

ANAIS ESTENDIDOS 2023



educomp

O legado do ensino remoto na
Educação em Computação **2023**

III SIMPÓSIO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM COMPUTAÇÃO (EDUCOMP 2023)

Organizadores:

Windson Viana de Carvalho (UFC)
Fernanda Gabriela de Souza Pires (UEA)
Marcela Sávia Picanço Pessoa (UEA)
Rodrigo Silva Duran (IFMS)
Ricardo Edgard Caceffo (UNIVESP)
Bruno Freitas Gadelha (UFAM)

REALIZAÇÃO:



Anais Estendidos do III Simpósio Brasileiro de Educação em Computação (EduComp 2023)

On-line, 24 a 29 de abril de 2023

<https://www.educompbrasil.org/simposio/2023/>

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

EDITORA

Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

ORGANIZADORES

Windson Viana de Carvalho (UFC)

Fernanda Gabriela de Sousa Pires (UEA)

Marcela Sávia Picanço Pessoa (UEA)

Rodrigo Silva Duran (IFMS)

Ricardo Edgard Caceffo (UNIVESP)

Bruno Freitas Gadelha (UFAM)

ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

PROMOÇÃO

Grupo de Interesse em Educação em Computação (GIEC)

REALIZAÇÃO

Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Este volume contém os artigos apresentados na trilha de Laboratório de Ideias, II Workshop de Teses e Dissertações em Educação em Computação (WTD-EduComp), Minicursos e Painéis do III Simpósio Brasileiro de Computação em Educação (EduComp 2023). 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.

Prefácio

O Simpósio Brasileiro de Educação em Computação (EduComp) é um evento anual promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) através do Grupo de Interesse em Educação em Computação (GIEC). O evento tem por objetivos divulgar a produção científica nacional na área de educação em computação e proporcionar um ambiente para a troca de experiências e ideias entre pesquisadores, estudantes, professores e demais cidadãos interessados, brasileiros e estrangeiros.

O EduComp teve a sua terceira edição realizada em 2023 de forma *on-line*. 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 *on-line*. O EduComp prioriza trabalhos que apresentem a concepção, desenvolvimento e avaliação de cursos, currículos, disciplinas, projetos, atividades, ferramentas e materiais relacionados ao ensino e à aprendizagem de computação.

Neste ano, realizamos a terceira edição da trilha de Laboratório de Ideias. O Laboratório de Ideias é um espaço para apresentar, discutir e conversar sobre trabalhos que estão iniciando sua trajetória, englobando ideias não testadas e ainda visando oportunidades de colaboração de pesquisa na Educação em Computação. Os autores têm a oportunidade de mostrar seu projeto à comunidade, criando um momento colaborativo. As sessões desta trilha visam oferecer um ambiente de acolhimento das ideias em que pesquisadores, novos e experientes, podem discutir e apontar direcionamentos, motivando o desenvolvimento dos projetos apresentados.

Os trabalhos para o Laboratório de Ideias foram submetidos na forma de resumo simples de uma página em coluna dupla e um vídeo de apresentação da proposta de até cinco minutos de duração. Os trabalhos foram selecionados através de um processo de revisão por pares do tipo *single blind*, por meio de uma equipe de **45** revisores entre membros do Comitê de Programa do EduComp e revisores convidados do EduComp. Desta forma, foi possível oferecer um número de pelo menos três revisões por proposta. Neste ano de 2023, um total de **27** propostas foram enviadas ao Laboratório de Ideias, sendo que **63%** dos trabalhos submetidos foram aceitos, totalizando **17** resumos publicados neste volume. Os trabalhos aceitos contemplam as seguintes temáticas: Tecnologias em Educação em Computação, Ambientes e Recursos Educacionais, Educação em Computação e Jogos Educacionais.

