



REVISTA CAPIM DOURADO
Diálogos em Extensão

ISSN 2595-7341

V. 6 N. 02 (2023)

Dossiê: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável na Amazônia Legal Brasileira



ORGANIZAÇÃO:
PROF. DR. WALDECY RODRIGUES



REVISTA CAPIM DOURADO

Diálogos em Extensão

ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

Universidade Federal do Tocantins

Reitor

Prof. Dr. Luís Eduardo Bovolato

Vice-Reitor

Prof. Dr. Marcelo Leineker

Pró-Reitora de Graduação

Prof. Dr. Eduardo Cezari

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Raphael Sanzio Pimenta

Pró-Reitor de Extensão e Cultura

Profa. Dra. Maria Santana Ferreira dos Santos

Pró-Reitor de Administração e Finanças

Prof. M. Sc. Jaasiel Nascimento Lima

Pró-Reitor de Assuntos Estudantis e Comunitários

Prof. M. Sc. Kherlley Caxias Batista Barbosa

Pró-Reitoria de Avaliação e Planejamento

Prof. Dr. Eduardo Andrea Lemus Erasmo

Pró-reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas

Profa. Dra. Michelle Matilde Semiguel Lima Trombini Duarte

Diretor do Campus Universitário de Palmas

Prof. Dr. Moisés de Souza Arantes Neto

Equipe Editorial da Revista Capim Dourado

Dr José Soares das Chagas

Dra Vanda Micheli Burginski

Dr Paulo Sérgio Gomes Soares



ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

Ficha Catalográfica: Biblioteca UFT

Capim Dourado: Diálogos em Extensão/Universidade Federal do Tocantins, Pró-Reitoria de Extensão. v.6, n. 2 (2023)
– Palmas-TO, UFT, 2023. ISSN nº 2595-7341.

Quadrimestral

1. Extensão Universitária. 2. Comunidade. 3. Ação. I. Universidade Federal do Tocantins. II. Pró-Reitoria de Extensão.

CDD - 302.2

Universidade Federal do Tocantins
Pró-Reitoria de Extensão Endereço:
UFT - Campus Palmas
Avenida NS 15, 109 Norte - Plano Diretor Norte - Palmas - TO, 77001-090 Brasil
Revista Capim Dourado: Diálogos em Extensão
<https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/capimdourado/index>
E-mail: jsoaresdaschagas@mail.uft.edu.br

Informações Complementares:

Periodicidade: Quadrimestral.

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. Salvo quando se tratar de dossiê temático que tem data específica.

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.

Todos os artigos desta publicação são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores, não cabendo qualquer responsabilidade legal sobre o seu conteúdo à Revista Observatório ou à Universidade Federal do Tocantins (UFT) e à Pró-Reitoria de Extensão (PROEX). Os artigos podem ser reproduzidos total ou parcialmente, desde que a fonte seja devidamente citada e seu uso seja para fins acadêmicos.



REVISTA CAPIM DOURADO

Diálogos em Extensão

ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

EXPEDIENTE

Editor Geral / Chief Editor / Editor general / Rédacteur en chef

Dr José Soares das Chagas Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dra Vanda Micheli Burginski Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr Paulo Sérgio Gomes Soares Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Editora Administrativa / Administrative editora / Editora Administrativa

Esp. Gabriela Cardoso Carneiro, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Conselho Editorial Internacional

Dr. Fernando José Pereira, Universidade de Lisboa, Portugal

Dra. Karina Otxoa, Universidad Autónoma Metropolitana - Ciudad del Mexico, México

Dra. María del Socorro Gutiérrez-Magallanes, Universidad Autónoma del Mexico, México

Dr. Braulio Rojas Castro, UCEN-La Serena, Chile.

Conselho Editorial Nacional

Dra. Adriana Demite Stephani, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. Aírton Cardoso Caçado, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. Alessandro Rodrigues Pimenta, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. Alex Pizzio da Silva, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. Bernard Charlot, Universidade Federal de Sergipe (UFS), Brasil.

