmann Nunes | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Katia Araújo | Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Profissional e Tecnológica do Pará (SECTET-PA / UFPA-PPCA)

Luciana Zaina | Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

Marcelo Bustamante | Instituto Benjamin Constant (IBC)

Rui Ogawa | Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT)

Sean Wolfgang Matsui Siqueira | Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

Taciana Pontual | Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Presidência

Raimundo José de Araújo Macêdo (UFBA) – Presidente

André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho (USP) – Vice-Presidente

Diretorias

Alírio Santos Sá (UFBA) – Diretor de Divulgação e Marketing

Carlos André Guimarães Ferraz (UFPE) – Diretor de Finanças

Carlos Eduardo Ferreira (USP) – Diretor de Competições Científicas

Cristiano Maciel (UFMT) – Diretor de Eventos e Comissões Especiais

Itana Maria de Souza Gimenes (UEM) – Diretora de Educação

Jair Cavalcanti Leite (UFRN) – Diretor de Relações Profissionais

José Viterbo Filho (UFF) – Diretor de Publicações

Marcelo Duduchi Feitosa (CEETEPS) – Diretor de Secretarias Regionais

Michelle Wingham (UNIVALI) – Diretora de Articulação com Empresas

Renata Galante (UFRGS) – Diretora Administrativa

Tanara Lauschner (UFAM) – Diretora de Planejamento e Programas Especiais

Wagner Meira (UFMG) – Diretor de Cooperação com Sociedades Científicas

Diretoria Extraordinária

Leila Ribeiro (UFRGS) – Diretora de Ensino de Computação na Educação Básica