

Revista de Patologia Tropical

CIÊNCIA E
TECNOLOGIA
EM SAÚDE

**SEMINÁRIO
IPTSP
2023**

5º SICO

Simpósio de Imunologia do Centro-Oeste

17, 20 e 21 de novembro
Goiânia-GO

SBI IPTSP UFG

**Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública
Tropical Pathology and Public Health Institute**

**Universidade Federal de Goiás
Federal University of Goiás**

**Sociedade Brasileira de Parasitologia
Brazilian Society of Parasitology
V. 52, supl.1, 2023**

Revista de Patologia Tropical

A *Revista de Patologia Tropical* (ISSN 0301-0406) é uma publicação do Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública da Universidade Federal de Goiás e órgão oficial da Sociedade Brasileira de Parasitologia. Publica anualmente quatro fascículos mais suplementos temáticos.

The Journal of Tropical Pathology (ISSN 0301-0406) is published by the Tropical Pathology and Public Health Institute at the Federal University of Goiás and is an official organ of the Brazilian Society of Parasitology. It publishes four editions per year, besides thematic supplements.

ASSINATURAS/SUBSCRIPTIONS

Brasil: R\$ 80,00 (assinatura anual)

Foreign: US\$ 50,00 (annual subscription)

CORRESPONDÊNCIA/MAIL

Toda correspondência deve ser enviada ao endereço abaixo:

All mail should be sent to the address below:

Revista de Patologia Tropical / Journal of Tropical Pathology
Avenida Esperança, s/n, Câmpus Samambaia
74.690-900 - Goiânia - Goiás - Brasil

Telefone / Phone: (0xx62) 3209-6107

Fax: (0xx62) 3209-6363 e 3209-6171

E-mail: rpt.iptsp@ufg.br

Home-page: [http:// www.revistas.ufg.br/index.php/iptsp](http://www.revistas.ufg.br/index.php/iptsp)

INDEXAÇÃO/INDEXATION

SCOPUS

Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS)

CAB Abstracts

Referativnyi Zhurnal (Rússia) (VINITI)

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Parasitology Database

Protozoological Abstracts

Tropical Diseases Bulletin

Review of Medical and Veterinary Entomology

Abstracts on Hygiene and Communicable Diseases

Secretária Executiva / Executive Secretary: Rosângela Francisca de Souza
Projeto Gráfico e Capa / Graphic Project and Cover: Laerte Araújo Pereira -
CEGRAF

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)
(GPT/BC/UFG)

R454 Revista de Patologia Tropical - Journal of Tropical Pathology/ Instituto de Patologia Tropical - UFG, v. 1, n. 1, 1972- . Goiânia: Instituto de Patologia Tropical; Sociedade Brasileira de Parasitologia, 1972- .

Trimestral

Descrição baseada em: v. 52, supl.1 (2023).

ISSN 0301-0406

ISSN (eletrônico) 1980-8178

1. Patologia tropical. I. Título

CDU 616.9 (05)

ISSN 1980-8178

ISSN 0301-0406

BACTERIOLOGIA

Análise da susceptibilidade antimicrobiana de *Escherichia coli* em bezerras com enterite em relação à ciprofloxacina: implicações na saúde pública

Matos, R.R.; Caetano, G.D.C.; Pereira, L.W.B.; Mendes, J.G.; Cardoso M.V.S.; Martins, A.S.; Carvalho, S.F.; Silva, T.A.; Queiroz, P.H.P.; Borsanelli, A.C...... 1

Análise de interações moleculares da oncobactéria *H. Pylori* e genes *IL1B* e *Myd88* do sistema imune do hospedeiro

Souza, J.A.; Santos, H.C.O.; Santos, R.S., Barbosa, M.S......2

Análise microbiológica em cultivo celular de linhagens VERO e DH82

Carvalho, S.F.; Pádua, G.T.; Martins, A.S.; Silva, T.A.; Borsanelli, A.C.; Krawczak, F.S......3

Avaliação de peptídeo antimicrobiano sintético para tratamento de micobacterioses do complexo *Mycobacterium abscessus*

Coelho A.A.; Anjos L.R.B.; Kipnis A.; Junqueira-Kipnis A.P......4

Avaliação do conhecimento sobre *Chlamydia trachomatis* em indivíduos em vulnerabilidade socioeconômica

Mota, L.S.; Carmo, T.C.; Garcia, W.J.M.; Cardoso, J.L.; Morais, A.; Milhomem, A.B.; Guimaraes, A.O.; Carneiro, M.A.S.; Souza Neto, S.S.; Arantes, D.A.C.; Mendonca, E.F......5

Avaliação do conhecimento sobre gonorreia em uma população em situação de vulnerabilidade socioeconômica

Carmo, T.C.; Mota, L.S.; Garcia, W.J.M.; Cardoso, J.L.; Morais, A.; Milhomem, A.B.; Guimaraes, A.O.; Carneiro, M.A.S.; Souza Neto, S.S.; Arantes, D.A.C.; Mendonca, E.F......6