O II Workshop de Teses e Dissertações em Educação em Computação (WTD-EduComp) é um fórum dedicado à apresentação e discussão de trabalhos de mestrado ou doutorado em Educação em Computação em desenvolvimento no Brasil. Seu objetivo é propiciar um ambiente construtivo para discussões, dando oportunidade aos estudantes de obterem feedback sobre os trabalhos em desenvolvimento e um posicionamento em relação à pesquisa em Educação

em Computação. Além disso, estimula-se a integração e a cooperação de pesquisadores da área e oferece-se maior visibilidade às pesquisas em andamento para a comunidade acadêmica. Os trabalhos para o II WTD-EduComp foram submetidos na forma de um artigo em coluna dupla de até duas páginas.

Os trabalhos foram selecionados por meio de um processo de revisão por pares do tipo anônimo simples onde o coordenador do II WTD-EduComp apresentou o parecer para cada proposta. Em 2023, o total de **8** propostas foram enviadas ao II WTD-EduComp, sendo que **75%** dos trabalhos submetidos foram aceitos, totalizando **6** trabalhos publicados neste volume.

Os Minicursos têm como objetivo a introdução ou aprofundamento em relação a um tópico de interesse no âmbito de Educação em Computação, permitindo que os participantes tenham contato com materiais, ideias, tecnologias e/ou metodologias relacionadas à área e que possam ser imediatamente colocadas em prática. O público-alvo dos minicursos envolve estudantes de graduação, de pós-graduação, profissionais da área, pesquisadores e professores, com limite máximo de 30 participantes em cada minicurso.

Os trabalhos foram selecionados por meio de um processo de revisão por pares do tipo *single blind*, através de uma equipe de **17** revisores entre membros do Comitê de Programa do EduComp. Desta forma, foi possível oferecer uma quantidade de, pelo menos, **cinco** revisões por proposta. Em 2023, o total de **03** propostas foram enviadas ao WTD, sendo que **66%** dos trabalhos submetidos foram aceitos, totalizando **02** trabalhos publicados neste volume.

Neste ano, o EduComp trouxe uma chamada específica para painéis da conferência. Essa ação é motivada pela necessidade da ampliação do diálogo com a comunidade interessada em Educação em Computação visando trazer para o evento tópicos de interesse da própria comunidade. As sessões de painel oferecem uma oportunidade para os painelistas especialistas da área de Educação em Computação apresentarem seus pontos de vista sobre um tópico específico e, em seguida, discutir esses pontos de vista entre si e com o público. Normalmente, uma sessão de painel começa com uma breve introdução do tema do painel e dos participantes, seguida de breves apresentações dos painelistas dando suas opiniões. Eles são agendados em espaços de conferência padrão. A sessão deve permitir oportunidade suficiente para um período interativo de perguntas e respostas envolvendo tanto os painelistas quanto o público.

Os painéis foram selecionados por meio de um processo de revisão por pares do tipo *single blind*, através de uma equipe de **03** revisores entre membros do Comitê de Programa do EduComp. Desta forma, foi possível oferecer uma quantidade de, pelo menos, **três** revisões por proposta. Em 2023, o total de **04** propostas de painéis foram enviadas, sendo que **75%** dos trabalhos submetidos foram aceitos, totalizando **três** trabalhos publicados neste volume.

Na sua terceira edição, o EduComp teve como tema **“O legado do ensino remoto na Educação em Computação”**, refletindo o momento histórico em que ainda vivemos. Com a pandemia da COVID-19, a computação precisou se adaptar rapidamente ao ensino remoto para continuar oferecendo cursos e programas educacionais, muitas vezes de forma emergencial. As soluções criativas e inovadoras que buscam mitigar as barreiras impostas pelo ensino remoto lançaram um novo olhar sobre os potenciais usos nos cursos de computação com o retorno ao ensino presencial.

