



# **3º SIMPÓSIO NORTE E NORDESTE DE SAÚDE E AMBIENTE**

**Interdisciplinaridade no âmbito da  
Saúde e Ambiente**

**PROGRAMAÇÃO - APRESENTAÇÃO DOS RESUMOS**

**LOCAL: CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS**

**16 DE OUTUBRO (17:00 – 18:30) (ID: 1 - 39)**

<b>Título</b>	<b>Área</b>	<b>ID</b>
Emergência do calazar em município da pré-amazônia maranhense: aspectos epidemiológicos e clínicos.	SAÚDE ÚNICA	1
Função neutrofílica em pacientes com tuberculose: implicações para a progressão da doença.	SAÚDE ÚNICA	2
História ambiental, redes transnacionais e saúde pública no Pólo Industrial de São Luís.	SAÚDE ÚNICA	3
Perfil dos casos de hanseníase no Maranhão, no período de 2018 a 2022.	SAÚDE ÚNICA	4
Uma abordagem sobre prevenção e educação acerca das ISTs para mulheres lésbicas e bissexuais.	SAÚDE ÚNICA	5
Áreas verdes e praças: indicadores para a qualidade de vida urbana em São Luís-Maranhão.	SAÚDE ÚNICA	6
Análise temporal epidemiológica de dengue no estado do Maranhão-Brasil, no período entre 2014 a 2023.	SAÚDE ÚNICA	7
Espécies vegetais no tratamento da dor: cura segura?	SAÚDE ÚNICA	8
Infestação concomitante de <i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus) e <i>Aedes albopictus</i> (Skuse) em São Luís, Maranhão, Brasil.	SAÚDE ÚNICA	9
Estratégias de Vigilância Sanitária no Maranhão: Elaboração e Aplicação de Normas durante a Pandemia de COVID-19.	SAÚDE ÚNICA	10
Distribuição das infecções por malária em indígenas no Brasil de 2013 a 2022.	SAÚDE ÚNICA	11
Resposta do setor saúde frente a um desastre tecnológico por incêndio no município de São Luís, Maranhão, em 2024.	SAÚDE ÚNICA	12

Indícios da transmissão intrafamiliar do Vírus HTLV-1/2 em São Luís-MA.	SAÚDE ÚNICA	13
Risco Cardiovascular em mulheres negras climatéricas .	SAÚDE ÚNICA	14
Estrutura de comunidade de Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae) em Abrigos Animais em ambientes continental e insular do Maranhão, Brasil.	SAÚDE ÚNICA	15
Características sociodemográficas da mortalidade neonatal associada à atenção durante a gestação.	SAÚDE ÚNICA	16
Perfil Epidemiológico da Malária no Brasil na população negra em 2022.	SAÚDE ÚNICA	17
Plantas medicinais: uso por idosas em uma comunidade ribeirinha de Buriti, Maranhão, Brasil.	SAÚDE ÚNICA	18
Prevalência de helmintíases em moradores da zona rural de São Vicente Férrer, Maranhão, Brasil	SAÚDE ÚNICA	19
A estrutura e replicação do HIV: implicações para o tratamento e desenvolvimento de vacinas.	SAÚDE ÚNICA	20
Áreas verdes e praças: indicadores para a qualidade de vida urbana em sãoluís-maranhão	SAÚDE ÚNICA	21
Caracterização das Notificações de Intoxicações Exógenas por Agrotóxicos no Maranhão, 2019 a 2023.	SAÚDE ÚNICA	22
Avaliação hemodinâmica de pacientes idosos com fração de ejeção reduzida (ICFEr).	SAÚDE ÚNICA	23
O impacto do racismo alimentar e insegurança alimentar e nutricional nas comunidades quilombolas do Brasil.	SAÚDE ÚNICA	24
Prevalência e perfil clínico epidemiológico dos pacientes com recidivas clínicas na Leishmaniose no Estado do Maranhão.	SAÚDE ÚNICA	25
Investigação da atividade antimicrobiana de actinomicetos isolados do manguezal da Ilha de São Luís.	SAÚDE ÚNICA	26
Azadirachta indica a. juss (meliceae) e potenciais usos farmacológicos: uma revisão de literatura.	SAÚDE ÚNICA	27
Segurança alimentar e nutricional em comunidades quilombolas do Nordeste: uma revisão de literatura indexada.	SAÚDE ÚNICA	28

