

## EDITORIAL – ABRIL DE 2017

### SIDNEI QUEZADA MEIRELES LEITE

Editor-Chefe

Revista Eletrônica Debates em Educação Científica e Tecnológica  
Instituto Federal do Espírito Santo  
Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática  
Programa de Pós-graduação em Ensino de Humanidades  
E-mail: sidneiquezada@gmail.com

### EDITORIAL

No final de 2016, a *Revista Eletrônica Debates em Educação Científica e Tecnológica (DECT)* que teve seu início em 2011, passou a compor o Qualis da Capes nas seguintes áreas: Administração - B4; Ciências Ambientais - B2; Engenharia III - B5; Engenharia IV - B5; Ensino - B1; Interdisciplinar - C; Letras - B5; e Serviço Social - B5. O número 01 de 2017 (volume 7) da *Revista Eletrônica DECT* reúne estudos da área da Educação produzidos nos seis eixos desta revista científica, a saber: (a) Ensino de Ciências e Matemática; (b) Ensino de Humanidades; (c) Formação Inicial e Continuada de Professores da Educação Básica; (d) Tecnologias Educacionais e Recursos Didáticos; (e) Educação Profissional e Tecnológica; e (f) Diversidades e Inclusão Social. Com a colaboração conjunta de professores do Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática (Educimat) e do Programa de Pós-graduação em Ensino de Humanidades (PPGEH), ambos da área 46 da CAPES – Ensino, a revista ampliou sua abordagem no campo do Ensino, passando a abordar estudos sobre metodologias educacionais, teorias de aprendizagem, formação de professores, uso de espaços de educação não formal, práticas pedagógicas abordando sustentabilidade, diversidades e inclusão social no contexto do ensino de história, geografia, filosofia, sociologia, artes e línguas, além dos estudos antes abordados no campo da educação científica.

Os artigos tratam de propostas inovadoras de ensino, estudos sobre tecnologias educacionais e formação de professores no contexto da educação básica. Alguns dos trabalhos foram realizados em programas de pós-graduação stricto sensu da área de Ensino e da Educação, desenvolvidos tanto no âmbito nacional como, também, internacional. Também, a revista DECT está cadastrada no sistema Diadorim (Brasil) e já se encontra no banco de dados do Google Acadêmico, o que melhorou o processo de busca dos artigos nos aplicativos como Google, Bing e Yahoo.

A presença de investigadores das áreas de Ensino e da Educação confere a Revista Eletrônica DECT uma situação peculiar de escoamento do conhecimento científico no âmbito do Ifes e no âmbito do Estado do Espírito Santo. Entretanto, estamos felizes pela dimensão internacional que nossa revista científica ganhou no último ano de 2016, sobretudo, nos países ibero-americanos.

Agradecemos a colaboração do Comitê Científico e dos Consultores *ad hoc* que dedicaram um pouco de seu tempo na avaliação dos artigos. Esperamos que os leitores aproveitem este número da Revista Eletrônica Debates em Educação Científica e Tecnológica.

### EQUIPE EDITORIAL

#### EDITOR CHEFE

Sidnei Quezada Meireles Leite, Ifes, Brasil

#### COMITÊ EXECUTIVO

Carlos Roberto Pires Campos, Ifes, Brasil  
Antônio Donizetti Sgarbi, Ifes, Brasil  
Helio Rosetti Junior, Ifes, Brasil

#### COMITÊ CIENTÍFICO

Alex Jordane, IFES, Brasil  
Alexandre Lopes de Oliveira, IFRJ, Brasil  
Alexandre Maia do Bonfim, IFRJ, Brasil  
Álvaro Chrispino, CEFET - RJ, Brasil  
Antônio Henrique Pinto, Ifes, Brasil  
Antônio Pedro D. Costa, UAVEIRO, Portugal  
Atanasio Alves do Amaral, Ifes, Brasil  
Cristiane Porto, UTIRADENTES - SE, Brasil  
Danielli V. C. Sondermann, IFES, Brasil

Deise Miranda Viana, UFRJ, Brasil  
Edmar Reis Thiengo, Ifes  
Eduardo Moscon, UFES, Brasil  
Emmanuel Favre-Nicolin, Ifes, Brasil  
Evelyse dos Santos Lemos, Fiocruz, Brasil  
Giselle Roças de Fonseca, IFRJ, Brasil  
Isaura Martins Nobre, IFES, Brasil  
Jorge Luiz Lemos, CEFET - RJ, Brasil  
Jose Abdalla Helayel-Neto, CBPF, Brasil  
José Carlos Leivas, UFSM- RS, Brasil  
Katia Silva, UCDom Bosco - MS, Brasil  
Ligia Arantes Sad, Ifes, Brasil  
Luciano Toledo, IFB, Brasil  
Marcia Cyrino, UEL, Brasil  
Marco Antônio Costa, Fiocruz, Brasil  
Marco Braga, CEFET - RJ, Brasil  
Maria Alice Veiga Souza, Ifes, Brasil  
Maria Auxiliadora Vilela Paiva, Ifes, Brasil