Cepa de *Scherichia coli* multirresistente isolada em amostra fecal de *Puma concolor*

Silva, T.A.; Nogueira, N.G.; Martins, A.S.; Bittencourt, R.B.M.; Carvalho, S.F.; Alves, L.R.; Ballaminut, N.; Borsanelli, A.C.....7

Desafios da resistência antimicrobiana de *Escherichia coli* em vacas com mastite clínica: implicações na saúde pública

Cardoso, M.V.S.; Mendes, J.G.; Pereira, L.W.B.; Matos, R.R.; Queiroz, P.H.P.; Carvalho S.F.; Silva, T.A.; Caetano, G.D.C.; Martins, A.S.; Borsanelli, A.C.....8

Perfil de resistência de enterobactérias isoladas em amostras de urina de cães e gatos atendidos por um hospital escola

Carvalho, S.F.; Martins, A.S.; Silva, T.A.; Queiroz, P.H.P.; Borsanelli, A.C.....9

Produção e avaliação de anticorpos policlonais anti-*Purh*

Santos, V.R.; Silva, K.C.S.; Silva, G.A.A.; Alves, E.C.S.; Borges, C.L.; Bailão, M.G.S.; Soares, C.M.A.; Giambiagi-de Marval, M.; Parente-Rocha, J.A.....10

Reposicionamento por quimiogenômica do tavorol como novo agente antimicrobiano contra *Acinetobacter baumannii*

Borges, K.C.M.; Costa, V.A.F.; Neves, B.J.; Kipnis, A.; Junqueira-Kipnis, A.P.....11

Resistência antimicrobiana de *Staphylococcus* spp. Isolado em amostras de swab de ouvido de animais de companhia

Alves, L.R.; Silva, T.A.; Martins, A.S.; Carvalho, S.F.; Borsanelli, A.C.....12

Sensibilidade antimicrobiana *in vitro* de *Escherichia coli* isolada de leite de vacas com mastite subclínica

Mendes, J.G.; Cardoso, M.V.S.; Queiroz, P.H.P.; Carvalho, S.F.; Matos, R.R.; Pereira, L.W.B.; Martins, A.S.; Silva, T.A.; Borsanelli, A.C.....13

BIOTECNOLOGIA

- Aplicação de um sistema CRISPR-CAS9 para edição gênica de *Trichoderma harzianum*
Maciel, L.H.R.; Côrtes, M.V.C.B...... 14
- Efeitos de microplásticos e nanopartículas de dióxido de titânio no perfil leucocitário de girinos de *Lithobates catesbeianus*
Jacinto, J.C.C.; Cirqueira, F.; Mamaboungou, J.J.; Rocha, T.L.; Salla, R.F...... 15
- Micropropagação, composição química e atividade larvicida do óleo essencial de *Cantinoa americana* (LAMIACEAE)
Dourado, J.A.S.; Ramos-Filho, R.; Romano C.A.; dos Santos, A.H.; Faria, M.T.; Sibov, S.T.; De Paula, J.R...... 16
- Segurança toxicológica de nanopartículas de óxido de cobre verdes em embriões e larvas de *ZEBRAFISH*
Costa, M.F.B.; Rocha, T.L...... 17

DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS

Detecção molecular de *Leishmania infantum* em cães atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás

Nascimento, F.G.J.; Bittencourt, R.B.M.; Paula, W.V.F.; Carvalho, S.F.; Cardoso, E.R.N.; Martins, D.B.; Krawczak, F.S..... 18

Detecção molecular e anormalidades hematológicas associadas à *Erlischia* spp. em cães encaminhados para um hospital veterinário no centro-oeste do Brasil

Cardoso, E.R.N.; Bittencourt, R.B.M.; Nascimento, F.G.J.; Paula, W.V.F.; Carvalho, S.F.; Martins, D.B.; Krawczak, F.S..... 19

Imunologia de sistemas comparativa da infecção de primatas não humanos por *Plasmodium coatenyi* e *Plasmodium cynomolgy*

Lima, D.V.; Gardinassi, L.G..... 20

Microbiota periodontopatôgena associada à gengivite bovina

Caetano G.D.C.; Martins A.S.; Pereira, L.W.B.; Borsanelli A.C. 21

Ocorrência de botulismo em rebanhos bovinos de diferentes estados

Martins A.S.; Silva T.A.; Alves L.R.; Rosa I.C.C.R.; Borsanelli A.C. 22

Prevalência de HTLV-1 em mulheres transgêneras em município do centro-oeste: um estudo transversal

Margarida, M.C.A.; Barbosa, R.F.; Teles, S.A.; Caetano, K.A.A.; Silva, B.V.D.; Santos, K.C.; Magalhães, L.S.; Filho, G.F.S.; Silva, G.R.C.; Oliveira, B.R.; Martins, R.M.B; Carneiro, M.A.S..... 23

