

REVISTA DE **EXTENSÃO** DA INTEGRAÇÃO AMAZÔNICA

Santarém, v. 04, n. 01, 2023. (Edição Especial)



UFOPA

REVISTA DE
EXTENSÃO
DA INTEGRAÇÃO AMAZÔNICA

Santarém, v. 04, n. 01, 2023. (Edição Especial)



PROCCE
PRÓ-REITORIA DA CULTURA,
COMUNIDADE E EXTENSÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Reitora

Aldenize Ruela Xavier

Vice-Reitora

Solange Helena Ximenes Rocha

Pró-Reitora da Cultura, Comunidade e Extensão - Procce

Ediene Pena Ferreira

Pró-Reitora de Ensino de Graduação - Proen

Honorly Kátia Mestre Correa

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

Lenise Vargas Flores da Silva

Pró-Reitora de Gestão Estudantil - Proges

Luamim Sales Tapajós

Pró-Reitor de Planejamento e Desenvolvimento Institucional - Proplan

Cauan Ferreira Araújo

Pró-Reitora de Administração - Proad

Warlivan Salvador Leite

Pró-Reitora de Gestão de Pessoas - Progep

Fabriciana Vieira Guimarães

PRÓ-REITORIA DA CULTURA, COMUNIDADE E EXTENSÃO

Ediene Pena Ferreira – Pró-Reitora

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

Alan Augusto Moraes Ribeiro – Diretor

Coordenação de Cultura

Lucíula Romana da Silva Ferreira - Coordenadora

Gabriel de Oliveira Prado - Técnico em Audiovisual

Carlos de Matos Bandeira Junior - Assistente em
Administração

Diretoria de Extensão

Roberto do Nascimento Paiva – Diretor

Adrielle Nara Serra Bezerra – Técnica em Assuntos
Educação

Patrícia Borges da Silva - Assistente Social

Coordenação de Programas e Projetos

Raimundo Hemenegildo Garcia Júnior –
Coordenador

Luziana Pereira Caldeira – Assistente em
Administração

REVISTA DE EXTENSÃO DA INTEGRAÇÃO AMAZÔNICA

Endereço para correspondência:

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

Contatos

extensao@ufopa.edu.br

Endereço eletrônico:

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

Comitê Editorial

Adrielle Nara Serra Bezerra - Ufopa
Ediene Pena Ferreira - Ufopa
Marcos Prado Lima - Ufopa

Capa

Gabriel de Oliveira Prado - Ufopa

Projeto Gráfico

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

Editoração eletrônica

Adrielle Nara Serra Bezerra – Ufopa

Revisão de texto

Roberto do Nascimento Paiva – Ufopa

Revisão de normatização

Gabriel de Oliveira Prado - Ufopa
Adrielle Nara Serra Bezerra – Ufopa
Kaila Pricila da Silva Moura – Ufopa
Líbia Daniele Oliveira Jatý – Ufopa

Periodicidade

Anual

Docentes Orientadores

Alan Augusto Moraes Ribeiro - Ufopa
Aline Pacheco - Ufopa
Ana Beatriz Oliveira Reis - Ufopa
Ana Carla dos Santos Gomes - Ufopa
André Freire Azevedo - Ufopa
Andréa Krystina Vinente Guimarães - Ufopa
Aroldo Eduardo Athias Rodrigues - Ufopa
Cauan Ferreira Araújo - Ufopa
Cíntia Rocha da Trindade - Ufopa
Cintya de Azambuja Martins - Ufopa
Daniela Pauletto - Ufopa
Danielle Wagner Silva - Ufopa
Dávia Marciana Talgatti - Ufopa

