

e-ISSN 2594-7036



sítio novo

Revista
v.9 Publicação Contínua

2025



EXPEDIENTE

V. 9 (2025): PUBLICAÇÃO CONTÍNUA

 <https://doi.org/10.47236/2594-7036.2025.v9.1976>

Instituto Federal do Tocantins - IFTO

Antonio da Luz Júnior – Reitor
Juliana Ferreira de Queiroz – Pró-reitora de Administração
Márcia Adriana de Faria Ribeiro – Pró-reitora de Assuntos Estudantis
Nayara Dias Pajeú Nascimento – Pró-reitora de Ensino
Milton Maciel Flores Junior – Pró-reitor de Extensão
Paula Karini Dias Ferreira Amorim – Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Revista Sítio Novo

Equipe Editorial

Editora-chefe

Dra. Quenizia Vieira Lopes (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)

Conselho Editorial

Dr. Augusto César dos Santos (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)
Dra. Elkerlane Martins de Araújo (Instituto Federal do Tocantins. Paraíso do Tocantins, Tocantins, Brasil)
Dra. Kallyana Moraes Carvalho (Instituto Federal do Tocantins. Paraíso do Tocantins, Tocantins, Brasil)
Dra. Quenizia Vieira Lopes (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)

Conselho Consultivo

Dra. Adriana Regina de Jesus Santos (Universidade Estadual de Londrina. Londrina, Paraná, Brasil)
Dra. Amanda Valiengo (Universidade Federal de São João Del-Rei. São João del-Rei, Minas Gerais, Brasil)
Dra. Ana Paula da Silveira Simões Pedro (Universidade de Aveiro. Aveiro, Portugal)
Dr. Cláudio Primo Delanoy (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil)
Dra. Cyntia Graziella G. S. Giroto (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho – Unesp. Marília, São, Paulo, Brasil)
Dr. Daniel Ríos Muñoz (Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Humanidades. Santiago, Chile)
Dr. Eduardo Campechano-Escalona (Universidad César Vallejo. Trujillo, La Libertad, Perú)
Dr. Enrico Bocciolesi (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. Urbino, Itália)

Dra. Eva García Redondo (Universidade de Salamanca. Espanha)
Dr. João Veloso Universidade do Porto (Faculdade de Letras. Porto, Portugal/University of Macau. Macao, Macau, China)
Dr. José Carlos Libâneo (Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Goiânia, Goiás, Brasil)
Dr. José Querino Tavares Neto (Universidade Federal de Goiás. Goiânia, Goiás, Brasil)
Dra. Kyldes Batista Vicente (Universidade Estadual do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)
Dra. Maria Isabel Moura Nascimento (Universidade Estadual de Ponta Grossa. Ponta Grossa, Paraná, Brasil)
Dra. Marília Evangelina Sota Favinha (Universidade de Évora. Évora, Portugal)
Dr. Sebastiao Sergio da Silveira (Universidade de Ribeirão Preto. Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil)