Soroprevalência de brucelose equina na região central do Estado de Goiás

Pereira, L.W.B.; Romanowski, T.N.A.; Campos, J.S.; Vieira, R.C.; Carvalho, S.F.; Borsanelli, A.C..... 24

Tratamento de otite externa em *Chrysocyon brachyurus* com
blend de óleos essenciais

*Lima, I.S.; Pascoal, L.M.; Segovia, C.D.; Chagas, S.R.; Gonçalves,
J.R.; Nogueira, N.G.; Rappa A.F.; Silva, T.A.....25*

EPIDEMIOLOGIA

Análise da tendência de mortalidade por câncer gástrico na região central do Brasil

Ferreira, P.M.N.; Bizinoto, A.L.S.; Oliveira, M.M.; Barbosa, M.S....26

Análise sociodemográfica do consumo abusivo de álcool entre os adultos brasileiros em 2021

Sena, K.G.de; Cardoso Filho, L.I.; Guimarães, R.A.....27

Avaliação da ocorrência de SARS-COV-2 no município de Goiânia, pela pesquisa de antígeno viral específico

Dias, A.C.; Oliveira, B.R.; Franco, C.F.; Kozłowski, A.G.; Meira, J.A.S.; Cardoso, L.P.; Souza, M.B.L.D.; Fiaccadori, F.S.....28

Câncer pediátrico no Brasil: avaliação da diferença entre a média de dias decorridos entre o diagnóstico e o início do tratamento em dois períodos de tempo

Neves, C.D.A.; de Oliveira, M.M.....29

Desigualdades sociodemográficas no câncer colorretal

Schaedler, A.C.; Oliveira, M.M.....30

Fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis em adolescentes e jovens brasileiros

Pedroso, C.F.; Pereira, C.C.; Guimarães, R.A.....31

Fumo passivo no domicílio e local de trabalho: uma análise epidemiológica da população adulta do Estado de Goiás

Oliveira, S.A.T.; Oliveira, M.M.....32

Incidência e mortalidade de leucemias mieloides no Brasil

Mota-Ribeiro, K.; Oliveira, M.M.....33

Perfil epidemiológico dos surtos de síndrome mão pé boca
ocorridos em Goiás, 2018 a 2023

Jesus, E.D.D.; Dantas, A.V.C.; Oliveira, M.M......34

Rastreamento da infecção pelo vírus da hepatite B em populações em
vulnerabilidade em Goiânia-GO

*Milhomem, A.B.; Aquino, R.O.; Santos, K.C.; Silva, B.V.D.;
Oliveira, B.R.; Silva, A.M.C.; Caetano, K.A.A.; Teles, S.A.;
Matos, M.A.D.; Carneiro, M.A.S.*.....35

FISIOTERAPIA

Avaliação da estabilidade dinâmica de atletas de futebol das categorias de base do Goiás Esporte Clube

*Costa, W.F.; Araújo, J.C.; Bernardes, L.G.M.; Silva, I.M.; Moraes, T.N.S.; Cruz, R.S.; Spicacci, N.Y.M.; Vasconcelos, G.S.....*36

Avaliação da força muscular respiratória de atletas de futebol das categorias de base do Goiás Esporte Clube

*Silva, Y.A.R.; Oliveira, C.L.; Queiroz, L.W.S.; Quirino, N.D.M.; Moraes, T.N.S.; Matsunaga, N.Y.; Vasconcelos, G.S.....*37

Caracterização de saúde de pacientes que serão submetidos à cirurgia bariátrica atendidos em um ambulatório de fisioterapia cardiopulmonar de um hospital universitário

*Oliveira, M.G.; Carvalho M.M.; Oliveira, P.H.C.; Belchior, T.C.F.; Menezes, R.L.....*38

Dia da asma no ambulatório de pediatria do Hospital das Clínicas da UFG: relato de experiência

*Matias, B.B.; Ribeiro, B.B.; Oliveira, C.L.; Silva, C.B.; Queiroz, L.W.S.; Quirino, N.D.M.; Fonseca, R.S.G.; Silva, Y.A.R.; Camargo Costa, L.D.C.; Vasconcelos, G.S.; Matsunaga, N.Y.....*39

Experiência de integração ensino-serviço: conhecendo realidades da atuação profissional

*Silva, G.V.; Rodrigues, A.L.F.; Sousa, G.B.; Oliveira, M.G.; Machado, R.S.; Menezes, R.L.; Assis, T.R.....*40

Journal club do grupo GEPESFE-UFG: relato de experiência discente

*Carvalho, E.L.S.; Rosa, A.J.M.; Silva, V.F.R.; Oliveira, M.G.; Carvalho, M.M.; Oliveira, P.H.C.; Ribeiro, B.B.; Elmescany, R.B.; Belchior, T.C.F.; Arruda, Z.M.T.; Menezes, R.L.....*41

