

REVISTA DE **EXTENSÃO** DA INTEGRAÇÃO AMAZÔNICA

Santarém, v. 03, n. 01, 2022, (Edição Especial)



UFOPA

REVISTA DE
EXTENSÃO
DA INTEGRAÇÃO AMAZÔNICA

Santarém, v. 03, n. 01, 2022. (Edição Especial)



PROCCE
PRÓ-REITORIA DA CULTURA,
COMUNIDADE E EXTENSÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Reitor

Hugo Alex Carneiro Diniz

Vice-Reitora

Aldenize Ruela Xavier

Pró-Reitor da Cultura, Comunidade e Extensão - Procce

Marcos Prado Lima

Pró-Reitora de Ensino de Graduação - Proen

Solange Helena Ximenes Rocha

Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica - Proppit

Lenise Vargas Flores da Silva

Pró-Reitora de Gestão Estudantil - Proges

Lidiane Nascimento Leão

Pró-Reitor de Planejamento e Desenvolvimento Institucional - Proplan

Rogério Favacho da Cruz

Pró-Reitora de Administração - Proad

Sofia Campos e Silva Rabelo

Pró-Reitora de Gestão de Pessoas - Progep

Fabriciana Vieira Guimaraes

PRÓ-REITORIA DA CULTURA, COMUNIDADE E EXTENSÃO

Marcos Prado Lima – Pró-Reitor

Secretaria Executiva

Renata Guimarães Cabral Lima – Secretária Executiva

Rodrigo Adolfo de Almeida Rosa – Assistente em Administração

Márcia Waimer Spinola Arouca – Administradora

Marcelo Henrique Moraes de Sousa – Assistente em Administração

Diretoria de Cultura

Estefany Miléo de Couto – Diretora

Coordenação de Cultura

João Ricardo Silva - Coordenador

Lucíula Romana da Silva Ferreira - Produtora Cultural

Gabriel de Oliveira Prado - Técnico em Audiovisual

Carlos de Matos Bandeira Junior - Assistente em Administração

Diretoria de Extensão

Raul da Cunha Lima Neto – Diretor

Patrícia Borges da Silva - Assistente Social

Coordenação de Programas e Projetos

Adrielle Nara Serra Bezerra – Coordenadora

Raimundo Hemenegildo Garcia Júnior – Assistente em Administração

Luziana Pereira Caldeira – Assistente em Administração

REVISTA DE EXTENSÃO DA INTEGRAÇÃO AMAZÔNICA

Endereço para correspondência:

Pró-Reitoria da Cultura, Comunidade e Extensão - Procede
Ufopa, Unidade Tapajós, Campus de Santarém
Rua Vera Paz, s/n, - Bloco Modular Tapajós 2, Sala 340
Santarém - Pará - Brasil - CEP 68040-255

Contato

extensao@ufopa.edu.br

Endereço eletrônico:

<http://www.ufopa.edu.br/portaldeperiodicos/index.php/extensaodaintegracaoamazonica>

Organizadores

Adrielle Nara Serra Bezerra - Ufopa
Gabriel de Oliveira Prado - Ufopa

Comitê Editorial

Marcos Prado Lima - Ufopa
Raul da Cunha Lima Neto - Ufopa
Adrielle Nara Serra Bezerra - Ufopa

Capa

Gabriel de Oliveira Prado - Ufopa

Projeto Gráfico

Gabriel de Oliveira Prado - Ufopa

Editoração eletrônica

Adrielle Nara Serra Bezerra - Ufopa
Gabriel de Oliveira Prado - Ufopa

Revisão de normatização

Adrielle Nara Serra Bezerra - Ufopa
Gabriel de Oliveira Prado - Ufopa

Revisão de Texto

Luziana Pereira Caldeira - Ufopa
Raimundo Hemenegildo Garcia Junior - Ufopa
Renata Guimarães Cabral Lima - Ufopa

Periodicidade

Anual

Docentes Orientadores

Alanna do Socorro Lima da Silva - Ufopa
Carlos Ivan Aguilar Vildoso - Ufopa
Cauan Ferreira Araújo - Ufopa
Charles Henry Faria Júnior - Ufopa

