

## **EXPEDIENTE**

### **Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA**

Renato da Anunciação Filho

### **Pró-Reitora de Ensino**

Jaqueline Souza de Oliveira

### **Conselho Científico**

Prof. Adriano Larentes da Silva – IFSC  
Prof. Almerico Lima Biondi - UFRB  
Prof. António Gomes Ferreira - UC - Portugal  
Profª. Aurina de Oliveira Santana - IFBA  
Profª Camila Lima Santana e Santana - IFBaiano  
Prof. Carlos Alex Cantuária Cypriano – IFBA  
Prof. Dante Moura - IFRN  
Profª Delcele Mascarenhas de Queiroz – UNEB  
Prof. Edivaldo Boaventura – UFBA/Unifacs (*In Memoriam*)  
Prof. Eliezer Pacheco  
Profª Geralda Terezinha Ramos – IFBA  
Profª Madalena Guasco – PUC-SP  
Prof. Nilton Vasconcelos – IFBA  
Prof. Reinaldo Portal Domingo – UFMA  
Prof. Roberto Sidnei Macedo – UFBA  
Prof. Sidinei Sobrinho – IFFarroupilha

### **Comissão Editorial**

Profª Claudia Cunha Torres - IFBA  
Pedagoga Cristiane Copque Santana - IFBA  
Pedagoga Diana Melo - IFBA  
Prof. Gilson Magno - UFBA  
Profª Jaqueline Oliveira – IFBA

### **Editor**

Prof. Nilton Vasconcelos

### **Indexações:**

[Google Acadêmico](#)

[LivRe](#)

## Corpo de Revisores

Adelson Silva da Costa Silva Costa  
Adriana Tobias Silva  
Adriana Vieira dos Santos  
Aguimario Pimentel Silva  
Alan Elias Silva  
Aldemir Inácio de Azevedo  
Alexandre Boleira Lopo  
Allan Edgard Silva Freitas  
Álvaro Itaúna Schalcher Pereira  
Ana Cristina Silva Soares  
Andre Gaspar Silva  
Andreina Silva Macedo Cezar  
Angela Kwiatkowski  
Ângelo Francklin Pitanga  
Annallena de Souza Guedes  
Antonio Almerico Biondi Lima  
Antonio Clodoaldo Almeida Neto  
Bruno Vilas Boas Bispo  
Cacilda Ferreira dos Reis  
Camila de Mattos Lima Andrade  
Camila Lima Santana e Santana  
Camila Ribeiro de Oliveira Félix  
Carlos Alex Cantuaria Cypriano  
Caroline Alcântara Duarte  
Cesar Rogerio Menezes Silva  
Christian Ricardo Silva Passos  
Claudete Rejane Blatt  
Cláudia Cunha Torres da Silva  
Claudionor Alves da Silva  
Cledson Mesquita Santos  
Cristiane Copque da Cruz Santos de Santana  
Daniel Nery da Cruz  
Daniel Neves dos Santos Neto  
Danielle Felix Santos Dayb  
Danilo Almeida Souza  
Diana Sampaio Melo  
Diego Arantes Teixeira Pires  
Diego Fernandes Coelho Nunes  
Dielson Pereira Hohenfeld  
Djane Santiago de Jesus  
Edel Alexandre Silva Pontes  
Eduardo Barbosa Vergolino  
Elane Silva Chaves  
Elias Ramos de Souza  
Elisângela dos Passos Mendes  
Erica Ferreira Marques  
Erick Santana dos Santos  
Esaú Francisco Sena Santos  
Esly César Marinho  
Fabiano Vaz  
Fábio Luis Alves Pena  
Francisco De Assis Silva de Carvalho  
Gabriel Jesus Alves de Melo  
Geraldina Terezinha Ramos  
Getúlio Rocha Silva  
Gilson Magno Santos  
Girleide Barbosa Fontes  
Graziela Silva Ferreira  
Handerson Leylton Costa Damasceno  
Harleson Sidney Almeida Monteiro  
Helen Caroline Sampaio dos Santos  
Ícaro Pereira Vêras  
Isaac Ferreira Cavalcante  
Isis Ceuta Pinto Alves  
Ivanildo Antonio dos Santos  
Jacineide Arão dos Santos Profeta  
Jamille Moreira Cavalcante  
Jamille Vilas Bôas  
Jancarlos Menezes Lapa  
Jandresson Dias Pires  
Jaqueline Souza de Oliveira  
Jean Carlos Miranda  
Jeferson Gabriel da Encarnação  
Coutinho  
João Hermano Torreiro de Carvalho  
Junior  
Joelson Alves Onofre  
Josaphat Ricardo Ribeiro Gouveia  
Júnior  
Jose Lamartine de Andrade Lima Neto  
José Rubens Teixeira  
Juliana Mousinho  
Juliano da Silva Lopes  
Julyvan Souza Silva  
Kátia Silva Santos  
Lanuzza Lima Santos  
Leopoldo Melo Barreto  
Liamar Francisco  
Lívia Maria Dodds Angelo  
Lucélia Ramos Alcântara  
Lucio Aderito dos Anjos Veimrober Junior  
Luis Felipe Dos Santos Ribeiro  
Luiz Gustavo Duarte  
Lurimar Smera Batista  
Lygia Gottgroy Zigolis  
Manuel Alves de Sousa Junior  
Manuela Oliveira dos Santos Dina  
Mara Adriana Pacheco Maciel  
Marcelo Vera Cruz Diniz  
Marcos Roberto Paixão Santos  
Maria da Conceição da Veiga Pessoa de Oliveira  
Maria do Socorro da Silva  
Maria Rosário dos Santos  
Maykon dos Santos Marinho  
Mônica da Silva Gallon  
Nadja Nubia Ferreira Leite Cardoso  
Nilton Vasconcelos  
Nivea de Santana Cerqueira  
Núbia Moura Ribeiro  
Odacyr Roberth Moura da Silva  
Ofélia Maria Marcondes  
Patrícia Nunes de Sousa Lobo  
Paula Souza de Oliveira  
Pauline Vielmo Miranda  
Paulo Roberto Pereira Santos Rodrigo  
Pedro Madalena Peixoto  
Pollyana da Silva de Magalhães  
Priscila Ruiz  
Rachael Salvador  
Raifran Abidimar de Castro  
Reinaldo Portal Domingo  
Renata de Sampaio Valadão  
Renata Maria Souza  
Rivailda Silveira Nunes de Argollo  
Rômulo Lima Meira  
Ronaldo Meireles Martins  
Rosangela Patricia de Sousa Moreira  
Roselandia Maria Serra Verde Coelho  
Rocha  
Roseli Trevisan Marques de Souza  
Saphira Andrade  
Sidinei Cruz Sobrinho  
Solange Santos Santana  
Sônia Maria de Souza Brito  
Taniele de Sousa Pereira  
Tercio Graciano Machado  
Silvana Lima Vieira  
Solange Maria de Souza Moura  
Thalita Chagas Silva Araújo Marcus  
Thiago de Freitas Santos  
Thiago Oliveira dos Santos  
Tomaz Musso Pinto  
Valter de Carvalho Dias  
Vanessa Mutti de Carvalho Miranda  
Verena Santos Andrade Ferreira  
Vigna Nunes Lima  
Vilmar Martins  
Vinicius Araújo de Oliveira  
Vinicius de Matos Rodrigues  
Wéltima Teixeira Cunha