Comitê Editorial Científico

Dr. Adilson Jayme-Oliveira (Instituto Federal de Brasília. Distrito Federal, Brasil)
Dr. Adilson Vagner Oliveira (Instituto Federal de Mato Grosso. Mato Grosso, Brasil)
Dr. Alcione Talaska (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Alexandre José Schumacher (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dr. Anderson Carmo de Carvalho (Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil)
Dr. André da Cruz França Lema (Instituto Federal Sul de Minas. Minas Gerais, Brasil)
Dr. André Fabiano de Moraes (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. André Luiz dos Santos (Instituto Federal de Goiás. Goiás, Brasil)
Dr. Angelo Augusto Frozza (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Ângelo Rodrigues de Carvalho (Instituto Federal do Pará. Pará, Brasil)
Dr. Antônio Carlos Silveira Gonçalves (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Antônio Ferreira (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dr. Bruno Carrilho Castro (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Célio César de Aguiar Lima (Universidade Estadual do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil)
Dr. Cícero Salatiel Pereira Lopes (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Claudinei Antonio Montebeller (Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural. Espírito Santo, Brasil)
Dr. Danilo Franchini (Instituto Federal do Rio Grande do Sul. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dr. Danilo Garcia da Silva (Universidade Federal de Mato Grosso. Mato Grosso, Brasil)
Dr. Danilo Rodrigues Barros Brito (Instituto Federal do Maranhão. Maranhão, Brasil)
Dr. Dauto João Silveira (Pesquisador Independente)
Dr. Dêmis Carlos Ribeiro Menezes (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Denis Roberto Falcão Spina (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dr. Diego Rodolfo Simões de Lima (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Domingos Augusto Castro (Instituto Federal do Maranhão. Maranhão, Brasil)
Dr. Doriedson Alves de Almeida (Universidade Federal do Oeste do Pará. Pará, Brasil)
Dr. Edeilson Milhomem da Silva (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Édio Luiz Costa (Universidade Federal de São João del Rei. Minas Gerais, Brasil)
Dr. Edmar Vinicius de Carvalho (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Edson Leite Araújo (Universidade Federal do Vale do São Francisco. Pernambuco, Brasil)
Dr. Eduardo Fernández García Efernandezga (Universidad Pontificia de Salamanca. Salamanca, España)
Dr. Eduardo Jorge Vidal Dultra (Instituto Federal da Bahia, Bahia, Brasil)

Dr. Enio Freire de Paula (Instituto Federal de São Paulo. São Paulo, Brasil)
Dr. Erick Santana dos Santos (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)
Dr. Esdras Henrique Silva (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Eudes Antonio Costa (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Evandro Klen Panquestor (Instituto Federal de Minas Gerais. Minas Gerais, Brasil)
Dr. Fábio Mesquita de Souza (Instituto Federal do Maranhão. Maranhão, Brasil)
Dr. Fabio Muchenski (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Fábio Silveira Vidal (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Felipe Augusto Fernandes Borges (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dr. Francisco de Assis Zampiroli (Universidade Federal do ABC. São Paulo, Brasil)
Dr. Francisco Topa (Universidade do Porto. Porto, Portugal)
Dr. Gerson Pesente Focking (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Hernan Cornejo (Universidade Tecnológica Nacional - Faculdade Regional Rosário. Santa Fé, Argentina)
Dr. Humberto Cesaro (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Ivo Sócrates Moraes de Oliveira (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Jailton weber Gomes (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)
Dr. Jeferson Gabriel da Encarnação Coutinho (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)
Dr. João Batista Rodrigues da Silva (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)
Dr. João Oliveira Ramos Neto (Instituto Federal Goiano. Goiás, Brasil)
Dr. Jocenilson Ribeiro (Universidade Federal de Sergipe. Sergipe, Brasil)
Dr. José Carlos de Araújo (Universidade Federal do Ceará. Ceará, Brasil)
Dr. José Fernando Andrade Costa (Universidade Estadual de Feira de Santana. Bahia, Brasil)
Dr. José Juscelino Oliveira (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Julio Americo Faitão (Instituto Federal do Rio Grande do Sul. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dr. Kuelson Randello Dantas Maciel (Universidade Federal do Oeste da Bahia. Bahia, Brasil)
Dr. Lázaro Chaves Sicupira (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Minas Gerais, Brasil)
Dr. Leandro Rafael Pinto (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dr. Luiz Antonio Pimentel Cavalcanti (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)
Dr. Maire Josiane Fontana (Instituto Federal do Rio Grande do Sul. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dr. Manoel Henrique Oliveira Pedrosa Filho (Instituto Federal de Pernambuco. Pernambuco, Brasil)
Dr. Manoel Santos da Silva (Instituto Federal de Alagoas. Alagoas, Brasil)
Dr. Marcelo Mendes Pedroza (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Marcelo Oliveira Santiago (Universidade Federal do Cariri. Ceará, Brasil)
Dr. Marcelo Santos Rodrigues (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Marcos Ricardo Muller (Faculdade Uniguaçu. Paraná, Brasil)
Dr. Marcos Roberto Mesquita (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Marcos Vinício Oro (Instituto Federal Sul-Rio-Grandense. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dr. Maurício Reis Sousa Nascimento (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Pablo Luiz Martins (Universidade Federal de São João del-Rei. Minas Gerais, Brasil)
Dr. Paulo Henrique Sales Wanderley (Instituto Federal de Brasília. Distrito Federal, Brasil)
Dr. Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega (Universidade Federal do Vale do São Francisco. Pernambucano, Brasil)
Dr. Rafael Lima de Carvalho (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Raifran Abidimar Castro (Instituto Federal do Maranhão. Maranhão, Brasil.)
Dr. Renan Antônio da Silva (Universidade Federal de São Carlos. São Paulo, Brasil)