Danielle Wagner Silva - Ufopa
Diego Marinho De Gois - Ufopa
Doriedson Alves de Almeida - Ufopa
Douglas Mota Xavier de Lima - Ufopa
Enoque Calvino Melo Alves - Ufopa
Eveleise Samira Martins Canto - Ufopa
Eveline Almeida de Sousa - Ufopa
Fábio Manoel França Lobato - Ufopa
Fábio Rogério Rodrigues dos Santos - Ufopa
Fabrízia Sayuri Otani - Ufopa
Glauco Cohen Ferreira Pantoja - Ufopa
Graciene Conceição dos Santos - Ufopa
Herlon Mota Atayde - Ufopa
Iani Dias Lauer Leite - Ufopa
Iolanda Maria Soares Reis - Ufopa
Isabel Teresa Creão Augusto - Ufopa
Itamar Rodrigues Paulino - Ufopa
José Augusto Amorim Silva do Sacramento - Ufopa
Leandro Lacerda Giacomini - Ufopa
Leandro Pansonato Cazula - Ufopa
Lenise Vargas Flôres da Silva - Ufopa
Lilian Rebellato - Ufopa
Luciana Gonçalves de Carvalho - Ufopa
Luciano Jensen Vaz - Ufopa
Lucinewton Silva de Moura
Luiz Gonzaga Feijão da Silva - Ufopa
Manoel Bentes dos Santos Filho - Ufopa
Manoel José Oliveira da Cruz - Ufopa
Manoel Roberval Pimentel Santos - Ufopa
Maria Lília Imbiriba Sousa Colares - Ufopa
Maria Lita Padinha Corrêa - Ufopa
Maria Mirtes Cortinhas dos Santos - Ufopa
Michelle Midori Sena Fugimura - Ufopa
Myrtle Pearl Shock - Ufopa
Nilzilene Gomes de Figueiredo - Ufopa
Nirson Medeiros da Silva Neto - Ufopa
Patrícia Chaves de Oliveira - Ufopa
Raimundo Augusto Rego Rodrigues Junior - Ufopa
Rennan José Maia da Silva - Ufopa
Robinson Severo - Ufopa
Rodolfo Maduro Almeida - Ufopa
Siany da Silva Liberal - Ufopa
Soraia Valéria de Oliveira Coelho Lameirão - Ufopa
Tarcísio da Costa Lobato - Ufopa
Urandi João Rodrigues Junior - Ufopa
Vanice Siqueira de Melo - Ufopa
Victor Hugo Pereira Moutinho - Ufopa
Wilson Sabino - Ufopa

Sumário

EDITORIAL.....	8
ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS – ANÁLISE FATORIAL.....	9
CAPACITAÇÃO DE DISCENTES MULTIPLICADORES PARA A TRANSFERÊNCIA DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DO CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA <i>Macrobrachium amazonicum</i>	14
BUSON: IMPLEMENTAÇÃO DE REGRAS DE NEGÓCIOS EM APLICAÇÕES MÓVEIS DISTRIBUÍDAS.....	17
DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS PARA ANÁLISE DE REDES SOCIAIS VOLTADAS AO MERCADO SANTARÉNO.....	22
DISSEMINAÇÃO DE TÉCNICAS NÃO CONVENCIONAIS DE ACABAMENTO DA MADEIRA VISANDO A AGREGAÇÃO DE VALOR AO PRODUTO FINAL.....	27
DIAGNÓSTICO E RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DE PAPEL GERADOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – CAMPUS SANTARÉM.....	31
VALORIZANDO AS PRAIAS DO LAGO VERDE DOS MUIRAQUITÃS DE ALTER DO CHÃO (SANTARÉM, PA) ATRAVÉS DO CONHECIMENTO DE SUA FLORA: PRODUZINDO UM GUIA COM A COMUNIDADE.....	36
TECNOLOGIA DO PESCADO COMO FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA NA REGIÃO OESTE DO PARÁ.....	39
DIFUNDINDO CONHECIMENTOS EM SOLOS.....	42
MAPEAMENTO ETNOPEDEOLÓGICO ENQUANTO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO EM SOLOS NAS ALDEIAS DA ETNIA WAI WAI.....	46
DESENVOLVIMENTO E DIFUSÃO DE METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO VISUAL DE SOLOS COM ÊNFASE EM PARÂMETROS BIOLÓGICOS.....	48
FORTALECIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA EM SOLOS.....	51
SOLOS NA ESCOLA: O PAPEL DO MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA PARA ALÉM DA SALA DE AULA.....	55
DIFUNDINDO O USO E O CONSUMO RESPONSÁVEL DE PEIXE.....	60
DIAGNOSE DE DOENÇAS DA PIMENTA-DO-REINO OCORRENTES EM SANTARÉM, PARÁ: INTEGRANDO ENSINO-PESQUISA-EXTENSÃO, COM INTERDISCIPLINARIDADE (1ª EDIÇÃO, 2016).....	65
CRIAÇÃO E CATALOGAÇÃO DE CONTEÚDOS DIGITAIS CULTURAIS E EDUCACIONAIS DISPONÍVEIS EM PODCASTS.....	70
EXTENSÃO COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA NA REGIÃO OESTE DO PARÁ..	74
CAPACITAÇÃO DE MULTIPLICADORES NA ÁREA DE BOAS PRÁTICAS DE MANEJO DA CARCINICULTURA NA REGIÃO OESTE DO PARÁ.....	78
DESENVOLVIMENTO DE UM FILTRO COMPOSTO COM CARVÃO ATIVADO DE AÇAÍ E ZEÓLITAS PARA ENSAIOS DE TRATAMENTO DA ÁGUA DO RIO AMAZONAS.....	83
A NOVA ECONOMIA INSTITUCIONAL E O COMÉRCIO JUSTO E SOLIDÁRIO: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A FEIRA DA AGRICULTURA FAMILIAR DA UFOPA.....	88
DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS COLETIVOS COM ÊNFASE NOS VALORES DA ECONOMIA SOLIDÁRIA: UM ESTUDO SOBRE A AMABELA.....	93
ESTUDO DE DIVISÓRIAS DE PRODUTOS NATURAIS VISANDO SUA UTILIZAÇÃO EM CONTRUÇÕES POPULARES	

