

## Transformações e Caminhos da Transparência Pública



### Organização

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Ana Claudia Farranha (UnB)

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Paula Almada (INCT.DD)

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Paula Karini Dias Ferreira Amorim (IFTO)





---

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS

### Reitor

Augusto de Rezende Campos

### Vice-Reitora

Darlene Teixeira Castro

### Pró-Reitor de Graduação

Alessandra Ruita Santos Czapski

### Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Ana Flávia Gouveia de Faria

### Pró-Reitora de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários

Kyldes Batista Vicente

### Pró-Reitor de Administração e Finanças

Ricardo de Oliveira Carvalho

---

## EQUIPE EDITORIAL - UNITINS

### Editora - chefe

Dr.<sup>a</sup> Kyldes Batista Vicente

### Editora - assistente

Dr.<sup>a</sup> Darlene Teixeira Castro

### LEITURA DE PROVA

Andreia Luiza Dias  
Darlene Teixeira Castro  
Kyldes Batista Vicente  
Julienne da Silva Silveira  
Liliane Scarpin Storniolo  
Maria Socorro da Silva  
Rodrigo Vieira do Nascimento

### COMISSÃO EDITORIAL

Dr.<sup>a</sup> Antonia Custodia Pedreira  
Dr. Caio Monteiro Melo  
Dr.<sup>a</sup> Liliane Scarpin Storniolo  
Dr.<sup>a</sup> Mariany Almeida Montino  
Dr. Rodrigo Barbosa Silva  
Dr. Tarsis Barreto Oliveira  
Dr.<sup>a</sup> Willany Palhares Palhares Leal

### PROJETO GRÁFICO

Joelma Feitosa Modesto

### DIAGRAMAÇÃO

Joelma Feitosa Modesto  
Leandro Dias de Oliveira

### APOIO TÉCNICO

Julienne da Silva Silveira  
Leandro Dias de Oliveira

### MÍDIAS SOCIAIS

Joelma Feitosa Modesto

### REVISÃO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

Cristiane Tavares Jordão de Vasconcelos, UNED, Espanha  
Janaína Senem, Unitins, Brasil  
Lígia Felix Parrião Matos, Unitins, Brasil  
Maria Tereza Ribas Sabará, Unitins, Brasil  
Vitor Hugo Abranche Oliveira, UFT - Câmpus de Porto Nacional, Brasil

### IMAGEM DA CAPA

Marina Costandrade.

---

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**Periodicidade:** Mensal

**Sistema de Submissão:** fluxo contínuo

Os manuscritos podem ser submetidos em qualquer data. Assim que forem enviados, serão designados os avaliadores e, em caso de aprovação, serão incorporados no próximo número a ser publicado.

**Sistema de Publicação:** ahead of print

Os trabalhos aceitos para publicação e que tiveram os procedimentos editoriais encerrados serão imediatamente publicados na próxima edição. Isso será feito até que se encerre a composição de um novo fascículo.

---

### Contato

#### Revista Humanidades e Inovação

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Kyldes Batista Vicente  
108 Sul Alameda 11 Lote 03  
CEP.: 77020-122 - Palmas-Tocantins  
Tel.: (63) 3901-4176  
E-mail: rev.humanidades@unitins.br  
eISSN: 2358-8322