Dr. Roberto Antonio Finatto (Universidade Federal da Fronteira Sul. Santa Catarina, Brasil)
Dr. Roberto Valmorbida de Aguiar (Instituto Federal do Rio Grande do Sul. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dr. Rodrigo Soares Lelis Gori (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)
Dr. Rommel Noce (Universidade Federal do Oeste do Pará. Pará, Brasil)
Dr. Ronaldo Aurélio Gimenes Garcia (Universidade Federal da Fronteira Sul. Paraná, Brasil)
Dr. Sálvio Napoleão Soares Arcoverde (Centro Universitário da Grande Dourados. Mato Grosso do Sul, Brasil)
Dr. Sérgio Almeida Migowski (Instituto Federal do Rio Grande do Sul. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dr. Sergio Andres Villalba Morales (Universidade Federal de Alfenas. Minas Gerais, Brasil)
Dr. Sergio Vale da Paixão (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dr. Thiago Dias de Araújo e Silva (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Thiago Moraes de Castro (Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dr. Tiago de Jesus e Castro (Instituto Federal de Brasília. Distrito Federal, Brasil)
Dr. Valci Ferreira Victor (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)
Dr. Valdir Ribeiro Correia (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Wagner Marcelo Pommer (Universidade Federal de São Paulo. São Paulo, Brasil)
Dr. Walcyr Duarte Nascimento (Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais. Minas Gerais, Brasil)
Dr. Walter Roberto Hernández Vergara (Universidade Federal da Grande Dourados. Mato Grosso do Sul, Brasil)
Dr. Walter Xanthopulo (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dr. Weberson Ferreira Dias (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)
Dra. Adelma Ferreira de Souza (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dra. Aden Rodrigues Pereira (Universidade Federal do Pampa. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dra. Alice Rosa da Silva (Universidade Federal de Uberlândia. Minas Gerais, Brasil)
Dra. Alinne Santana Ferreira (Instituto Federal de Brasília. Distrito Federal, Brasil)
Dra. Ana Carolina Fernandes Maciel (Universidade Federal de Uberlândia. Minas Gerais, Brasil)
Dra. Andressa Grazielle Brandt (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dra. Anelise Grünfeld de Luca (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dra. Angela Favaretto (Universidade Federal da Fronteira Sul. Santa Catarina, Brasil)
Dra. Anne de Matos Souza Ferreira (Instituto Federal de Mato Grosso. Mato Grosso, Brasil)
Dra. Bruna Carmo Rehem (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)
Dra. Bruna Ramos Marinho (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dra. Camila Guimarães de Freitas (Instituto Federal de Brasília. Distrito Federal, Brasil)
Dra. Carine de Oliveira Nunes (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dra. Carla Beatriz Spohr (Universidade Federal do Pampa. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dra. Carla Machado de Sá Stein (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dra. Carmem Lucia da Graboski da Gama (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dra. Cíntia Fiorotti Lima (Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Paraná, Brasil)
Dra. Claudia Cristina Auler do Amaral Santos (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dra. Claudia Scareli dos Santos (Universidade Federal do Norte do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dra. Cristhianny Bento Barreiro (Instituto Federal Sul-rio-grandense. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dra. Cristiana Maria de Oliveira Guimarães (Instituto Federal de Minas Gerais. Minas Gerais, Brasil)