Denize Souza Carneiro - Ufopa
Diego Maia Zacardi - Ufopa
Eldra Carvalho da Silva - Ufopa
Emanuele Nascimento de Oliveira Sacramento - Ufopa
Enoque Calvino Melo Alves - Ufopa
Fábio Manoel França Lobato - Ufopa
Fabrizia Sayuri Otani - Ufopa
Flávia Garcez da Silva - Ufopa
Gabriel Brito Costa - Ufopa
Graciene Conceição dos Santos - Ufopa
Gustavo da Silva Claudiano - Ufopa
Hamilton Cunha de Carvalho - Ufopa
Hernane Guimarães dos Santos Junior - Ufopa
Itamar Rodrigues Paulino - Ufopa
José Max Barbosa de Oliveira Junior - Ufopa
Julio Cesar Bastos Fernandes - Ufopa
Kedson Alessandri Lobo Neves - Ufopa
Leidiane Leão de Oliveira - Ufopa
Luciana Gonçalves de Carvalho - Ufopa
Lucinewton Silva de Moura - Ufopa
Luiz Gonzaga Feijão da Silva - Ufopa
Luiz Percival Leme Britto - Ufopa
Manoel Bentes dos Santos Filho - Ufopa
Marcia Mourão Ramos Azevedo - Ufopa
Maria Lília Imbiriba Sousa Colares - Ufopa
Marília Fernanda Pereira Leite - Ufopa
Martinho de Souza Leite
Michelle Midori Sena Fugimura - Ufopa
Rafael Caldeira Magalhães - Ufopa
Rafael Rode - Ufopa
Raimundo Augusto Rego Rodrigues Júnior - Ufopa
Robinson Severo - Ufopa
Rui Massato Harayama - Ufopa
Samuel Campos Gomides - Ufopa
Teógenes Luiz Silva da Costa - Ufopa
Vinicius Eduardo Honorato de Oliveira - Ufopa
Wilson Sabino - Ufopa
Zair Henrique Santos - Ufopa

SUMÁRIO

EDITORIAL.....	7
ANÁLISE DE PADRÃO DE USO DAS REDES SOCIAIS POR MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE CAPITAL E INTERIOR.....	8
ENSINANDO OS OLERICULTORES A IDENTIFICAREM A MURCHA BACTERIANA DAS SOLANÁCEAS.....	12
A VISIBILIDADE NEGRA AMAZÔNICA EM PERSPECTIVA COMO DESAFIO SOCIOAMBIENTAL.....	16
BENEFÍCIOS DA COMPOSTAGEM COMO RECICLAGEM DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS ADQUIRIDOS NA COOPERE NA CIDADE DE SANTARÉM - PA.....	20
CIÊNCIA NA PRAÇA: CONHECER PARA CONSERVAR.....	23
INFO URUMARI: REDE DE INFORMAÇÕES DO MONITORAMENTO HIDROAMBIENTAL DO IGARAPÉ DO URUMARI.....	28
MONITORAMENTO AMBIENTAL DA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO E FUNDAMENTAL SÃO RAIMUNDO NONATO - SANTARÉM-PA.....	32
IMPLEMENTAÇÃO DE HORTA ORGÂNICA PARA PROMOVER SAÚDE, RESPEITO, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE NA ESCOLA MUNICIPAL SOFIA IMBIRIBA EM SANTARÉM PARÁ.....	36
DISSEMINANDO O USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS: O DESCARTE INDEVIDO DE MEDICAMENTOS NOS MUNICÍPIOS DO OESTE DO PARÁ E O IMPACTO AO MEIO AMBIENTE.....	38
IGARAPÉS URBANOS VERSUS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APPS: EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA DE SENSIBILIZAÇÃO DAS APPS.....	40
REALIZAÇÃO DE UM ESTUDO COM A COMUNIDADE LOCALIZADA NAS PROXIMIDADES DO IGARAPÉ DO URUMARI PARA O LEVANTAMENTO DE DOENÇAS PARASÍTICAS NA ÁREA.....	44
CIÊNCIA NO PARQUE: DA UNIVERSIDADE PARA A COMUNIDADE.....	48
DESAFIOS E APRENDIZADOS DAS AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA OCUPAÇÃO VISTA ALEGRE DO JUÁ, SANTARÉM, PARÁ.....	51
EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO NOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM ESCOLA DA REDE PÚBLICA EM SANTARÉM - PA.....	54
ORIENTAÇÕES PARA CONSERVAÇÃO DE FORRAGEM EM PROPRIEDADES DE PECUARISTAS FAMILIARES DE COMUNIDADES ÀS MARGENS DA RODOVIA PA-370.....	59
DESENVOLVIMENTO E DIFUSÃO DE METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO VISUAL DE SOLOS COM ÊNFASE NA BIODIVERSIDADE EDÁFICA.....	62
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA PECUÁRIA LEITEIRA ATRAVÉS DE AÇÕES DE EXTENSÃO RURAL NA REGIÃO OESTE DO PARÁ.....	65
ASSISTÊNCIA TÉCNICA-SANITÁRIA E EXTENSÃO AOS PISCICULTORES EM MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DE SANTARÉM/PA.....	68
DIFUSÃO DO USO DE MICRO-ORGANISMOS EFICIENTES (EM): BIOTECNOLOGIA ACESSÍVEL AO AGRICULTOR FAMILIAR.....	72
MULTIPLICADORES NA AQUICULTURA: IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DE ÁGUA PARA A PRODUÇÃO DA PISCICULTURA NA REGIÃO OESTE DO PARÁ.....	75