Letramento em saúde como estratégia preventiva para o câncer de colo de útero	SAÚDE ÚNICA	29
Estudo etnofarmacológico de espécies vegetais utilizadas em comunidades quilombolas no Nordeste Maranhense.	SAÚDE ÚNICA	30
Distúrbio mineral ósseo associado a doença renal crônica.	SAÚDE ÚNICA	31
A mandala da prevenção combinada como instrumento na prevenção de HIV/AIDS e outras Infecções Sexualmente Transmissíveis.	SAÚDE ÚNICA	32
Sorologia para Rickettsia spp. em humanos no Estado do Maranhão, uma região silenciosa para Febre Maculosa Brasileira.	SAÚDE ÚNICA	33
Análise dos padrões espaciais dos transtornos mentais no Maranhão.	SAÚDE ÚNICA	34
Saúde única (One Health) e o Vírus Mpox: Uma revisão da recente literatura.	SAÚDE ÚNICA	35
Histórico de desastres no município de São Luís, Maranhão no período de 2019 a 2023.	SAÚDE ÚNICA	36
Associação de eventos estressores ao desenvolvimento de Alzheimer: Uma revisão integrativa.	SAÚDE ÚNICA	37
Análise de populações de <i>Culicoides</i> (Diptera: Ceratopogonidae): Idade fisiológica e Potencial reprodutivo.	SAÚDE ÚNICA	38
Características sociodemográficas de mortes prematuras por Doenças Crônicas Não Transmissíveis no Brasil.	SAÚDE ÚNICA	39

**17 DE OUTUBRO (16:00 – 17:30) (ID: 40 – 77)**

<b>Título</b>	<b>Área</b>	<b>ID</b>
Estratégias de restauração ecológica utilizadas em restingas brasileiras.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	40
Análise Espacial dos serviços de Saúde de São Luís.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	41
Revisão do atual uso de Microbial Source Tracking (MST) em praias ao redor do mundo: uma nova perspectiva para a análise da balneabilidade.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	42

Efeito protetor do selênio contra o mercúrio em tubarões lixa ( <i>Ginglymostoma cirratum</i> ).	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	43
Prospecção fitoquímica e atividade antioxidante da espécie vegetal <i>Calendula officinalis</i> L.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	44
Diversidade de fotobiontes associados a líquens presentes no campus Maracanã do IFMA em São Luís.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	45
Utilização de ferramentas bioinformáticas na identificação de BGCs relacionados à produção de micotoxinas em fungos contaminantes de alimentos.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	46
Influência do horário de corte na atividade antioxidante do extrato <i>Ocimum basilicum</i> L.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	47
Avanços e desafios enfrentados nos projetos de restauração de restingas no Brasil.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	48
As Crianças são o Futuro: A Importância da Implementação da Educação ambiental sobre coleta seletiva para a sustentabilidade.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	49
Ecobarreiras e a Transformação Sustentável de Ecossistemas Aquáticos Degradados.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	50
Aplicações Terapêuticas da <i>Mentha spicata</i> na Medicina Tradicional: Revisão das Propriedades Medicinais e Evidências Científicas.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	51
Impacto na saúde ambiental devido aos resíduos hospitalares vertidos num rio urbano em Cuba.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	52
Caracterização proteica e análise in silico de clusters gênicos em 4 linhagens do gênero <i>Leptospira</i> .	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	53
Lichen diversity of Bacanga State Park: a survey of specimens from the Sítio do Físico, São Luís, Maranhão.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	54
Exploring the structural and functional diversity of lichens in São Luís, MA.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	55
Caracterização de proteínas hipotéticas e análise de clusters gênicos em linhagens do gênero <i>Geminocystis</i> .	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	56
Diversidade de Fungos Liqueinizados em Municípios da Região Amazônica Maranhense.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	57
Análise da diversidade de fotobiontes associados a líquens encontrados nos Parque Estadual Sítio do Rangedor e do Bacanga (Sítio do Físico).	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	58