Ocorrências dos capítulos da cif nos contextos das quedas relatadas por idosos

*Oliveira, P.H.C.; Fagotti, L.; Rodrigues, A.L.F.; Elmesany, R.B.; Romão, J.F.F.; Martins, A.C.; Menezes, R.L.....*42

Plano de ação após diagnóstico situacional entre trabalhadores de saúde da atenção básica - uma experiência na disciplina de ensino, pesquisa e comunidade do curso de fisioterapia

*Silva, V.F.R.da; Oliveira, P.H.C.de; Carvalho, M.M.; Rabelo, N.S.; Costa, W.F.da; Assis, T.R.; Menezes, R.L.de.....*43

Perfil epidemiológico dos atendimentos ambulatoriais fisioterapêuticos de uma instituição de deficientes físicos em Goiânia

*França, P.V.; Bernadelli, B.B.; Sousa, M.B. , Vasconcelos, G.S.; Matsunaga, N.Y.....*44

Relato da experiência em projeto de extensão vinculado a uma disciplina curricular: integração do ensino com o serviço de atenção básica em saúde.

*Silva, I.M.; Valadares, A.F.; Viana, B.A.M.; Silva, D.F.; Carvalho, E.L.S.; Assis, T.R.....*45

Y balance test: avaliação do equilíbrio dinâmico de atletas de futebol das categorias de base do Goiás Esporte Clube

*Assis, M.S.; Sousa, G.B.; Machado, R.S.; Moraes, T.N.S.; Cruz, R.S.; Spicacci, N.Y.M.; Vasconcelos, G.S.....*46

IMUNOLOGIA

Análise da expressão dos receptores TLR7 e TLR8 na infecção humana por *Leishmania braziliensis*

Torres, A.L.M.; Howard, M.T.; Gomes, R.S.; Ribeiro-Dias, F.....47

Análise funcional do papel da adenosina deaminase (ADA) na resposta imune durante a leishmaniose cutânea localizada

Utim, A.M.; Ribeiro-Dias, F.; Gomes, R.S.....48

Análise proteômica revela mudanças no proteoma de macrófagos humanos THP-1 incubados com *Paracoccidioides brasiliensis*

Figueiredo, A.M.B.; Moraes, D.; Bailão, A.M.; Rocha, O.B.; Silva, L.O.S.; Ribeiro-Dias, F.; Soares, C.M.A.....49

Associação entre o uso de medicamentos e as reações adversas relacionadas à vacinação contra a COVID-19 em Rio Branco, Acre

Moura, H.L.; Silva, A.S.; Silva, R.B.; Gomes, R.G.O.; Silva, O.L.P.; Lima, I.M.S.; Fonseca, S.G.....50

Atividade citotóxica de células natural killer do colostro estimuladas por melatonina em linhagens celulares de tumor de mama

Alves, C.F.; Honorio, M.S.; França, D.C.H.; Pierre, B.W.; Queiroz, A.A.; Fujimori, M.; Fagundes-Triches, D.L.G.; Honorio-França, A.C.; França, E.L.....51

Avaliação da virulência de *Mycobacterium avium* subsp. *Hominissuis* isolada de gato em modelo murino de infecção

da Costa, A.C.; Oliveira, F.M.; Camargo, F.; Marques-Neto, L.M.; Martins, D.B.; Kipnis, A.; Junqueira-Kipnis, A.P.....52

Avaliação dos efeitos dos ácidos graxos de cadeia curta na replicação do HIV <i>Bezerra, K.G.; Silva, J.M.M.; Fonseca, S.G.</i>	53
Câncer de mama: o que o perfil imunológico do paciente tem a dizer <i>Lima, F.S.G.; Amorim, J.P.R.; Benedetti, F.S.S.; Lopes, R.F.; Rocha, J.S.; Silva, E.S.; Souza, E.G. Guimarães, J.V.</i>	54
Caracterização das subpopulações de neutrófilos CD15 ⁺ CD16 ⁺ de indivíduos saudáveis de Goiânia, Goiás <i>Barbosa, L.C.S.; Costa, A.C.; Lima, B.H.; Anjos, L.R.B.; Kipnis, A.; Junqueira-Kipnis, A.P.</i>	55
Comparação dos perfis de interação entre as formas selvagem e mutante (R47H) de TREM2 e moléculas associadas ao desenvolvimento da doença de Alzheimer <i>Dantas, P.H.S.; Matos, A.O.; Oliveira, E.J.R.; Oliveira-Filho, E.; Neves, B.J.; Sales-Campos, H.</i>	56
Desenvolvimento de uma vacina multiepitópica <i>in silico</i> para a doença negligenciada chikungunya <i>Castro, V.L.; Fonseca, S.G.</i>	57
Desenvolvimento de vacinas micobacterianas atenuadas sem resistência a antimicrobiano como marca de seleção <i>Dias, E.P.S.; Malveste, P.A.; França, P.V.; Junqueira-Kipnis, A.P.; Kipnis, A.</i>	58
Efeito da melatonina na modulação de parâmetros carcinogênicos em células de câncer pancreático <i>Bezerra, S.P.; Lago, N.C.S.; Santos, C.M.A.P.; Machado, S.A.; Braz-de-Melo, H.A.; Lago, F.G.; Magalhães, K.G.</i>	59