Além disso, o evento abordou temas relevantes, como a ética no ensino e na pesquisa em Educomp, a curricularização da extensão e como questões psicológicas afetam a aprendizagem dos estudantes da Educomp. Essas discussões são fundamentais para o desenvolvimento e fortalecimento da Educação em Computação, permitindo que a comunidade científica reflita sobre suas práticas e busque continuamente melhorias na formação dos estudantes e na produção de conhecimento na área. Também enfatizam que o evento é vital para a consolidação e crescimento dessa comunidade no Brasil.

Recife, Pernambuco (On-line), abril de 2023.

Windson Viana
**Coordenador Geral do
Comitê de Programa do EduComp 2023**

Fernanda Gabriela de Sousa Pires (UEA)
Marcela Sávia Picanço Pessoa (UEA)
**Coordenadoras do
Laboratório de Ideias do EduComp 2023**

Rodrigo Silva Duran (IFMS)
**Coordenador do II Workshop de Teses e Dissertações
em Educação em Computação (WTD-EduComp 2023)**

Ricardo Edgard Caceffo (UNIVESP)
Coordenador de Minicursos do EduComp 2023

Bruno Freitas Gadelha (UFAM)
Coordenador de Painéis do EduComp 2023

Comitê de Programa

Coordenação:

Windson Viana de Carvalho (UFC)

Coordenações de Trilha:

Trilha 1: Artigos de Pesquisa e Ensaios

Windson Viana de Carvalho (UFC)

Jean Carlo Hauck (UFSC)

Trilha 2: Relatos de Experiência

Fabiane Barreto Vavassori Benitti (UFSC)

Kiev Santos da Gama (UFPE)

Trilha 3: Currículos

Monica de Souza Massa (UNEB)

Ana Paula Lüdtke Ferreira (UNIPAMPA)

Trilha 4: Recursos e Ambientes Educacionais

Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder (IFSULDEMINAS)

Rafaela Vilela da Rocha (UFABC)

Trilha 5: Ensaaios

Roberto Pereira (UFPR)

João Henrique Berssanette (IFPR)

Laboratório de Ideias

Fernanda Gabriela de Souza Pires (UEA)

Marcela Sávia Picanço Pessoa (UEA)

II WTD-EduComp - Workshop de Teses e Dissertações em Educação em Computação

Rodrigo Silva Duran (IFMS)

Coordenação de Minicursos

Ricardo Edgard Caceffo (UNIVESP)

Coordenação de Painéis

Bruno Freitas Gadelha (UFAM)

ForLic - Fórum da Licenciatura em Computação

Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz (UNISC)

Metarrevisores:

Adão Caron Cambraia (IFFarroupilha)

Andrea Sabedra Bordin (UFSC)

Davi Viana dos Santos (UFMA)

Eleandro Maschio Krynski (UTFPR)

Giani Petri (UFSC)

Isabela Gasparini (UDESC)
 Ismayle de Sousa Santos (UFC)
 João Henrique Berssanette (IFPR)
 Leandro Silva Galvão de Carvalho (UFAM)
 Marco Aurélio Graciotto Silva (UTFPR)
 Milene Selbach Silveira (PUCRS)
 Rafaela Vilela da Rocha (UFABC)
 Ricardo Edgard Caceffo (UNIVESP)
 Roberto Almeida Bittencourt (UEFS)
 Rodrigo Silva Duran (IFMS)
 Rodrigo Pereira dos Santos (UNIRIO)

Membros do Comitê do Programa:

Adão Caron Cambraia (IFFarroupilha)
 Adolfo Gustavo Serra Seca Neto (UTFPR)
 Adriana Carla Damasceno (UFCEG)
 Alberto Cesar Cavalcanti França (UFRPE)
 Alcides Calsavara (PUCPR)
 Alexandre L'Erario (UTFPR)
 Aline Silva De Bona (IFRS)
 Aline Vieira de Mello (UNIPAMPA)
 Amanda Meincke Melo (UNIPAMPA)
 Amaury Antônio de Castro Junior (UFMS)
 Ana Liz Souto Oliveira (UFPB)
 Ana Paula Lüdtke Ferreira (UNIPAMPA)
 Andréa Pereira Mendonça (IFAM)
 Andrea Sabedra Bordin (UFSC)
 Andrea Schwertner Charao (UFMS)
 Andreza Bastos Mourão (UEA)
 Anna Beatriz dos Santos Marques (UFC)
 Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder (IFSULDEMINAS)
 Áurea Hiléia da Silva Melo (UEA)
 Awdren de Lima Fontão (UFMS)
 Bruno Freitas Gadelha (UFAM)
 Calebe de Paula Bianchini (Mackenzie)
 Carlos de Salles Soares Neto (UFMA)
 Carlos Miguel Tobar Toledo (PUCCamp)
 Carlos Nascimento Silla Junior (PUCPR)
 Caroline Queiroz Santos (UFVJM)
 Charles Andryê Galvão Madeira (UFRN)
 Christiane Anneliese Gresse von Wangenheim (UFSC)
 Claudia Pinto Pereira (UEFS)
 Clodis Boscaroli (UNIOESTE)
 Cristian Koliver (UFSC)
 Daltro José Nunes (UFRGS)
 Daniel Scherer (UEPB)
 Danielli Araújo Lima (UFTM)
 Dárlinton Barbosa Feres Carvalho (UFSJ)
 Davi Viana dos Santos (UFMA)
 David Braga Fernandes de Oliveira (UFAM)
 Débora Abdalla Santos (UFBA)
 Deller James Ferreira (UFG)
 Diana Francisca Adamatti (FURG)
 Diego Marczal (UTFPR)
 Ecivaldo de Souza Matos (UFBA)
 Edson Pinheiro Pimentel (UFABC)
 Eduardo Barrére (UFJF)
 Eduardo Magno Lages Figueiredo (UFMG)
 Eleandro Maschio Krynski (UTFPR)
 Eliane Cristina de Araújo (UFCEG)
 Emanuel Ferreira Coutinho (UFC)
 Fábio Ferrentini Sampaio (ULISBOA)
 Fabio Gomes Rocha (UNIT)
 Fabiola Pantoja Oliveira Araújo (UFPA)
 Fernanda Lima (UnB)
 Fernanda Gabriela de Souza Pires (UEA)
 Francisco Petrônio Medeiros (IFPB)
 Gabriel Pereira da Silva (UFRJ)
 Giani Petri (UFMS)
 Gilvan Martins Durães (IFBaiano)
 Givanaldo Rocha de Souza (IFRN)
 Gleison dos Santos Souza (UNIRIO)
 Heitor Augustus Xavier Costa (UFLA)
 Henrique Cota de Freitas (PUCMG)
 Isabela Gasparini (UDESC)
 Ismayle de Sousa Santos (UFC)
 Itana Maria de Souza Gimenes (UEM)
 Jair Cavalcanti Leite (UFRN)
 Jean Carlo Rossa Hauck (UFSC)
 Jean Clemisson Santos Rosa (UFBA)
 João Henrique Berssanette (IFPR)
 José Gilvan Rodrigues Maia (UFC)
 Jucimar Maia da Silva Junior (UEA)