## CONSELHO EDITORIAL

---

Dr.<sup>a</sup> Alana de Oliveira Freitas El Fahl, UEFS, Brasil  
Dr. Carlos Reis, Universidade de Coimbra, Portugal  
Dr. Carlos Henrique Lopes de Almeida, UNILA, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Clarice Zamonaro Cortez, UEM, Brasil  
Dr. Cleriston Izidro dos Anjos, UFAL, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Daniervelin Renata Marques Pereira, UFTM, Brasil  
Dr. Donizete Aparecido Rodrigues, Universidade Beira Interior - Covilhã, Portugal  
Dr.<sup>a</sup> Elina Maria Correia Batista, CLEPUL - Universidade da Madeira, Portugal  
Dr.<sup>a</sup> Eunice Prudenciano de Souza, UFMS, Brasil  
Dr. Fernando Carrasco Mery, Universidad Bolivariana, Chile  
Dr. Jorge Alves Santana, UFG, Brasil  
Dr. José Carlos de Melo, UFMA, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Karina Ochoa Muñoz, UAM, Azcapotzalco, México  
Dr.<sup>a</sup> Karylleila dos Santos Andrade, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Maria Carmem Jacob de Souza, UFBA, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Maria Cecília Minayo, Fiocruz, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Maria de Lurdes Carvalho, Universidade do Minho, Portugal  
Dr.<sup>a</sup> Nilda Jacks, UFRGS, Brasil  
Dr. Pedro Francisco González, Universidade dos Açores, Portugal  
Dr. Plábio Marcos Martins Desidério, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Regina Clare Monteiro, Must University, MUST, Estados Unidos  
Dr.<sup>a</sup> Tânia Sarmiento-Pantoja, UFPA, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Teresa Sarmiento, Universidade do Minho, Portugal

---

## CONSELHO CIENTÍFICO

Dr. Acildo Leite da Silva, UFMA, Brasil  
Dr. Adriano Batista Castorino, UFT, Brasil  
Dr. Altino José Martins Filho, UDESC, Brasil  
Dr. Carlos Roberto Ludwig, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Cassia Regina de Lima, Ceulp/Ulbra, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Cristiane Maria Ribeiro, IFGOIANO/Câmpus de Urutaí, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Cynthia Mara Miranda, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Daniela Zanetti, UFES, Brasil  
Dr. Derval Venâncio Ramos, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Doriane Braga Nunes Bilac, UNITOP, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Dulceria Tartuci, UFG, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Elisa Maria dos Anjos, UFMA, Brasil  
Dr. Elvio Quirino Pereira, UFT, Brasil  
Dr. Fábio D'Abadia de Sousa, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Fernanda Matos Fernandes de Oliveira, TJ-TO, Brasil  
Dr. Francisco Gilson Rebouças Porto Junior, UFT, Brasil  
Dr. George França dos Santos, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Iara Sydenstricker, UFRB, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Irenides Teixeira, Ceulp/ULBRA, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Isabel Regina Augusto, UNIFAP, Brasil  
Dr. João Nunes da Silva, UFT, Brasil  
Dr. José Manoel Miranda de Oliveira, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Laura de Oliveira, UFBA, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Leila Dias Pereira do Amaral, Unitins, Brasil  
Dr. Marcos Aurelio Camara Zimmermann, UFT, IPHAN, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Maria de Fátima Rocha Medina, Unitins, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Maria Nazareth de Lima Arrais, UFCG, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Maria Severina Batista Guimarães, UEG, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Marilena Julimar Fernandes, UEG, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Marlene Hernandez Leites, FANESE, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Mirelle da Silva Freitas, IFTO - Câmpus de Palmas, Brasil  
Dr. Niguelme Cardoso Arruda, IFSC/Câmpus Criciúma, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Olívia Aparecida Silva, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Paula Karini Dias Ferreira Amorim, IFTO, Brasil  
Dr. Paulo Nin Ferreira, UFAL, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Raquel Bezerra Cavalcanti Leal de Melo, UEPB, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Renan Antônio da Silva, Unis, Unesco, Brasil  
Dr. Roberto Antônio Pereira do Amaral, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Rosane Duarte Rosa Seluchnesk, Unemat, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Rúbia Lúcia Oliveira, UFVJM, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Sônia Regina dos Santos Teixeira, UFPA, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Tereza Ramos de Carvalho, UFMT, Brasil  
Dr. Valdir Aquino Zitzke, UFT, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Valdirene Cássia Silva, Ceulp/Ulbra, FACTO, Brasil  
Dr. Vitor Hugo Abranches Oliveira, UFT, Câmpus Porto Nacional, Brasil  
Dr.<sup>a</sup> Vivianne Fleury de Faria, UFG, Brasil  
Dr. Walter Costa Mendes, IFGOIANO/Câmpus de Urutaí, Brasil  
Dr. Walter Matias Lima, UFAL, Brasil  
Dr. Weder Ferreira dos Santos, UFT, Brasil