DEFINIÇÃO E VIABILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS PARA A ORGANIZAÇÃO DO SETOR PESQUEIRO LOCAL A PARTIR DE AÇÕES DE EXTENSÃO NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE, BAIXO AMAZONAS, PARÁ.....	80
EXTENSÃO PARTICIPATIVA PARA A SUSTENTABILIDADE DA PESCA ARTESANAL EM LAGOS PERIURBANOS DE SANTARÉM, PARÁ: UMA ANÁLISE SOCIOECONÔMICA, OPERACIONAL E DE DESENVOLVIMENTO LOCAL	84
APOIO À SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DOS JOVENS EDUCANDOS DAS CASAS FAMILIARES RURAIS DE BELTERRA E DE SANTARÉM	89
OFICINA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: FERRAMENTA DE AUTOGESTÃO PARA FEIRA DA AGRICULTURA FAMILIAR DA UFOPA	93
AUTOGESTÃO DE EMPREENDIMENTOS ECONÔMICOS SOLIDÁRIOS, CONTRIBUIÇÃO DOS REGISTROS CONTÁBEIS.....	97
PROMOVENDO A INCLUSÃO SOCIAL E SUPORTE PARENTAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA POR MEIO DA REDE SOCIAL VIRTUAL DEMAISEFICIENCIA.COM.....	101
ENSINANDO À UNIVERSIDADE SABERES E PRÁTICAS TRADICIONAIS EM PROMOÇÃO DA SAÚDE.....	105
PROMOÇÃO DA SAÚDE: AS REDES SOCIAIS EM BENEFÍCIO DO AUTOCUIDADO	108
DROGAS DE ABUSO: A TECNOLOGIA SOCIAL COMO RECURSO DE PREVENÇÃO E A FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES.....	110
CULTURA E SANEAMENTO: EMPODERAMENTO DA SAÚDE COLETIVA	114
CAPACITAÇÃO DE AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE EM SANTARÉM	116
COLABORAÇÃO NO PROJETO CICLO DE FORMAÇÃO EM MATEMÁTICA.....	119
ÁGUA QUE CURA É ÁGUA PURA: HÁBITOS CULTURAIS E FATORES HÍDRICOS NA PROMOÇÃO DA SAÚDE COLETIVA ..	121
DESENVOLVIMENTO DE UM SERVIÇO DE ATENÇÃO FARMACÊUTICA A USUÁRIAS DE CONTRACEPTIVOS DE EMERGÊNCIA NA CIDADE DE SANTARÉM-PA	124
EDUCAÇÃO INCLUSIVA PARA JOVENS INDÍGENAS: INFORMÁTICA BÁSICA, LEITURA, PROJETOS DE PESQUISA-AÇÃO NAS COMUNIDADES	129
CURSINHO POPULAR UNIVERSITÁRIO	135
A EDUCAÇÃO EM QUÍMICA E A PROMOÇÃO DA SAÚDE	139
EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS E REGIÕES METROPOLITANAS DE SANTARÉM-PA.....	143
O EMPREGO DO LÚDICO COMO FERRAMENTA DE ENSINO PARA A DISCIPLINA DE BIOLOGIA EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DE SANTARÉM-PA	147
ACOMPANHAMENTO DA CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE PROJETOS DE AÇÃO AFIRMATIVA EM TERRAS INDÍGENAS	151
CLUBE DE LEITURA: UMA EXPERIÊNCIA FORMATIVA COM ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA	154
ATIVIDADES PARA JOVENS INDÍGENAS: CURSO DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO; OFICINAS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA: PROJETOS DE AÇÕES AFIRMATIVAS NAS COMUNIDADES	158
LEVAR LEITURA A LUGARES DISTANTES - ARAPIUNS	163
INICIAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS	169
CODE CLUB TAPAJÓS: ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA CRIANÇAS	172
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E JUVENTUDE DO CAMPO: APOIO À FORMAÇÃO TÉCNICA DOS EDUCANDOS DA CASA FAMILIAR RURAL DE SANTARÉM	175
ROBÓTICA EDUCACIONAL: UM ENSINO SOBRE PROGRAMAÇÃO E ELETRÔNICA	178