Jussara Pimenta Matos (IFSP)
 Kiev Santos da Gama (UFPE)
 Leandro Silva Galvão de Carvalho (UFAM)
 Lígia Maria Soares Passos (UFRRJ)
 Lucia Maria Martins Giraffa (PUCRS)
 Luciana Andréia Fondazzi Martimiano (UEM)
 Luciano Tadeu Esteves Pansanato (UTFPR)
 Luis Cuevas Rodriguez (UEA)
 Luiz Carlos Begosso (FEMA)
 Luiz Ricardo Begosso (FEMA)
 Luma da Rocha Seixas (UFBA)
 Maici Duarte Leite (UTFPR)
 Marcela Sávia Picanço Pessoa (UEA)
 Marcelo Hideki Yamaguti (PUCRS)
 Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz (UNISC)
 Márcia Gonçalves Oliveira (IFES)
 Marco Aurélio Graciotto Silva (UTFPR)
 Marcos Alexandre Castilho (UFPR)
 Marcos Augusto Francisco Borges (UNICAMP)
 Marcos César da Rocha Seruffo (UFPA)
 Maristela Terto de Holanda (UnB)
 Milene Selbach Silveira (PUCRS)
 Mirella Moura Moro (UFMG)
 Monica de Souza Massa (UNEB)
 Newton Carlos Will (UTFPR)
 Odette Mestrinho Passos (UFAM)
 Patricia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco (UFPE)
 Patrícia Pitthan de Araujo Barcelos (UFSM)
 Paulo Caetano da Silva (UNIFACS)
 Pedro Henrique Dias Valle (UFJF)
 Rachel Carlos Duque Reis (UFPR)
 Rafael Dias Araújo (UFU)
 Rafael Prikładnicki (PUCRS)
 Rafaela Vilela da Rocha (UFABC)
 Rainer Xavier de Amorim (UFAM)
 Raul Sidnei Wazlawick (UFSC)
 Renata Teles Moreira (UFLA)
 Ricardo dos Santos Ferreira (UFV)
 Ricardo Edgard Caceffo (UNIVESP)
 Roberto Almeida Bittencourt (UEFS)
 Roberto Franciscatto (UFSM)
 Roberto Pereira (UFPR)
 Rodrigo Freese Gonzatto (PUC-PR)
 Rodrigo Pereira dos Santos (UNIRIO)
 Rodrigo Silva Duran (IFMS)
 Rommel Wladimir de Lima (UERN)
 Ronney Moreira de Castro (UNIRIO)
 Rozelma Soares de França (UFRPE)
 Sandro Ronaldo Bezerra Oliveira (UFPA)
 Sarita Mazzini Bruschi (ICMC-USP)
 Saul Emanuel Delabrida (UFOP)
 Sergio Cleger Tamayo (FUCAPI)
 Sheila Reinehr (PUCPR)
 Sidnei Renato Silveira (UFSM)
 Silvia Amélia Bim (UTFPR)
 Silvia de Castro Bertagnolli (IFRS)
 Simone Cristiane Dos Santos Lima (UFPE)
 Sofia Costa Paiva (UFSJ)
 Taciana Pontual da Rocha Falcão (UFRPE)
 Thiago Adriano Coleti (UENP)
 Tiago de Oliveira (UNIFESP)
 Valdemar Vicente Graciano Neto (UFG)
 Valéria Lelli Leitão Dantas (UFC)
 Vandor Roberto Vilarde Rissoli (UnB)
 Vania Paula de Almeida Neris (UFSCar)
 Veronica Isabela Quandt (Happy Code Curitiba)
 Walter Takashi Nakamura (UTFPR)
 Williamson Alison Freitas Silva (UNIPAMPA)
 Windson Viana de Carvalho (UFC)
 Yorah Bosse (UFMS)

Revisores Convidados

Adelmo Antonio da Silva Eloy (USP)
 Alan Henrique Pardo de Carvalho (FATEC)
 Aline Regina de Oliveira (IFSULDEMINAS)
 Andressa Bezerra Ferreira (IFCE)
 Cristina Souza de Araújo (UEA)
 Dorgival Netto (UFCA)
 Éder Jacques Porfírio Farias (UFC)
 Elaine Cristina Juvino de Araujo (IFPB)

Filipe Adeodato Garrido (UFBA)
Haroldo José Costa do Amaral (UPE)
Isabelle Maria Lima de Souza (UFMG)
Jose Carlos da Silva Duarte Filho (UFAM)
Jucelio Soares dos Santos (UFMG)
Luis Gustavo de Jesus Araujo (UFBA)
Marcelo Fassbinder (USP-ICMC/IFSULDEMINAS)
Marcelo Fernando Rauber (IFC)
Nathalia da Cruz Alves (UFSC)
Paola Cavalheiro Ponciano (UFPR)
Rafael Baldiati Parizi (IFFarroupilha)
Rafaela Melo Ferreira (UFAM)
Ramon Mayor Martins (IFSC)
Renira Carla Soares (IFFarroupilha)
Steve Ataky (UFMA)
Wendell Bento Geraldês (IFG)