Marize Lyra Silva Passos, Ifes - Ifes, Brasil  
Mirian do Amaral Jonis Silva, UFES, Brasil  
Moisés Alves de Oliveira, Universidade Estadual de Londrina, Brasil  
Nilton Cometti, Ifes, Brasil  
Priscila Chisté, Ifes, Brasil  
Rodolfo Chaves, Ifes, Brasil  
Ronaldo Linhares, UTIRADENTES - SE, Brasil  
Rony C. O. Freitas, Ifes, Brasil  
Rute Borba, UFPE, Brasil  
Sandra A. Fraga da Silva, Ifes, Brasil  
Sérgio Bisch, UFES, Brasil  
Simone de Lucena Ferreira, UFS, Brasil  
Susana Oliveira e Sá, UMinho, Portugal  
Tânia Goldbach, IFRJ, Brasil  
Tânia Regina Vieira, IFGOIANO, Brasil  
Wania Gonzalez, UERJ, Brasil

**COMITÊ TÉCNICO**

Yuri Paris Fonseca, Ifes, Brasil  
 Juliano Silva Gomes, Ifes, Brasil  
 Monica Ferreira Silva Lopes, Ifes, Brasil

**CONSULTORES Ad Hoc**

Adson Santos Bastos  
 Albino Oliveira Nunes  
 Alessandra Jordão Bicalho  
 Alex Jordane  
 Alexandre Lopes de Oliveira  
 Alexandre Maia do Bonfim  
 Alvarito Mendes Filho  
 Álvaro Chrispino  
 Amélia Rute Santos  
 Ana Carolina Costa Pereira  
 André Bernardi Candeia  
 Addressa Cesana  
 Angela Bissoli Angela Bissoli Saleme  
 Anna Christina Alcoforado Corrêa  
 Antonio Carlos Guimarães de Queiroz  
 Antonio Donizetti Sgarbi  
 Antonio Henrique Pinto  
 Antônio Pedro Dias da Costa  
 Ardalla Ziembovicz Vieira  
 Atanasio Alves do Amaral  
 Ataulpa Oliveira  
 Bea Karla Teixeira  
 Beatriz Alves Silva  
 Beatriz Muller  
 Carina Gomes Messias Alves  
 Carlos Moacir Colodete  
 Carlos Roberto Pires Campos  
 Carolina Heyse Niebisch  
 Christine Sertã Costa  
 Clara Vasconcelos  
 Claudionor de Oliveira Pastana  
 Clovis Lisboa dos Santos Júnior  
 Cristiane Ramos Teixeira  
 Cristianni Antunes Leal  
 Daniel Landi  
 Danielli Veiga Carneiro Sondermann  
 David Paolini Develly  
 Deise Aparecida Peralta  
 Deise Miranda Viana  
 Diego Machado Ozelame  
 Diemerson Saquetto  
 Dilza Coco  
 Edmar Reis Thiengo  
 Edson Alkimin  
 Eduardo Moscon  
 Eduardo Vianna Gaudio  
 Edvoneze Souza de Alencar  
 Eliane Aparecida Martins de Almeida  
 Eliza Eliza Adriana Sheuer Nantes  
 Elson Barbosa Silva Júnior  
 Emerson N. C. Gonçalves  
 Eugenio Brito Martins  
 Evelyse dos Santos Lemos  
 Fabiana Carvalho Rodrigues  
 Felipe Oliveira Souza  
 Fernanda Carini  
 Fernanda Paixão de Souza Gouveia  
 Fernando Lopes  
 Francisco Bezerra de Lima Junior  
 Francisco Regis  
 Geisy Anny Venâncio  
 Gelson Vanderlei Weschenfelder  
 Geraldo Bull da Silva Junior  
 Giselle Roças de Fonseca  
 Glória Maria de Farias Viegas Aquije