Prospecção científica e tecnológica do gênero <i>Lithraea</i> para o controle de parasitos de ruminantes.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	59
ADUBAÇÃO ORGÂNICA: Uma alternativa para aumentar a fertilidade do solo e mantê-lo em boas condições.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	60
Ação terapêutica da própolis no tratamento de artrite reumatoide.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	61
Acidentes por animais peçonhentos no estado do Maranhão, no período de 2021 a 2023.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	62
Desenvolvimento de um script personalizado para mineração e anotação de proteínas hipotéticas.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	63
Bioprospecção de <i>Hyptis crenata</i> Pohl ex Benth e sua toxicidade sobre o microcrustáceo <i>Artemia salina</i> .	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	64
Análise comparativa de genomas do <i>Nostoc</i> associadas a líquens.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	65
Digestão Anaeróbica de Resíduos Orgânicos: Uma Solução Eficiente para Geração de Biogás.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	66
Alerta Ambiental: Riscos Ocultos Detectados por Análises Microbiológicas e FísicoQuímicas da Água no Manguezal do Município de Mocajituba em Paço do Lumiar (MA).	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	67
Uma abordagem sobre as barreiras e facilitadores do acesso de populações vulneráveis à profilaxia pré-exposição no Brasil.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	68
Líquens da família Parmeliaceae como potenciais bioindicadores de qualidade ambiental no Maranhão.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	69
Estudo físico-químico da água subterrânea para consumo humano de comunidade rural de um Município do Estado do Maranhão	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	70
Dinâmica ambiental do Mercado do Peixe do Portinho e suas implicações para a saúde – São Luís, Maranhão.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	71
Prática assistencial de enfermagem em uma unidade de terapia intensiva durante a pandemia de COVID-19: um relato de experiência.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	72
Proporção de amostras de água de consumo humano coletadas e analisadas pela Vigilância em Saúde Ambiental no município de São Luís, Maranhão, no período de 2020 a 2023.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	73

Os impactos das mudanças climáticas na segurança alimentar.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	74
Prevalência da doença do bicho-geografico ocasionada pela larva migrans cutânea em trabalhadores da zona litorânea da capital de São Luís do Maranhão, Brasil.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	75
Prevalência dos microrganismos isolados em pacientes de unidades de terapia intensiva especializada em covid 19: revisão de literatura.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	76
Avaliação Imunológica de pacientes com formas típicas e atípicas de Leishmaniose Tegumentar no estado do Maranhão.	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	77

**18 DE OUTUBRO (16:00 – 17:30) (ID: 78-117)**

<b>Título</b>	<b>Área</b>	<b>ID</b>
Análise Espacial aplicada a Saúde Mental: Uma revisão sistemática.	SAÚDE ÚNICA	78
Mortalidade Infantil na Região Nordeste do Brasil: anos de 2018 a 2022.	SAÚDE ÚNICA	79
Presença do Vírus T-Linfotrófico Humano Tipo 2 (HTLV-2) na capital do estado do Maranhão, Brasil.	SAÚDE ÚNICA	80
Risco Cardiovascular em mulheres negras climatéricas.	SAÚDE ÚNICA	81
Mortalidade infantil e evitabilidade: perfil epidemiológico no estado do Maranhão de 2018 a 2022.	SAÚDE ÚNICA	82
Análise comparativa de linhagens de cianobactérias do gênero Nostoc em simbiose com plantas.	SAÚDE ÚNICA	83
Percepção de alunos do curso de enfermagem acerca do atendimento ao idoso com acuidade auditiva diminuída: um relato de experiencia.	SAÚDE ÚNICA	84
Tuberculose em Bubalinos: Relato de Caso.	SAÚDE ÚNICA	85
Efetividade da vacina contra hepatite B em crianças: Uma Revisão Integrativa.	SAÚDE ÚNICA	86