Outras Coordenações Relacionadas

Coordenação Geral

Rozelma Soares de França (UFRPE)

Taciana Pontual da Rocha Falcão (UFRPE)

Articulação Cultural

Julian Araújo (UFRPE)

Flávia Peres (UFRPE)

Conexão com a Educação Básica

Rodrigo Lins (UFRPE)

Dados e Programação

Roberto Bittencourt (UEFS)

Editoração e Publicação dos Anais

Williamson Alison Freitas Silva (UNIPAMPA)

Ana Liz Souto Oliveira (UFPB)

Pedro Henrique Dias Valle (UFJF)

Ricardo Ferreira Vilela (UFCA)

Ferramental Online e Equipe de Apoio Técnico

Tatyane Calixto (CESAR School)

Dyego Moraes (UFPE)

Luma Seixas (UFBA)

Gabriela Barbosa (UFRPE)

Priscilla Mendes (UFRPE)

Financeiro

Juliana Diniz (UFRPE)

Sonia Virgínia Alves França (UFRPE)

Inscrições e Certificados

Yorah Bosse (UFMS)

Darlinton Barbosa Feres Carvalho (UFSJ)

Promoção de Inclusão e Acessibilidade

Jeane Melo (UFRPE)

Claudia Pereira (UEFS)

Laís Farias (UEFS)

Publicidade e Mídias Sociais

João Bernardo (UEA)

Tancicleide Gomes (CESAR School)

Fabrizio Honda (UEA)

Fernanda Pires (UEA)

Jennifer Macena (UEA)

Recepção e Acolhimento

Marcela Pessoa (UEA)

Ayla Rebouças (UFPB)

Fabrizio Honda (UEA)

Rafaela Melo (UEA)

Web Site do Evento

Esdras Lins Bispo Junior (UFJ)

Nathalia da Cruz Alves (UFSC)

Grupo de Interesse em Educação em Computação (GIEC)

Coordenador: Roberto Almeida Bittencourt (UEFS)

Vice-coordenador: Esdras Lins Bispo Júnior (UFJ)

Comitê Gestor do GIEC:

- Esdras Lins Bispo Junior (UFJ)
- Luis Gustavo Araújo (UNIFACS)
- Maici Leite (UTFPR)
- Mirella Moura Moro (UFMG)
- Roberto Almeida Bittencourt (UEFS)
- Rozelma Soares de França (UFRPE)
- Sheila Reinehr (PUCPR)
- Taciana Pontual da Rocha Falcão (UFRPE)
- Yorah Bosse (UFMS)

Comissão Especial de Informática na Educação (CEIE)

Coordenador: Clodis Boscarioli (UNIOESTE)

Vice-coordenadora: Taciana Pontual da Rocha Falcão (UFRPE)

Comitê Gestor da CEIE:

- Adriano Canabarro Teixeira (UPF)
- Aladir Ferreira (IFG)
- Alberto Castro (UFAM)
- Ana Marilza Pernas Fleischmann (UFPel)
- Andreza Bastos Mourão (UEA)
- Cleon Pereira (IFG)
- Clodis Boscarioli (UNIOESTE)
- Graziela Ferreira Guarda (Mackenzie)
- Flávia Roldan (UFRN)
- Katia Araujo (SEDUC-PA)
- Leônidas Brandão (USP)
- Luciana Foss (UFPel)
- Rafael Araújo (UFU)
- Simone André da Costa Cavalheiro (UFPel)
- Taciana Pontual da Rocha Falcão (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 de Matos 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