Efeito protetor de vacinas recombinantes de <i>Mycobacterium smegmatis</i> expressando a proteína cmx em camundongos BALB/XID infectados com <i>Mycobacterium tuberculosis</i> <i>Malveste, P.A.; Coelho, A.A.; Barbosa, L.C.S.; Kipnis, A.; Junqueira-Kipnis, A.P.</i>	60
Estrutura e função da comunidade microbiana intestinal como reflexo do curso clínico da infecção por HIV <i>Silva, J.M.M.; de Azevedo, J.L.C.; Guilarde, A.; Moreira, H.; Leobas, A.; Silva, L.C.S.; Guimarães, R.; Fonseca, S.G.</i>	61
Grupo de discussão de caso clínico para consolidação do conhecimento de imunologia: relato de experiência <i>Freitas, L.N.S.; Ramos, J.K.P.</i>	62
Infecção por SARS-COV-2 e vacinação para COVID-19 aumentam adenosina deaminase <i>Morais, R.P.; Silveira, M.B.; Oliveira, I.B.N.; Gomes, R.S.; Ribeiro-Dias, F.</i>	63
Investigação <i>in silico</i> da interação entre o receptor imune TREM-1 e os peptídeos derivados de gliadina associados à doença celíaca <i>Matos, A.O.; Colmenares, M.T.C.; Dantas, P.H.S.; Silva-Sales, M.F.M., Neves, B.J., Sales-Campos, H.</i>	64
Meta-análise do perfil transcricional de controladores de elite na infecção pelo HIV-1 <i>Azevedo, J.L.L.C.; Gardinassi, L.G.; Fonseca, S.G.</i>	65
Meta-análise transcricional de indivíduos vacinados contra malária <i>Guimarães, T.P.; Gardinassi, L.G.</i>	66

O aumento da expressão dos genes de TREM-1 no intestino está associado a forma ativa da doença celíaca

Contreras, M.; Matos, M.; Dantas, P.H.; Silva-Sales, M.F.M.; Gardinassi, L.G.A.; Sales-Campos, H.....67

O papel da melatonina na modulação da função mitocondrial, inflamação e parâmetros carcinogênicos de células de câncer gástrico humano

Machado, S.M.; Manchine, J.P.; de Melo, H.A.B.; Pasquarello-Nascimento, G.; Veríssimo, M.V.; Bellozi, P.M.Q.; da Silva, A.L.G., Rodriguês, B.M.P.; de Bem, A.F.; Nair Bão, S.N.; Zamboni, D.S.; Magalhães, K.G.....68

O papel do ômega-3 na modulação do tecido adiposo branco e marrom e sua função sobre os parâmetros carcinogênicos do câncer de melanoma

Lago, N.C.S.; Silva, D.S.; de Melo, H.A.B.; Paiva, R.B.L.; Baptista, L.B.; Magalhães, K.G.....69

Padronização de um ensaio imunoenzimático com a proteína N do vírus SARS-COV-2: detecção de IGG e comparação com teste rápido e quimioluminescência

Barros-Silveira, M.; Pigosso, L.; Soares, C.M.A.; Morais, R.P.; Ribeiro-Dias, F.....70

Papel da proteína associada à morte 6 nos mecanismos de remodelação da cromatina em células intestinais

Araújo, N.; Nirello, V.; Fernandes, M.F.; Vinolo, M.A.R.; Varga-Weisz, P.....71

Papel da sinalização purinérgica na infecção humana por *Leishmania braziliensis*

Paula, W.L.; Ribeiro-Dias, F.; Gomes, R.S.....72

Papel do receptor TOLL-LIKE 3 (TLR3) na vasoconstrição e aumento da pressão arterial em animais hipertensos

Santana, T.S.; Justina, V.D.; Giachini, F.R.; Lima, V.V.....73

Quantificação de linfócitos circulantes de camundongos BALB/C fêmeas submetidos à dieta de cafeteria e ou jejum intermitente com ou sem câncer de mama triplo negativo

Santos, C.M.A.P.; Nascimento, G.P.; Pinheiro, W.O.; Magalhães, K.G...74

Susceptibilidade *in vitro* de macrófagos obtidos de camundongos parasitados por *T. crassiceps* à *Leishmania major* e *L. braziliensis*