Dra. Bruna Andrade Irineu, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Brasil.

Dr. Francisco Edviges Albuquerque, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. Francisco Gilson Rebouças Porto Junior, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. George Leonardo Seabra Coelho, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. Heber Rogério Grácio, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dra. Ítala Clay de Oliveira Freitas, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Brasil.

Dra. Karylleila Andrade Klinger, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dra. Magda Suely Pereira Costa, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dra. Marcele Regina Nogueira Pereira, Universidade Federal de Rondônia (UNIR), Brasil.

Dra. Maria de Fátima Freire de Melo Ximenes, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Brasil.



ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

Dra. Marluce Aparecida Souza e Silva, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Brasil.

Dra. Roseni Aparecida de Moura, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil.

Dr. Thiago Almeida Vieira, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Brasil.

Dra. Valeida Anahi da Silva, Universidade Federal de Sergipe (UFS), Brasil.

Bibliotecário / Librarian / Bibliotecario

Edson de Sousa Oliveira, Universidade Federal do Tocantins, Brasil.

Foco e escopo

[PT] A **Revista Capim Dourado: Diálogos em Extensão** é uma publicação quadrimestral da Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários (PROEX) da Universidade Federal do Tocantins (UFT) que tem como foco atuar na promoção da discussão acadêmica e de estudos interdisciplinares avançados no campo da Extensão Universitária, Cultura e da Educação. O propósito da Revista Capim Dourado: Diálogos em Extensão é constituir-se como um periódico acadêmico a fim de apresentar, na forma de artigos científicos, resultados de estudos e estimular debates sobre questões teórico- metodológicas da pesquisa em Extensão Universitária, Cultura e da Educação, ao mesmo tempo em que se propõe a contribuir para a criação e fortalecimento de uma rede de pesquisadores na confluência dessas áreas em nível nacional e internacional. A revista se pauta no princípio da democratização do conhecimento científico incentivando o acesso público, imediato e livre a todo o seu conteúdo publicado.

[EN] The **Capim Dourado: Dialogues in Extension** is a four-monthly publication of the Pro-Rector of Extension, Culture and Community Affairs (PROEX) of the Federal University of Tocantins (UFT) that focuses on promoting academic discussion and studies interdisciplinary courses in the field of University Extension, Culture and Education. The purpose of Revista Capim Dourado: Dialogues in Extension is to constitute itself as an academic journal in order to present, in the form of scientific articles, results of studies and stimulate debates on



ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

theoretical-methodological questions of the research in University Extension, Culture and Education, at the same time as it proposes to contribute to the creation and strengthening of a network of researchers at the confluence of these areas at national and international level. The journal is based on the principle of the democratization of scientific knowledge, encouraging public access, immediate and free to all its published content.

[ES] La **Revista Capim Dorado: Diálogos en Extensión** es una publicación cuatrimestral de la Pro-Rectoría de Extensión, Cultura y Asuntos Comunitarios (PROEX) de la Universidad Federal de Tocantins (UFT) que tiene como foco actuar en la promoción de la discusión académica y de estudios interdisciplinarios avanzados en el campo de la Extensión Universitaria, Cultura y la Educación. El propósito de la Revista Capim Dorado: Diálogos en Extensión es constituirse como un periódico académico a fin de presentar, en forma de artículos científicos, resultados de estudios y estimular debates sobre cuestiones teórico-metodológicas de la investigación en Extensión Universitaria, Cultura y Educación, al mismo tiempo que se propone contribuir a la creación y fortalecimiento de una red de investigadores en la confluencia de esas áreas a nivel nacional e internacional. La revista se pauta en el principio de la democratización del conocimiento científico incentivando el acceso público, inmediato y libre a todo su contenido publicado.

