

# BIBLIO CONNECT



ANO 02, N. 11 - FEVEREIRO 2023

## EXPEDIENTE

Prof. Me. João Batista Gomes de Lima  
Reitor

Prof. Francisco de Lélis Maciel  
Vice-Reitor e Pró-Reitor Administrativo

Prof. Dr. Carlos Ferrara Junior  
Pró-Reitor Acadêmico

### Comissão do Boletim Informativo das Bibliotecas São Camilo - SP

Luciana Vitalino de Oliveira Camelo  
Coordenadora de Biblioteca

Renata Duarte Lemos Costa  
Supervisora de Biblioteca

Ana Lúcia Pitta  
Bibliotecária

Adriana Lima da Costa  
Assistente de Biblioteca

Lídia Cristiane de Oliveira (Editoração)  
Assistente de Biblioteca

Rosângela Christiane Baptista Ufemea  
Assistente de Biblioteca

Edição e Revisão  
Setor de Publicações

## EDITORIAL

Prezado leitor, é com muita alegria e orgulho que lançamos a edição#11 do Boletim Informativo de Periódicos Científicos das Bibliotecas do Centro Universitário São Camilo - SP, cujo objetivo é divulgar artigos científicos dos periódicos assinados pela Instituição.

Temos novidade, o lançamento do *Podcast Biblio Connect!* Nesse primeiro episódio convidamos a professora Dra. Claudia Lotti, especialista em Neurologia, para falar sobre o tema Nomofobia.

Nesta edição, selecionamos artigos que foram divididos em três temáticas: Transtorno do Espectro Autista (TEA); Dia Mundial de Conscientização do Câncer e o Fevereiro Roxo, que aborda sobre doenças crônicas (Alzheimer, Fibromialgia e Lúpus). Todos os artigos com questões relacionadas às áreas temáticas dos cursos ofertados. Aqui você também encontra publicações de docentes da Instituição e temas da atualidade.

Lembrando que o acesso aos artigos é destinado a toda comunidade acadêmica, com publicações em português, inglês e espanhol.

Se você se interessar por algum título, clique no link disponível e será direcionado à página da Biblioteca, em que preencherá o formulário de solicitação e o artigo será enviado por e-mail em até 48 horas.

Na coluna "Dicas para elaboração de trabalhos acadêmicos", divulgamos o serviço de *Comutação Bibliográfica (Comut)*, que é um serviço que permite ao usuário a obtenção de cópias de documentos técnico-científicos disponíveis em acervos de bibliotecas de todo o Brasil.

Confira na coluna *Bases de Dados*, as bases que são assinadas pelo Centro Universitário São Camilo para auxiliar nas suas pesquisas acadêmicas.

Siga a Biblioteca nas redes sociais e fique por dentro de todas as atividades que realizamos: cursos, dicas, divulgações dos artigos científicos atuais e muito mais.

Esperamos que essa publicação contribua para análise e conhecimento sobre os temas apresentados.

Desejamos uma boa leitura a todos!

Comissão do Boletim Informativo das Bibliotecas São Camilo - SP

Siga a Biblioteca na web



ON AIR

Quantas vezes você já olhou seu celular hoje?

Já ouviu falar sobre NOMOFOBIA?



Consegue ficar sem internet?