Marques, A.M.S. ; Soares, S.A.E.; Oliveira, M.A.P.....75

MICOLOGIA

Adaptação de *Fonsecaea pedrosoi* frente a disponibilidade de cobre

Nojosa, J.V.N.; Rodrigues, J.G.C.; Moraes, D.; Oliveira, L.N.; Rosa, G.D.; Moreira, G.Z.A.; Santos, T.A.O.; Bailão, A.M.; Soares, C.M.A.; Silva-Bailão, M.G..... 76

Avaliação de fotossensibilizadores para fotoativação *in vitro* do fungo *Sporothrix brasiliensis*

Ribeiro, C.E.; de Souza, G.R.L., Arantes, T.D..... 77

Avaliação do perfil de suscetibilidade ao tratamento antifúngico de isolados de *Sporothrix* spp.

Guimarães, M.V.; Arantes, T.D..... 78

Entre o perigo e a inovação: relatos de potencial patogênico e biotecnológico de fungos de caverna do cerrado, Brasil

Oliveira, P.H.F.; Miranda, L.S.; Franco, R.F.F.; Souza-Motta, C.M.; Momoli, R.S.; Bezerra, J.D.P..... 79

Fungos do ar da caverna ferruginosa janela verde, flona de carajás (Amazônia)

Silva, P.G.L.; Barros, V.B.; Oliveira, P.H.F.; Prazeres, J.F.S.A.; Lima, J.M.S.; Souza-Motta, C.M.; Bezerra, J.D.P..... 80

Fungos potencialmente entomopatogênicos encontrados em caverna do cerrado goiano

Oliveira, C.G.R.S.; Oliveira, P.H.F.; Bezerra, J.D.P..... 81

O fator de transcrição *ZAFA* é importante para adaptação de *Histoplasma capsulatum* a privação de zinco

Miranda, A.A.N.C.; Moraes, D.; Soares, C.M.A.; Bailão, A.M... 82

Otite canina: identificação e prevalência de agentes etiológicos em Goiânia-GO

Rodarte, T. A.; Filho, L.A.; Silva, C.A.; Bezerra, J.D...... 83

Padronização de teste fenotípico na diferenciação espécie-específica entre *Candida albicans* e *Candida dubliniensis*

Silva, K.O.G.; Arantes, T.D...... 84

Perdidos no ar? Micobiota anemófila da caverna lapa do penhasco do cerrado goiano

Antunes, A.C.A.; Lima, C.F.; Neves, D.S.S.; Prazeres, J.F.S.A.; Fonseca, E.O.; Souza-Motta, C.M.; Bezerra, J.D.P...... 85

Periconia tode, gênero fúngico com potencial de novas espécies endofíticas em planta medicinal do cerrado

Oliveira, C.S.; Ferro, L.O.; Nascimento, S.S.; Bezerra, J.D.P... 86

Privação de zinco em *Fonsecaea pedrosoi*: análise proteômica

Santos, T.A.O.; Soares, L.W.; Oliveira, L.N.; Moraes, D.; Mendes, M.S.; Nojosa, J.V.N.; Bailão, A.M.; Soares, C.M.A.; Silva-Bailão, M.G...... 87

Resposta imune do inseto modelo *Tenebrio molitor* (Linnaeus, 1758) frente a diferentes vias de infecção por *Metarhizium anisopliae* (Metsch. Sorokin, 1883)

Franco, A.O.; Fernandes, É.K.K...... 88

Riqueza negligenciada: leveduras em ambiente cavernícola do cerrado goiano

Neves, D.S.S.; Miranda, L.S.; Momoli, R.S.; Motta, C.M.S.; Oliveira, P.H.F.; Bezerra, J.D.P...... 89

PARASITOLOGIA

- Efeito de uma formulação de *Metarhizium humberi* à base de cera de carnaúba e terra diatomácea para controle biológico de *Aedes aegypti*
Seabra, A.K.; Rodrigues, J.; Luz, C......90
- Efeito residual de conídios e microescleródios de *Metarhizium humberi* formulado em grânulos aplicados em condições de semi-campo e campo para controle focal de *Aedes aegypti*
*Martinez, J.M.; Rodrigues, J.; Rocha, L.F.N.; Marreto, R.N.; Luz, C.*91
- Eficácia de blastosporos de fungos entomopatogênicos em suspensão aquosa e emulsão contra o carrapato dos bovinos
Kida-Júnior, E.N.; Muniz, E.R.; Fernandes, É.K.K......92
- Eficácia de novos acaricidas químicos para o controle do carrapato dos bovinos
Muniz, E.R.; Palmeira, P.H.M.; Braga, R.C.; Monteiro, C.O.; Fernandes, É.K.K......93
- Resposta imune celular e atividade antifúngica da hemolinfa de *tenebrio molitor* infectados com conídios ou blastosporos de *Metarhizium robertsii*
Carvalho, T.G.; Pinto, S.M.N.; Fernandes, É.K.K......94
- Diagnóstico molecular de leishmaniose visceral canina
Tavares, M.A.; Carvalho, S.F.; Amorim, I.M.; Pádua, G.T.; Paula, W.V.F.; Krawczak, F.S......95