Dra. Cristiane Medina Finzi-Quintão (Universidade Federal de São João del Rei. Minas Gerais, Brasil)

Dra. Dayenne Karoline Chimiti Pelegrini (Universidade Estadual de Londrina. Paraná, Brasil)

Dra. Denise Akemi Hibarino (Universidade Federal do Paraná. Paraná, Brasil)

Dra. Denise Cargnelutti (Universidade Federal da Fronteira Sul. Santa Catarina, Brasil)

Dra. Deyse Naira Mascarenhas Costa (Fundação Universidade do Tocantins. Tocantins, Brasil)

Dra. Edivane Pedrolo (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)

Dra. Edna Martins (Universidade Federal de São Paulo. São Paulo, Brasil)

Dra. Elaine Corrêa Pereira (Universidade Federal do Rio Grande. Rio Grande do Sul, Brasil)

Dra. Eliane Regina Archangelo (Fundação Universidade da Tocantins. Tocantins, Brasil)

Dra. Elis Regina de Queiroz Vieira (Universidade Estadual do Tocantins. Tocantins, Brasil)

Dra. Elisangela Alves da Silva Scaff (Universidade Federal do Paraná. Paraná, Brasil)

Dra. Erika Gonçalves Pires (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)

Dra. Eusínia Louzada Pereira (Instituto Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil)

Dra. Flávia Gonçalves Fernandes (Instituto Federal do Mato Grosso do Sul. Mato Grosso do Sul, Brasil)

Dra. Flávia Torres Presti (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)

Dra. Geisa Isilda Ferreira Esteves (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)

Dra. Inge Renate Frose Suhr (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)

Dra. Joanna Maria Teixeira de Azeredo Ramos (Universidade Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil)

Dra. Josiane Carolina Soares Ramos Procasko (Instituto Federal do Rio Grande do Sul. Rio Grande do Sul, Brasil)

Dra. Juliana Cunha Passos (Instituto Federal de Brasília. Distrito Federal, Brasil)

Dra. Julieta Bramorski (Universidade Federal do Amapá. Amapá, Brasil)

Dra. Kathy Camila Cardozo Osinski Senhorini (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)

Dra. Keila Lima Sanches (Instituto Federal de Brasília. Distrito Federal, Brasil)

Dra. Kenya Maria Vieira Lopes (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)

Dra. Léia Teixeira Lacerda (Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Mato Grosso do Sul, Brasil)

Dra. Lidiaine Maria dos Santos (Instituto Federal de Goiás. Goiás, Brasil)

Dra. Liliane Carvalho Felix Cavalcante (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)

Dra. Liliane Flávia Guimarães da Silva (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)

Dra. Livia Maria Santos Perazolo (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)

Dra. Luanda Kivia de Oliveira Rodrigues (Instituto federal da Bahia. Bahia, Brasil)

Dra. Lúcia de Fátima Royes Nunes (Universidade Federal de Santa Maria. Rio Grande do Sul, Brasil)

Dra. Mad Ana Desirée Ribeiro Castro (Instituto Federal de Goiás. Goiás, Brasil)

Dra. Maiara Sobral Silva ((Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)

Dra. Manuela Cunha Peixinho (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)

Dra. Marcia Guerra Pereira (Instituto Federal do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Brasil)

Dra. Maria de Jesus Gomides (Instituto Federal de Goiás. Goiás, Brasil)

Dra. Mariela Cristina Oliveria (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil.)

