

## EDITORIAL – ABRIL DE 2018

---

### 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

Em 2018, a *Revista Eletrônica Debates em Educação Científica e Tecnológica (DECT)* entra no seu oitavo ano de publicações. O periódico apresenta 3 números regulares por ano, com ampla abrangência em **educação científica e tecnológica**. A revista foi organizada em três tipos de artigos: **artigos científicos** completos com dados pesquisa; **ensaios científicos** sobre práticas pedagógicas, formação de professores, diversidades e inclusão, educação profissional e estudos sobre tecnologias educacionais; e **artigos de revisão científica** sobre um assunto no contexto da educação científica e tecnológica. Vale lembrar que há um bom número de trabalhos realizados em estudos de programas de pós-graduação stricto sensu da área de Ensino e da Educação, e em áreas de fronteira, no âmbito nacional e internacional.

No quadriênio 2013 - 2016 da Capes, o periódico revelou um Qualis nas seguintes áreas: Administração - B4; Ciências Ambientais - B2; Engenharia III - B5; Engenharia IV - B5; Ensino - B1; Interdisciplinar - B2; Linguística e Literatura - B5; Serviço Social - B5; Enfermagem - B5; Educação - B5; Biotecnologia - C; e Química - C.

O período abrange estudos da área da Educação nas seguintes linhas temáticas, 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.

O periódico compreende estudos sobre metodologias educacionais, teorias de aprendizagem, formação de professores, uso de espaços de educação não formal, práticas para a sustentabilidade, diversidades e inclusão social no campo da educação científica e do ensino de humanidades. A presença de investigadores das áreas de Ensino e da Educação, e de outras áreas de conhecimento como Engenharia, Ciências Ambientais, Biotecnologia, Linguística e Literatura, Enfermagem, Saúde Coletiva, entre outras, confere ao periódico uma situação peculiar de escoamento do conhecimento científico no âmbito do Ifes, no âmbito do Estado do Espírito Santo, no Brasil, e, 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 o número 01 da Revista Eletrônica Debates em Educação Científica e Tecnológica de 2018.

## 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, UC Dom 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

Juliano Silva Gomes, 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

Andressa 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

Ataualpa 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 Alkimim

Eduardo Moscon

Eduardo Vianna Gaudio

Edvoneete Souza de Alencar

Eliane Aparecida Martins de Almeida

Eliza Eliza Adriana Sheuer Nantes

Elson Barbosa Silva Júnior

Emerson N. C. Gonçalves

Eugeniano 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 Schaetzle Wrobel

Juliana Abrão Castilho

Juliana Abrão da Silva Castilho

Juliana Santiago da Silva

Junia Freguglia

Kátia Calligaris Rodrigues

Katiuscia Viana Rocha

Katy Kênio Ribeiro

Kelly Maria Loureiro Godinho

Kleber Roldi

Larissa Merizio de Carvalho

Leivisgton 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. Luvezute Kripka  
Ruberley Rodrigues Souza  
Rubia Carla Pereira  
Rute Borba  
Rutinelli da Penha Fávero  
Sabrine Costa Oliveira  
Sandra Aparecida Fraga da Silva  
Sandra Farias Maia-Vascelos  
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  
Thamires 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