---

Organização: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Ana Claudia Farranha (UnB)  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Paula Almada (INCT.DD)  
Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Paula Karini Dias Ferreira Amorim (IFTO)

---

Todos os artigos desta publicação são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores, não cabendo qualquer responsabilidade legal sobre o seu conteúdo à Revista Humanidades e Inovação ou à Universidade Estadual do Tocantins - Unitins. Os artigos podem ser reproduzidos total ou parcialmente, desde que a fonte seja devidamente citada e seu uso seja para fins acadêmicos.

## Foco e Escopo

A Revista Humanidades e Inovação, editada pela Universidade Estadual do Tocantins (Unitins) - tem por objetivo a difusão de estudos e pesquisas de professores e alunos de pós-graduação, pesquisadores e gestores de instituições de ensino superior e de pesquisa, gestores de associações científicas e profissionais, dirigentes e demais órgãos envolvidos na formação de pessoal e produção científica, relativos ao conhecimento científico das áreas de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Linguística, Letras e Artes, com especial enfoque para a linguagem e processos educativos, comunicação, educação e tecnologia, sociologia e processos de inovação gerenciais, sociais e tecnológicos.

Somente serão aceitos artigos originais oriundos de pesquisa científica. A submissão de um artigo implica que o mesmo não tenha sido publicado anteriormente e que não tenha sido enviado simultaneamente a outro periódico.

## Políticas de Seção

### Editorial

Artigos – divulga trabalhos de caráter acadêmico-científico.

Experiências inovadoras: experiências nacionais e internacionais desenvolvidas por instituições que tenham caráter inovador.

Os artigos podem ser submetidos em português, espanhol, inglês e francês. Não há taxa para submissão e avaliação de artigos.

Em caso de artigo de autoria coletiva, o texto deverá ser submetido pelo primeiro autor (ou autor de contato). Em caso de aprovação, todos os autores deverão mostrar sua conformidade com o manuscrito a ser publicado. A revista não aceita artigos com mais de três autores, a não ser em casos excepcionais que devem ser sempre justificados à Editoria e aprovados pela Comissão Editorial.

A publicação de artigos está condicionada a pareceres de membros da Equipe Editorial da revista: Comissão Editorial (inclui os editores da revista e pesquisadores com estatuto similar ao de “editores associados”, que se reúnem periodicamente para a tomada de decisões, contribuindo de forma ativa na gestão editorial e no fluxo de avaliação); Conselho Editorial (constituído por avaliadores ad hoc brasileiros e estrangeiros de reconhecida expertise, é responsável por apoiar os editores na tomada de decisão sobre os artigos recebidos, contribuindo assim para a qualidade e o controle científico da revista).

Os artigos recebidos passam pela avaliação da Editoria, é de caráter estritamente formal e avalia se o texto segue as normas editoriais e de apresentação. Depois, a Comissão Editorial decide se o artigo se adequa ou não ao escopo da revista. Em caso negativo, elabora uma carta explicando os motivos da rejeição. Em caso positivo, indica nomes de avaliadores ad hoc, sempre doutores e com reconhecida expertise no tema.

A Revista Humanidades & Inovação adota os preceitos éticos previstos pela CONEP/CEP/Unitins (<https://www.unitins.br/nPortal/cep>) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (<http://www.cnpq.br/web/guest/diretrizes>)

## Política de Acesso Livre

Esta revista oferece acesso livre imediato ao seu conteúdo, seguindo o princípio de que disponibilizar gratuitamente o conhecimento científico ao público proporciona maior democratização mundial do conhecimento.