PATOLOGIA

Diferenças no perfil clinicopatológico de pacientes com adenocarcinoma gástrico divididos pelo sexo em um centro de referencia na região Brasil Central

*Santos, K.V.D.S.; Ramos, A.F.P.L.; Minaré, D.V.; Curado, M.P.; Fernandes, G.A.; Barbosa, M.S.....*96

Efeitos da infecção por ZIKV na fisiologia testicular: o papel do metabolismo energético

*Almeida, R.N.; Wade, M.; de La Veja, M.A.; Piret, J.; Venable M.C.; Carbonneau, J.; Melo, H.A.B.; Correa, R.; Andrade, M.S.; Ribeiro, B.M.; Boivin, G.; Kobinger, G.; Magalhaes, K.G.....*97

Necrose idiopática de maxila com provável associação a diabetes MELLITUS tipo 2: relato de caso clínico

*Pires-Lohr, R.B.; Lima, B.M.S.; Mendonca, E.F.....*98

Processo de diagnóstico do leiomioma de células epitelióides: relato de caso

*Moreira, V.H.L.O.; Arantes, D.A.C.; Mendonça E.F.....*99

SAÚDE COLETIVA

A gestão da saúde bucal nos municípios do Estado de Goiás no quadriênio 2018 - 2021: uma análise dos instrumentos de planejamento do SUS

Costa, H.J.F.; Martorell L.B.; Azevedo, M.N...... 100

A regulação na saúde em Goiás: desafios, avanços e oportunidades

Pereira, E.M.; Ferreira, V.R.S.; Lucena, F.N.; Ferreira, M.E.; Jannuzzi, P.M.; Neto, E.R.; Miranda, A.C.M.; Alvez, C.G.; Hur, D.U.; Azevedo, F.G.A.; Amorim, L.T.; Paschoalotto, M.A.C.; Andrade, M.A.R.; Amaral, R.G.; Almeida, R.T.S.; Wottrich, V.S.; Carneiro, V.L...... 101

Atores que a constroem: uma pesquisa em quatro municípios do Estado de Goiás

Queluz, M.; Carneiro, L.A.; Carvalho, D.E.; Barbosa, V.V.C....102

Avaliação de marcadores de saúde em crianças da escola dr. Xavier de Almeida, no município de Senador Canedo

Silva, E.S.; Loss, A.M.R.; Roque, B.S.F.; Sá, C.E.N.; Nascimento, C.V.; Júnior, E.C.; Oliveira, H.L.; Lima, K.B.A.; Marques, R.T.; Dourado, V.S.; Guimarães, A.S.; França, M.A.S.A......103

Caracterização do perfil dos profissionais de saúde atuantes em um serviço cadastrado como referência para atenção integral às pessoas em situação de violência sexual.

Queiroz, M.N.R.; Souza, M.R...... 104

Determinação ou determinantes? Diálogos entre a produção social da saúde e vivências em preceptoria do programa saúde com agente

Oliveira, C.H.A.; Marques, M.A.R.; Macedo, P.R.A...... 105

Ensino, saúde coletiva e enfermagem: contribuições para uma educação crítica.

Oliveira, C.H.A.; Nascimento, G.I.F.; Fernandes, L.C.M..... 106

Impacto do curso de especialização em análise de situação de saúde entre egressos das 4 edições

Souza, M.R.; Parreira, F.R.; Queiroz, R.S..... 107

Perfil @ostoviver: um produto técnico da disciplina promoção e educação em saúde do mestrado profissional em saúde coletiva

Morais, D.N.L.R.; Carneiro, L.A.; Caparroz, D.P.P.D.; Freitas, D.A.; Souza, N.J.F.; Passos, W.; Santana, F.R.; Barros, P.S..... 108

Promoção de ações de alimentação saudável no CMEI Vovó Bia Senador Canedo-GO

Freitas, L.N.S.; Ramos, J.K.P..... 109

Promoção de práticas parentais com afeto, sem violência: um relato de experiência de grupo de gestantes

Silva, A.C.S.R.; Albuquerque, B.G.; Abreu, A.B.; Nascimento, D.M.; Barros, P.S..... 110

Seminário nacional de residências em área profissional de saúde promovido pelo ministério da saúde: reflexões a partir de disciplinas do programa de pós graduação em Saúde Coletiva da UFG

Vieira, L.A.N.S.; Santana, F.B.; Lemos, C.L.S..... 111

Uso da internet e saúde mental em acadêmicos de medicina de uma instituição de nível superior pública

Silva, N.A.; Carneiro, L.A.; Oliveira, M.M..... 112

Uso de agrotóxicos e saúde ocupacional de horticultores da região metropolitana de Goiânia-GO