PARA COMUNITÁRIOS DA AMAZÔNIA.....	96
BEM-ESTAR ANIMAL: ABORDAGEM PEDAGÓGICA PARA ALUNOS DAS CASAS FAMILIARES RURAIS SITUADAS NOS MUNICÍPIOS DE SANTARÉM E EM BELTERRA.....	99
A SOCIALIZAÇÃO DA CIÊNCIA ENFATIZANDO A RELAÇÃO DA HIGIENE CORPORAL COM OS MICRO-ORGANISMOS PRESENTES NO AMBIENTE ESCOLAR DO ENSINO BÁSICO.....	103
PROMOÇÃO A SAÚDE DAS MULHERES NEGRAS FRENTE AOS DETERMINANTES: RACISMO, GÊNERO E CLASSE ECONÔMICA NO QUILOMBO DE MURUMURU, SANTARÉM, PARÁ.....	109
O DESCARTE INDEVIDO DE MEDICAMENTOS COMO UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA.....	112
CAPACITAÇÃO DE ADOLESCENTES DO ENSINO MÉDIO À PARTICIPAÇÃO SOCIAL NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE.....	116
PLANETÁRIO MÓVEL DA UFOPA COMO POSSIBILIDADE DE DIFUSÃO DE CONHECIMENTOS EM ASTRONOMIA.....	119
APOIO A OFICINAS, PALESTRAS E MINICURSOS OFERTADAS PELO CPADC DA UFOPA.....	124
PRATICANDO LEITURA DE MUNDO.....	128
O PAPEL DAS GEOTECNOLOGIAS NA CONTEXTUALIZAÇÃO DE QUESTÕES AMBIENTAIS NO ENSINO DE MATEMÁTICA.....	132
DIVULGAÇÃO DA ORIGEM DO PESCADO, POR MEIO DE PROJETO DE EXTENSÃO.....	137
“DE ONDE VEM O MEL?” EDUCAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO.....	141
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS RELACIONADOS AO USO DA HORTA EM AMBIENTE ESCOLAR COMO UM LABORATÓRIO DE ENSINO DE TÓPICOS DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS.....	145
POTENCIALIZAÇÃO DE LUDICIDADE A PARTIR DE CONTAÇÃO DE ESTÓRIAS EM SANTARÉM/PA.....	150
DESCOBRINDO A ARQUEOLOGIA EM SANTARÉM ATRAVÉS DA CULTURA MATERIAL.....	154
NÚCLEO TEATRAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA PROPOSTA DE EXTENSÃO DO PROJETO IURUPARI – GRUPO DE TEATRO – UFOPA.....	156
O RETRATO DOS ENCANTADOS: REGISTRANDO AS NARRATIVAS INDÍGENAS DE MITOS E LENDAS.....	160
DESENVOLVENDO HÁBITOS CULTURAIS E SABERES PRÁTICOS: PLANTAS MEDICINAIS COMO FONTE DE SAÚDE COLETIVA.....	165
DILIGÊNCIAS NOS DOCUMENTOS HISTÓRICOS: DO TRATAMENTO À DEFINIÇÃO DE UM OBJETO DE PESQUISA.....	169
APOIO AO PLANO DE SALVAGUARDA DO MODO DE FAZER CUIAS NO BAIXO AMAZONAS: EXPLORANDO OS INSTITUTOS DE PATRIMÔNIO IMATERIAL E PROPRIEDADE INTELECTUAL.....	171
A PRESERVAÇÃO DE DOCUMENTOS SOBRE A ESCRAVIDÃO NEGRA E A CONSTRUÇÃO DE CONSCIÊNCIAS HISTÓRICAS.....	175
A DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARÁ: AÇÃO EM FAVOR DA HISTÓRIA E DA MEMÓRIA LOCAL.....	177
ICTA: UMA AÇÃO A FAVOR A VIDA: ESTABELECENDO LAÇOS.....	180
JUSTIÇA RESTAURATIVA EM CENÁRIOS DE CONFLITO ÉTNICO-RACIAL NA AMAZÔNIA: COMUNIDADES QUILOMBOLAS DO OESTE DO PARÁ.....	183
CONSULTA PRÉVIA E DIREITOS DOS QUILOMBOLAS DE ORIXIMINÁ.....	187
JUSTIÇA RESTAURATIVA E A ADMINISTRAÇÃO DE CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NA AMAZÔNIA.....	191