Fatores associados à depressão e ansiedade em pacientes dialíticos.	SAÚDE ÚNICA	87
Desigualdades étnico-raciais na ocorrência, notificação e investigação dos óbitos infantis no Maranhão, no ano de 2022.	SAÚDE ÚNICA	88
Uma abordagem sobre o racismo obstétrico: um debate em construção no Brasil.	SAÚDE ÚNICA	89
Obesidade em nascidos de cesariana: explorando a predisposição e as implicações futuras.	SAÚDE ÚNICA	90
Análise de imagens Histopatológicas de Carcinoma Epidermóide em boca com Redes Neurais Convolucionais.	SAÚDE ÚNICA	91
Atenção Primária em Saúde: o papel do Sistema Único de Saúde na efetivação do direito à saúde de comunidades indígenas.	SAÚDE ÚNICA	92
Condições de vida e saúde dos catadores de materiais recicláveis no Brasil: um estudo de revisão.	SAÚDE ÚNICA	93
Agentes de combate às Endemias e seus desafios nas ações de promoção e Prevenção de Saúde.	SAÚDE ÚNICA	94
O uso de imunoterapia epicutânea para o tratamento de alergia alimentar.	SAÚDE ÚNICA	95
Espécies vegetais comercializadas como fitoterápicos em doenças do aparelho digestivo: expectativa e realidade.	SAÚDE ÚNICA	96
Carrapatos parasitando capivaras em uma área degradada do bioma Amazônia no Estado do Maranhão, Brasil.	SAÚDE ÚNICA	97
Monitoramento e Investigação dos Óbitos no Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública para Dengue e outras Arboviroses no Maranhão: A Contribuição da Vigilância Óbito Estadual em 2024	SAÚDE ÚNICA	98
Educação em saúde como estratégia de prevenção para o câncer de pênis no Maranhão: Uma revisão integrativa.	SAÚDE ÚNICA	99
Influência dos macrófagos na modulação imunológica e formação de granulomas hepáticos na esquistossomose experimental.	SAÚDE ÚNICA	100



Impacto Socioambiental na Densidade mineral óssea em portadores de Doença Renal Crônica não dialítica.	SAÚDE ÚNICA	101
Evolução dos Casos de Coqueluche no Maranhão, Brasil no Período de 2012-2022.	SAÚDE ÚNICA	102
Saúde única (One Health) e o vírus da febre do Oeste do Nilo: Uma revisão sistemática.	SAÚDE ÚNICA	103
Coinfecção Leishmaniose visceral e HIV: uma análise das ações de vigilância no estado do Maranhão.	SAÚDE ÚNICA	104
Ações de Vigilância em Saúde realizadas em uma comunidade com risco ambiental sanitário, na área rural de São Luís, Maranhão, em 2024.	SAÚDE ÚNICA	105
Agrotóxicos: Impactos ao meio ambiente e à Saúde humana.	SAÚDE ÚNICA	106
Educação em saúde e prática do cuidado para o uso de insulina em pessoas com Diabetes Mellitus .	SAÚDE ÚNICA	107
Internações por Doenças Relacionadas ao Saneamento Ambiental Inadequado no Maranhão por Cor de Pele/Raça: Análise dos Anos de 2013 e 2023.	SAÚDE ÚNICA	108
Saúde única (One Health) e o vírus da hepatite E: Uma revisão sobre um patógeno zoonótico que acende um alerta na saúde pública mundial.	SAÚDE ÚNICA	109
Saúde única (One Health) e o vírus da raiva: Um problema antigo e um desafio atual.	SAÚDE ÚNICA	110
Vigilância da Toxoplasmose adquirida na gestação no Maranhão, no período de 2019 a 2023.	SAÚDE ÚNICA	111
Triagem virtual de produtos naturais como potenciais inibidores da triosefosfato isomerase de <i>Rhipicephalus microplus</i> .	QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	112
Tuberculose e Fatores Associados: Impacto de Programas de Transferência de Renda no Sucesso do Tratamento da Tuberculose Pulmonar no município de Manaus, Amazonas.	SAÚDE ÚNICA	113
Relato de experiência no projeto de intervenção DANTS/ODS para melhoria do indicador álcool e outras drogas em Raposa-MA.	SAÚDE ÚNICA	114
Saúde única (One Health) e o vírus Oropouche: Uma revisão de literatura.	SAÚDE ÚNICA	115

Saúde única (One Health) e o vírus Influenza A: Revisando uma ameaça iminente.	SAÚDE ÚNICA	116
O uso de células-tronco mesenquimais (MSC) para o tratamento da artrite reumatóide (AR).	SAÚDE ÚNICA	117

São Luís, 14/10/2024

**COMISSÃO CIENTÍFICA**

**III SIMPÓSIO NORTE E NORDESTE DE SAÚDE E AMBIENTE**