Alves, A.F.T.; Pereira, E.M.; Zara, A.L.S.A.; Silva, D.M..... 113

VIROLOGIA

A importância do rastreamento de infecções sexualmente transmissíveis em populações de difícil acesso: prevalência de HIV em mulheres transgêneras no Estado de Goiás

Diniz e Silva, B.V.; Magalhães, L.S.; Oliveira, B.R.; Santos, K.C.; Silva-Filho, G.F.; Gomes, D.O.; Silva, G.R.C.; Barbosa, R.F.; Martins, R.M.B.; Caetano, K.A.A.; Teles, S.A.; Carneiro, M.A.S.... 114

Abordagens computacionais integradas para descoberta de inibidores da enzima diidroorotato desidrogenase humana (HSDHODH) com potencial atividade antiviral

Cruz, L.V.; Mendonça, S.S.; Purificação, A.D.; Gessner, R.K.; Chibale, K.; Nonato, M.C.; Andrade, C.H..... 115

Associação do polimorfismo de nucleotídeo único *IL-1 β* RS1143634 e doenças virais: revisão narrativa

Carvalho, R.S..... 116

Deteção de rotavírus em crianças de Goiás após implementação da vacinação contra RV no contexto da pandemia de COVID-19

Paulino, J.G.; Franco, F.C.; Fiaccadori, F.S.; Souza, M.B.L.D.; Silva-Sales, M..... 117

Monitoramento do vírus influenza no município de Goiânia, Goiás, em período da pandemia COVID19

Fernandes, S.M.; Franco, F.C.; Dias, A.C.; Passos, Y.G.; Dias e Souza, M.B.L.; Sales, M.F.M.; Fiaccadori, F.S..... 118

Prevalência de infecção genital por papilomavírus humano (HPV) em mulheres trans

Morais, A. S.; Oliveira, B.R.; Carneiro, M.A.S..... 119

Rastreio da infecção pelo vírus da hepatite B em população LGBTQIA+ em Goiânia-GO.

Costa, E.P.; Milhomem, A.B.; Margarida, M.C.A.; Silva, M.C.; Silva, B.V.D.; Matos, A.D.; Martins, R.M.B.; Teles, S.A.; Caetano, K.A.A.; Carneiro, M.A.D.S..... 120

Uso do receptor ACE2 pelos sarbecovírus RATG13 e Pangolin-GD

Anjos, D.C.C.; Pontelli, M.C.; Liu, Z.; Li, Y.; Souza, M.B.L.D.S.; Whelan, S.P.J..... 121

AValiação DO CONHECIMENTO SOBRE GONORREIA EM UMA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA

Carmo, T.C.²; Mota, L.S.²; Garcia, W.J.M.^{1,2}; Cardoso, J.L.²; Morais, A.²; Milhomem, A.B.²; Guimaraes, A.O.²; Carneiro, M.A.S.²; Souza Neto, S.S.³; Arantes, D.A.C.³; Mendonca, E.F.³

1. Universidade Federal de Goiás, Faculdade de Medicina, Goiânia, Goiás, Brasil.
2. Universidade Federal de Goiás, Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública, Goiânia, Goiás, Brasil.
3. Universidade Federal de Goiás, Faculdade de Odontologia, Goiânia, Goiás, Brasil.

Email: wm.garcia@hotmail.com

As infecções sexualmente transmissíveis (IST) vêm aumentando gradativamente e ainda representam um grave problema de saúde pública global. Dentre essas infecções, a gonorreia é a segunda mais comum no mundo, e tem como agente etiológico a bactéria *Neisseria gonorrhoeae*. A maneira mais eficaz de se prevenir uma infecção sexualmente transmissível, é o uso de preservativo, mas também o conhecimento é um importante meio de prevenção. O objetivo desse trabalho foi verificar o conhecimento de indivíduos em situação de vulnerabilidade socioeconômica sobre infecções sexualmente transmissíveis e gonorreia. O método aplicado foi o delineamento transversal, realizado na cidade de Goiânia-GO. Os resultados revelaram que 15% da população estudada tinha renda inferior a um salário e 11% nunca estudaram. Quanto ao conhecimento, a média de acertos para as afirmativas gerais sobre IST foi maior (63,2%), se comparado com o conhecimento específico sobre gonorreia (56,8%). No geral os indivíduos com renda inferior a um salário tiveram menor número de acertos. A escolaridade influenciou o conhecimento, pois quanto menor a escolaridade, menor o número de acertos. Por mais que a gonorreia seja uma das infecções sexualmente transmissíveis mais comuns em todo mundo, o acesso ao conhecimento específico para essa IST deve ser potencializado, pois isso representa uma maneira de prevenção contra essas infecções, com políticas públicas que levem em consideração as vulnerabilidades desse grupo estudado.

Suporte Financeiro: FAPEG – PPSUS