DA UNIVERSIDADE PARA A COMUNIDADE, DA COMUNIDADE PARA A UNIVERSIDADE: TROCAS DE SABERES EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA AFRO-AMAZÔNIDA.....	181
CINECLUB LUZ: FILMES ALÉM DO ENTRETENIMENTO	185
O MUSEU ARACY PARAGUAÇU COMO PLATAFORMA DE ENGAJAMENTO COM COMUNIDADES EM ITAITUBA	188
TERREMOTO: UMA LUZ PARA O INTERIOR DA TERRA.....	192
APOIO À IMPLEMENTAÇÃO DOS DIREITOS DE ACESSO E USO DA FLORESTA ESTADUAL DO PARU POR BALATEIROS DE MONTE ALEGRE/PA	195
EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS: DIREITOS DAS MULHERES E VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA.....	199
EDUCAÇÃO INTERCULTURAL EM DIREITOS HUMANOS E BIOÉTICA: ESTRATÉGIAS E FERRAMENTAS PARA INDÍGENAS WAI WAI	203
A ATUAÇÃO DO NAJUP NA ASSESSORIA DA ELABORAÇÃO DE PROTOCOLOS DE CONSULTA	205
A CONSTRUÇÃO DE UM DIREITO ACHADO NA BEIRA DO RIO: O DIÁLOGO ENTRE A UNIVERSIDADE E OS SABERES COMUNITÁRIOS EM JURUTI VELHO/PA.....	208
O DIREITO CONQUISTADO NO DIA A DIA: A EDUCAÇÃO JURÍDICA POPULAR NAS OCUPAÇÕES URBANAS EM SANTARÉM-PA	212
ASSESSORIA JURÍDICA UNIVERSITÁRIA POPULAR PARA A EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS DE COMUNIDADES INDÍGENAS DO BAIXO TAPAJÓS.....	216
EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS E O DEBATE SOBRE ÉTICA E BIOÉTICA NO CONTEXTO DO SISTEMA CEP-CONEP220	
INTRODUÇÃO À ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE CONSULTA PRÉVIA EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS DO ALTO TROMBETAS 2	224