### Submissões (On-line)

#### Diretrizes para Autores

A contribuição deve ser original e inédita e não estar sendo avaliada para publicação por outra revista; caso contrário, deve-se justificar em “Comentários ao editor”. Substitua o nome dos autores por XXXX (filiação e e-mail também) para garantir a avaliação às cegas.

Os artigos devem ter de 15 a 20 páginas, digitadas em fonte Arial, corpo 12, espaçamento 1,5 e margens 2,5cm, em papel tamanho A4.

O título, em caixa alta, deve estar destacado em negrito, com alinhamento centralizado e entrelinha simples. Na linha seguinte, deve ser indicada a versão do título em inglês ou espanhol ou francês ou italiano.

O nome do(s) autor(es) não deve constar no arquivo.

O resumo, de 100 a 150 palavras, em português e em inglês (ou espanhol ou francês), deve ser em corpo 11, alinhamento justificado, entrelinha simples. O termo “Resumo” deve estar em negrito, seguido de dois pontos. As palavras-chave, em português e em inglês (ou espanhol ou francês ou italiano), devem ter a mesma configuração do resumo. O termo “Palavras-chave” deve estar em negrito, seguido de dois pontos. Extensão de 3 a 5 palavras, separadas entre si por ponto concluídas com ponto final. Para facilitar a localização em consultas bibliográficas, as palavras-chave devem corresponder a conceitos gerais da área do trabalho.

Imagens, quadros ou gráficos que acompanhem o texto devem: estar em escala de cinza; constar dentro do documento no espaço previsto; ser enviados em arquivos separados, para o caso de problemas na formatação.

As citações com até 3 linhas devem ser marcadas com aspas duplas e inseridas no corpo do texto. A citação que ultrapassar 3 linhas deve ser recuada e inserida em parágrafo próprio, com recuo de 4cm, fonte Arial, corpo 10, alinhamento justificado, entrelinha simples. A citação deverá conter o nome do autor, o ano da obra e as páginas, apresentadas de acordo com os casos exemplificados abaixo.

Exemplos de citações e referências, conforme as normas da ABNT (NBR 6023).

### Declaração de Direito Autoral

A submissão de originais para este periódico implica na transferência, pelos autores, dos direitos de publicação impressa e digital. Os direitos autorais para os artigos publicados são do autor, com direitos do periódico sobre a primeira publicação. Os autores somente poderão utilizar os mesmos resultados em outras publicações indicando claramente este periódico como o meio da publicação original. Em virtude de sermos um periódico de acesso aberto, permite-se o uso gratuito dos artigos em aplicações educacionais, científicas, não comerciais, desde que citada a fonte.