Missão / Mission / Misión

[PT] A **Revista Capim Dourado: Diálogos em Extensão** tem como missão atuar pela indissociabilidade entre o ensino, pesquisa e extensão, estimulando a troca de saberes que permita a publicização coordenada de ações que priorizem o diálogo interepistêmico e qualificado. O objetivo da Revista Capim Dourado é se apresentar como uma alternativa de divulgação científica, informativa e cultural que explore linguagens e formatos em distintas formas de conhecer o mundo, reflexões sobre a relevância social da educação formal, integração com



ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

os movimentos sociais, iniciativas e investigações dos aludidos âmbitos constitutivos da universidade e estimular debates sobre possibilidades mais efetivas de ação e organização, efetivamente colaborativas, que fortaleçam a Rede Nacional de Extensão e as demandas internacionais de cooperação para o envolvimento em políticas públicas e enfrentamento de desigualdades. Propugna ser um fórum de referência em que grupo de pesquisa, programas de extensão, cultura e ensino efetivamente interajam, fomentando pedagogicamente produções diversas, críticas, coerentes e horizontalizadas com a sociedade brasileira, amazônica, latino-americana e global. A revista preconiza a democratização do conhecimento científico incentivando o acesso público, imediato e livre a todo o seu conteúdo publicado.

[EN] The **Capim Dourado: Extension Dialogues** has as its mission to work for the indissociability between teaching, research and extension, stimulating the exchange of knowledge that allows the coordinated publication of actions that prioritize inter-systemic and qualified dialogue. The aim of Capim Dourado Magazine is to present itself as an alternative of scientific, informative and cultural dissemination that explores languages and formats in different ways of knowing the world, reflections on the social relevance of formal education, integration with social movements, initiatives and investigations of the aforementioned constituent areas of the university and stimulate debates about more effective possibilities of action and organization, effectively collaborative, that strengthen the National Extension Network and international cooperation demands for involvement in public policies and addressing inequalities. It proposes to be a reference forum in which research groups, extension, culture and teaching programs effectively interact, pedagogically fomenting diverse, critical, coherent and horizontalized productions with Brazilian, Amazonian, Latin American and global society. The journal advocates the democratization of scientific knowledge by encouraging public, immediate and free access to all its published content.



ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

[ES] La **Revista Capim Dorado: Diálogos en Extensión** tiene como misión actuar por la indisociabilidad entre la enseñanza, investigación y extensión, estimulando el intercambio de saberes que permita la publicidad coordinada de acciones que prioricen el diálogo interepistémico calificado. El objetivo de la Revista Capim Dorado es presentarse como una alternativa de divulgación científica, informativa y cultural que explora lenguajes y formatos en distintas formas de conocer el mundo, reflexiones sobre la relevancia social de la educación formal, integración con los movimientos sociales, iniciativas e investigaciones de los aludidos ámbitos constitutivos de la universidad y estimular debates sobre posibilidades más efectivas de acción y organización, efectivamente colaborativas, que fortalezcan la Red Nacional de Extensión y las demandas internacionales de cooperación para la participación en políticas públicas y enfrentamiento de desigualdades. Propugna ser un foro de referencia en el que grupos de investigación, programas de extensión, cultura y enseñanza efectivamente interactúen, fomentando pedagógicamente producciones diversas, críticas, coherentes y horizontalizadas con la sociedad brasileña, amazónica, latinoamericana y global. La revista preconiza la democratización del conocimiento científico alentando el acceso público, inmediato y libre a todo su contenido publicado.



REVISTA CAPIM DOURADO

Diálogos em Extensão

ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

Política de Taxas (APCs)

[PT] Este periódico não cobra taxas para processamento de artigos (APCs - article processing charges).

[EN] This journal does not charge fees for processing articles (APCs - article processing charges).

[ES] Esta revista no cobra para el procesamiento de artículos (APC - precios de tramitación artículo).



ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

SUMÁRIO

Editorial

OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA AMAZÔNIA LEGAL BRASILEIRA/ p. 12-13.
Waldecy Rodrigues

Dossiê Temático

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: REFLEXÕES SOBRE O CONTROLE DO CORPO A PARTIR DA PERSPECTIVA DE GÊNERO EM PALMAS – TO (2006-2020)/ p. 14-43. Jeany Castro dos Santos, Temis Gomes Parente

O PAPEL DAS UNIVERSIDADES NA INSTITUCIONALIZAÇÃO DA AGENDA 2030: ANÁLISE DA IMPLEMENTAÇÃO DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS DA AMAZÔNIA LEGAL, BRASIL/ p. 44-77. Maria Da Vitoria Costa e Silva, Italo Schelive Correia, Lucas Braga Da Silva, Nilton Marques De Oliveira, Lia De Azevedo Almeida, João Aparecido Bazzoli

OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS) E A UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (UNIFAP)/ p. 78-120. Nalimilson Gomes Pinheiro, José Francisco Carvalho Ferreira, Josimar Freitas da Silva, Anne Caroline Pinheiro de Freitas

GOVERNANÇA PÚBLICA NA GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS: UMA ANÁLISE DOS ODS NO PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFT/ p. 121-155. Alana Alves Caminha, Cleiton Silva Ferreira Milagres

EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA AMAZÔNIA PARAENSE: OS ODS NO PROJETO DE EXTENSÃO ECOBAIRRO/ p. 156-195. Mayara Duarte da Silva, Tânia Suely Azevedo Brasileiro

A POBREZA MULTIDIMENSIONAL FAMILIAR: O CASO DAS REGIÕES PARANAENSES/ p. 196-227. Jandir Ferrera de Lima, Sonia Aparecida Gomes de Ramos

PERSPECTIVAS E DESAFIOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODSS): UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO NOS DIÁRIOS OFICIAIS DO TOCANTINS/ p. 228-260. Helga Midori Iwamoto, Viviane Araújo Leal, Airton Cardoso Cançado



ISSN nº 2595-7341

Vol. 6, n. 2, Mai-Ago., 2023

ENTRAVES TECNOLÓGICOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE INOVAÇÃO AMBIENTAL PARA ECONOMIA DE ÁGUA EM PLANTAS INDUSTRIAIS BRASILEIRA DE CARNE BOVINA/ p. 261-292. Débora Oliveira de Souza, Maria Tereza Saraiva de Souza, Kleber Abreu Sousa, Samara de Carvalho Pedro

INOVAÇÃO ABERTA NA PESQUISA AGROPECUÁRIA: DETERMINANTES DA ATUAÇÃO DA EMBRAPA EM TOCANTINS SOB A PERSPECTIVA DO MODELO DA HÉLICE TRÍPLICE/ p. 293-325. Igor Ayroza, Manoel Xavier Pedroza Filho

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS NO MATOPIBA E OS ODS: CONTRIBUIÇÕES PARA A POLÍTICA DE AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO/ p. 326-359. Marcia Mascarenhas Grise, Pedro Henrique Rezende de Alcantara, Claudio França Barbosa, Diego Neves de Sousa

REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES: OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 10 NO CONTEXTO DO ESTADO DO TOCANTINS/ p. 360-379. Flávio Marinho, Airton Cançado, Waldecy Rodrigues

A REINCIDÊNCIA CRIMINAL NAS PENAS ALTERNATIVAS: UM ESTUDO DO CASO DA CENTRAL DE PENAS E MEDIDAS ALTERNATIVAS DA COMARCA DE PORTO NACIONAL – TOCANTINS/ p. 380-405. Larissa Puhl Bif, Alex Pizzio

ANÁLISE DA EFICÁCIA DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA A LUZ DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA REGIÃO DO JALAPÃO – TO: OS CASOS DA SAÚDE E EDUCAÇÃO/ p. 406-434. Waldecy Rodrigues, Renan Alves Lima