Dra. Mary Lúcia Gomes Silveira de Senna (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)

Dra. Melissa Probst (Rede Municipal de Educação de Blumenau. Santa Catarina, Brasil)

Dra. Michele Ribeiro Ramos (Fundação Universidade do Tocantins. Tocantins, Brasil)

Dra. Mônica Lanza Padrão (Instituto Federal de Sergipe. Sergipe, Brasil)

Dra. Mónica Vallejo-Ruiz (Universidad de Murcia. Murcia, España)

Dra. Nádia Mara da Silveira (Instituto Federal de Alagoas. Alagoas, Brasil)
Dra. Raquel Ruppenthal (Universidade Federal do Pampa. Rio Grande do Sul, Brasil)
Dra. Rosa Alfredo Mechiço (Universidade Pedagógica de Maputo. Maputo, Moçambique)
Dra. Solange Marilene Melchior do Prado (Faculdade Uniguaçu. Paraná, Brasil)
Dra. Sonia Maria Chaves Haracemiv (Universidade Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dra. Tangriane Hainiski Ramos (Instituto Federal do Paraná. Paraná, Brasil)
Dra. Tatiana Ramirez Cunha Parana (Faculdade de Ciências do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Dra. Tereza Kelly Gomes Carneiro (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)
Dra. Viviani Corrêa Teixeira (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Dra. Wéltime Teixeira Cunha (Instituto Federal da Bahia. Bahia, Brasil)

Avaliadores *Ad Hoc*

Ma. Carla Francisca de Sousa Vieira (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Ma. Cynthia Souza Oliveira (Universidade Luterana do Brasil. Tocantins, Brasil)
Ma. Gislaine Pereira Sales Guimarães (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Ma. Graziani Franca Claudino de Anicezio (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Ma. Mariana Hochmann Narciso (Rede Estadual de Educação de Santa Catarina. Santa Catarina, Brasil)
Ma. Sabrina Mendes Boeira (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Ma. Siméia Carvalho de Oliveira Marinho (Instituto Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)
Me. Genilson de Melo Carvalho (Instituto Federal Catarinense. Santa Catarina, Brasil)
Me. Luiz Gustavo Tiroli (Universidade Estadual de Londrina. Paraná, Brasil)
Me. Rodrigo Ramos Nogueira (Centro Universitário Leonardo da Vinci. Santa Catarina, Brasil)
Me. Tiago Almeida (Universidade Federal do Tocantins. Tocantins, Brasil)

Equipe Técnica

Revisão de textos em português

Anapaula de Almeida (Instituto Federal de Goiás. Goiânia, Goiás, Brasil)
Laura Akemi Côrtes Massunari (Instituto Federal de Rondônia. Porto Velho, Rondônia, Brasil)
Marco Aurélio Pereira Mello (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)
Marilene Barbosa Pinheiro (Instituto Federal do Ceará. Fortaleza, Ceará, Brasil)

Revisão de textos em português e espanhol

Jéssica Rejane Lima (Instituto Federal do Pará. Belém, Pará, Brasil)
Luciana Lacerda de Carvalho (Instituto Federal do Norte de Minas Gerais) Função exercida de 25/4/2025 a 4/6/2025

Revisão de textos em português e inglês

Poliana Alves Brito (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)
Elkerlane Araújo Moraes (Instituto Federal do Tocantins. Paraíso do Tocantins, Tocantins, Brasil)

Revisão de textos em inglês

Adriana de Oliveira Gomes Araújo (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)

Patrícia Luciano de Farias Teixeira Vidal (Instituto Federal do Tocantins. Paraíso do Tocantins, Tocantins, Brasil)

Revisão de textos em espanhol

Graziani Franca Claudino de Anicezio (Instituto Federal do Tocantins. Paraíso do Tocantins, Tocantins, Brasil)

Apoio técnico no OJS (Open Journal Systems)

Elaine Cristina de Souza Silva Arvelino (Universidade Estadual de Londrina. Londrina, Paraná, Brasil)

Programador visual

Renato Miranda da Silva (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)

Editoração da Edição 2025: Publicação Contínua (Volume 9)

Quenizia Vieira Lopes (Instituto Federal do Tocantins. Palmas, Tocantins, Brasil)

* Os trabalhos publicados são de inteira responsabilidade de seus autores. Qualquer parte desta revista pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.