# Sumário

MACHINE LEARNING, INOVAÇÕES GOVERNAMENTAIS E NOVOS DESAFIOS PARA A TRANSPARÊNCIA PÚBLICA .....	11
O DIREITO DE ACESSO À INFORMAÇÃO PÚBLICA (LIBERDADE DE INFORMAÇÃO) E A POPULAÇÃO NEGRA: BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE O RACISMO SISTÊMICO.....	23
LINGUAGEM SIMPLES COMO PILAR DA TRANSPARÊNCIA .....	32
ENTRE A TRANSPARÊNCIA E O SIGILO FISCAL: UM ESTUDO DOS LIMITES A PARTIR DA SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL.....	46
TRANSPARÊNCIA E GOVERNANÇA PÚBLICA NAS ASSEMBLEIAS LEGISLATIVAS: UMA ANÁLISE DOS NÍVEIS DE TRANSPARÊNCIA E DAS VARIÁVEIS SOCIOECONÔMICAS ESTADUAIS .....	62
TRANSPARÊNCIA DIGITAL E DIAGNÓSTICO DA POLÍTICA DE DADOS ABERTOSNAS CAPITAIS BRASILEIRAS: PERFORMANCES E INDICADORES QUALITATIVOS .....	77
APROPRIAÇÃO DE DADOS ABERTOS UMA ANÁLISE DO ELAS NO CONGRESSO E AMAZÔNIA MINADA, INICIATIVAS CÍVICAS BRASILEIRAS .....	95
ACCOUNTABILITY E INTERNET NUMA PERSPECTIVA COMPARADA: A ATUAÇÃO DIGITAL DAS CONTROLADORIAS PÚBLICAS NA AMÉRICA LATINA .....	110
TRANSPARÊNCIA EM ORGANIZAÇÕES: MODELO DINÂMICO PARA PESQUISA EMPÍRICA .....	120
RELATIVE CLAUSES IN BRAZILIAN SIGN LANGUAGE: NON-MANUAL MARKERS AS A COMBINING STRATEGY .....	130
METODOLOGIAS ATIVAS: TEORIAS DA APRENDIZAGEM.....	141
MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO PORTAL DA CAPES: O QUE SE MOSTRA A RESPEITO DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA? .....	154
SINESTESIA E EDUCAÇÃO: NOVAS FORMAS DE EXPERIMENTAR A APRENDIZAGEM .....	177
INOVAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR: DISCIPLINAS VIRTUAIS EM SALAS PRESENCIAIS .....	187
UM ENFOQUE INTERDISCIPLINAR SOBRE O EMPREGO DAS MÍDIAS E A PRESENÇA DO VIRTUAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA .....	199
“O SHOW DA VIDA”: ENSINO REMOTO EMERGENCIAL E DESIGUALDADE SOCIAL NAS ABORDAGENS EM JORNAIS TELEVISIVOS .....	213
ESTADO DA ARTE NA CONSTRUÇÃO DO APRENDIZADO MEDIADO POR TECNOLOGIA.....	227
SISTEMA INTELIGENTE PARA PREVISÃO DE EVASÃO ESCOLAR EM UM AMBIENTE UNIVERSITÁRIO ....	241
POLÍTICAS PÚBLICAS PARA PROGRAMAS DE ESPORTE E O LAZER NO CENÁRIO MUNDIAL: MAPEANDO PRODUÇÕES PARA EFETIVAÇÃO DO PROGRAMA REDE CEDES NO ESTADO DO TOCANTINS .....	256
EDUCAÇÃO FÍSICA ADAPTADA E PSICOLOGIA HISTÓRICO-CULTURAL: UM ENCONTRO POSSÍVEL.....	265
PROCESSOS ERGONÔMICOS: DETERMINANTES DE PRODUTIVIDADE DO TRABALHO .....	281
A CONSTRUÇÃO DO LÚDICO E DO BRINCAR EM UMA UNIDADE PEDIÁTRICA: PROCESSOS PEDAGÓGICOS EM ESPAÇOS INFORMAIS.....	289
A REVOLUÇÃO AMERICANA E OS DEBATES EM TORNO DO CONCEITO DE REVOLUÇÃO.....	310
MOÇAMBIQUE: OS CONFLITOS DA INDEPENDÊNCIA E DO PÓS-COLONIALISMO .....	321
FATORES CONDICIONANTES À MORTALIDADE DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS EMPREENDEDORAS .....	330
PREVENÇÃO DE CONFLITOS DE CONSUMO E ESTÍMULO À AUTOCOMPOSIÇÃO: O PAPEL DOS CENTROS	

DE INTELIGÊNCIA.....	346
JUDICIÁRIO BRASILEIRO SOB OS INFLUXOS DO BANCO MUNDIAL .....	362
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E DE FORMAÇÃO DE ENFERMEIRAS AUDITORAS NO VALE DO PARAÍBA PAULISTA.....	375
RISCO DE INTOXICAÇÃO POR AGROTÓXICOS EM TRABALHADORES RURAIS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA .....	387
DIAGNÓSTICO DOS PRODUTOS ORGÂNICOS COMERCIALIZADOS EM FEIRAS AGROECOLÓGICAS EM BELÉM DO PARÁ.....	398