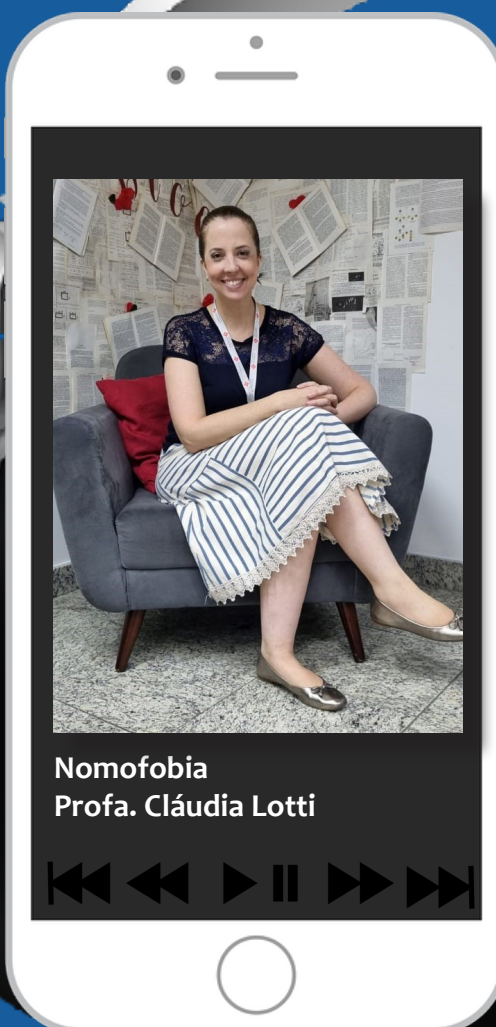
# POD CAST #1 DO **BIBLIO CONNECT**



É só dar o play e ficar por dentro do assunto do momento!



Para responder todas as nossas dúvidas, convidamos a professora do Centro Universitário São Camilo Dra. Claudia Lotti, especialista em Neurologia.





## 1. Fatores associados a qualidade de vida de mães de pacientes com Transtorno do Espectro Autista.

**Resumo** – O transtorno do Espectro Autista (TEA) é definido como uma síndrome que interfere no neurodesenvolvimento. Considerado um transtorno crônico, demanda cuidados especiais por parte das mães podendo comprometer a qualidade de vida delas. O estudo objetivou avaliar os fatores associados a qualidade de vida relacionada à saúde de mães de portadores de TEA. Trata-se de um estudo transversal, descritivo e analítico. Foram utilizados um instrumento elaborado pelas autoras para avaliar as variáveis sociodemográficas das mães e variáveis relacionadas à saúde dos filhos e o instrumento *Whoqol-Bref* para avaliar a qualidade de vida das mães. Participaram do estudo 77 mães. A maioria das mães tinha idade entre 30 e 45 anos (60,6%), era branca (61,04%) e tinha o ensino médio completo (52,9%). Concernente aos filhos, 37,7% tinham entre 5 e 10 anos, a maioria sem limitação física (93,55%) e era do sexo masculino (77,92%). Houve associação entre o menor escore no domínio físico de qualidade de vida da mãe e o sexo masculino do filho ( $p=0,046$ ), a variável estado conjugal solteira associou-se com menores escores nos domínios psicológico ( $p=0,0049$ ) e relações sociais ( $p=0,025$ ). Conclui-se que se fazem necessárias medidas de apoio para a melhora dos domínios físicos, psicológicos e sociais das mães de filhos autistas principalmente as que são solteiras e não possuem apoio de um cônjuge.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



**Referência:** CASTRO, G. G.; VEIRA, A. L. S.; SANTOS, N. M. F. I. Fatores associados a qualidade de vida de mães de pacientes com Transtorno do Espectro Autista. *O Mundo da Saúde*, São Paulo, v. 48, p. 043-053 e10852021, 2022.

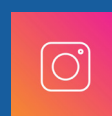
## 2. Jovens com transtorno autista, suas mães e irmãos: vivências familiares e modelo bioecológico.

**Resumo** – No modelo bioecológico, compreende-se o desenvolvimento a partir da interação entre o sujeito e os múltiplos contextos nos quais está inserido, considerando a dimensão temporal. Nessa direção, por meio de um estudo descritivo, objetivou-se analisar as concepções de jovens com transtorno autista, suas mães e seus irmãos acerca de suas vivências familiares. Para tanto, foram realizadas entrevistas com 12 mães, 17 irmãos e 2 jovens com autismo, sendo transcritas e analisadas a partir da técnica de análise de conteúdo. Os resultados evidenciaram que as atividades, a rede de apoio e as concepções descritas pelos participantes funcionam como fatores protetivos, mesmo diante de fatores de risco em seu desenvolvimento. O presente estudo suscita novas questões de pesquisa e elucida aspectos das vivências familiares importantes para delinear intervenções.