Gustavo Cunha de Araújo  
 Gustavo Perini Amaral  
 Hamilton Viana Chaves  
 Helenadja Santos Mota  
 Hélio Rosetti Junior  
 Isabel Cristina Adão  
 Isaura Martins Nobre  
 Janio Alves Hilario  
 Janivaldo Pacheco Cordeiro  
 Jaqueline Ferreira Almeida  
 Jaqueline Maissiat  
 Joao Carlos Pereira de Moraes  
 João Henrique Viana Sousa  
 Jocilene Gadioli de Oliveira  
 Joelma Goldner Kruger  
 Jorge Armindo Sell  
 Jorge Luiz Silva de Lemos  
 Jose Abdalla Helayel-Neto  
 José Carlos Leivas  
 José Carlos Pinto Leivas  
 José Carlos Thompson  
 José Euzebio Simões Neto  
 Julia Schaeztle Wrobel  
 Juliana Abrão Castilho  
 Juliana Abrão da Silva Castilho  
 Juliana Santiago da Silva  
 Junia Freguglia  
 Kátia Calligaris Rodrigues  
 Katiúscia Viana Rocha  
 Katy Kênio Ribeiro  
 Kelly Maria Loureiro Godinho  
 Kleber Roldi  
 Larissa Merizio de Carvalho  
 Levisgton Jansen Silvestre Leitao  
 Leonardo Polese Alves  
 Leonardo Salvalaio Muline  
 Ligia Arantes Sad  
 Luciane da Silva Lima Vieira  
 Luciano Lessa Lorenzoni  
 Luciano Toledo  
 Ludmila Pereira Rocha  
 Luz Marina de Souza  
 Magda Medhat Pechliye  
 Manuella Candéo  
 Manuella Villar Amado  
 Marcela Loures  
 Marcelo Souza Motta  
 Marcia Cristina da Costa Trindade Cyrino  
 Márcia Gonçalves de Oliveira  
 Marcia Regina Santana Pereira  
 Marciano Almeida Vieira  
 Marcio Alessandro Caniçali  
 Marco Antônio Ferreira da Costa  
 Marco Braga  
 Marco Dantas Lima  
 Marcus Vinicius Sandoval Paixão  
 Maria Alice Veiga Ferreira de Souza  
 Maria Auxiliadora Vilela Paiva  
 Maria da Gloria Médici de Oliveira  
 Maria das Graças Ferreira Lobino  
 Maria José Herculano Macedo  
 Maria Luiza Marques  
 Marize Lyra Silva Passos  
 Mauro Britto Cunha  
 Michele Waltz Comarú  
 Mirian Angeli  
 Mirian do Amaral Jonis Silva  
 Moacyr Cerqueira Calado  
 Moisés Alves de Oliveira  
 Nádia Ribeiro Amorim  
 Naíma Soltau Ferrão  
 Nardely Gomes

Nathalia Maria de Amorim  
 Organdi Mongin Rovetta  
 Oscar Luiz Teixeira Rezende  
 Osinéia Albina Brunelli  
 Patricia Ottz  
 Priscila Chisté  
 Raqueline Brito dos Santos  
 Rivana Souza Batista  
 Roberto Ribeiro da Silva  
 Robson da Silva Teixeira  
 Robson Vinicius Cordeiro  
 Rodolfo Chaves  
 Ronaldo Santos Santana  
 Rones de Deus Paranhos  
 Rony C. O. Freitas  
 Rosana M. Luvézute Kripka  
 Ruberley Rodrigues Souza  
 Rubia Carla Pereira  
 Rute Borba  
 Rutinelli da Penha Fávero  
 Sabrine Costa Oliveira  
 Sandra Aparecida Fraga da Silva  
 Sandra Farias Maia-Vasconcelos  
 Sani de Carvalho Rutz da Silva  
 Sebastião Rodrigues Moura  
 Sérgio Bisch  
 Sidnei Quezada Meireles Leite  
 Sidney de Oliveira  
 Simone de Melo Sessa  
 Sonia Cristina Vermelho  
 Susana Emília Vaz de Oliveira e Sá  
 Tania Araújo-Jorge  
 Tânia Goldbach  
 Tânia Regina Vieira  
 Tatiana Galieta  
 Thamiros Belo de Jesus  
 Thiago Marques Zanon Jacomino  
 Vanessa Battestin Nunes  
 Vargas Elenilson de Vargas Fortes  
 Vicente Zatti Vicente Zatti  
 Vilma Bragas Oliveira  
 Vilma Reis Terra  
 Vilma Reis Terra  
 Wallace Pereira Sant'Ana  
 Wania Gonzalez  
 Wellington dos Santos  
 Wesley Barbosa Rodrigues  
 Wesley Dondoni Colombo  
 William C. Smith  
 Willians Lopes Almeida