**Referência:** LEMOS, E. L. M. D.; SALOMÃO, N. M. R. Jovens com transtorno autista, suas mães e irmãos: vivências familiares e modelo bioecológico. *Psicologia: Teoria e Pesquisa*, Brasília, v. 38, e38312, 2022.



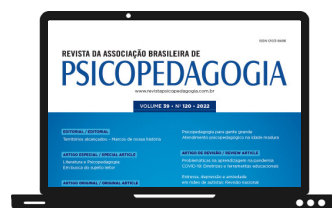
[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)




## 3. Inclusão de crianças com Transtorno do Espectro Autista: revisão sistemática da literatura.

**Resumo** – O presente trabalho teve como objetivo mapear estudos brasileiros publicados em periódicos com a temática Transtorno do Espectro Autista (TEA) em relação às estratégias de inclusão escolar. A metodologia utilizada foi de natureza básica, abordagem qualitativa, de caráter exploratório e procedimento de revisão sistemática da literatura. Na pesquisa inicial nas bases de dados foram encontrados 67 artigos, destes 48 excluídos, por fim, foram incluídos 19 artigos que atenderam aos critérios estabelecidos. As pesquisas encontradas ressaltam estratégias para melhor inclusão de alunos com TEA, entre elas, a capacitação dos professores, envolvimento dos pais e relação entre professor-aluno e professor-família. Por isso, deve-se ter uma educação continuada com capacitações sobre o TEA. Por fim, indica-se a necessidade de mais pesquisas e reflexões sobre o tema.

**Referência:** ABRAL, C. S.; MARIN, A. H. Inclusão escolar de crianças com transtorno do espectro autista: uma revisão sistemática da literatura. *Revista da Associação Brasileira de Psicopedagogia*, Paraná, v. 39, n.120, p. 425-435, 2022.



 [Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)


## 4. Development of a novel, theoretically motivated scale to assess cognitive learning styles related to the autism spectrum.

(Desenvolvimento de uma nova escala teoricamente motivada para avaliar estilos de aprendizagem cognitiva relacionados ao espectro do autismo).

**Abstract – Background:** Although theoretical efforts have been made to address the cognitive learning styles of individuals on the autism spectrum, no instrument to measure such learning styles is currently available. The current study aimed to develop such a scale based on the learning style theory of Qian and Lipkin (Front Hum Neurosci 5:77, 2011). **Methods:** Response data from total of 768 undergraduate students was used for this study. This sample was split into two subsamples of N=460 and N=308 for exploratory factor analysis (EFA) and confirmatory factor analysis (CFA), respectively. The correlations between the resulting new subscales and some other potentially related measures were examined. **Results:** A three-factor structure with 19 items was obtained measuring need for task clarity/familiarity, susceptibility to cognitive load, and the grasping of conceptual relations. **Conclusions:** This newly developed measure can be used to help understand the nature of the individual differences in cognitive processing that are evident across both the autism spectrum as well as the overall population more generally.

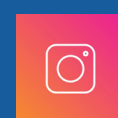
**Reference:** MOSHIRIAN FARAHI, S. M. M.; LETH-STEENSEN, C. Development of a novel, theoretically motivated scale to assess cognitive learning styles related to the autism spectrum. *BMC Psychiatry*, [s. l.], v. 22, n. 1, p. 696, 2022.



 [Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



Siga a Biblioteca na web



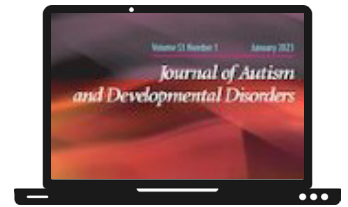


## 5. Impact of the COVID-19 pandemic on daily life: diverse experiences for autistic adults.

(Impacto da pandemia da COVID-19 no cotidiano: experiências diversas para adultos autistas).

**Abstract** – Using a mixed methods design, this study aimed to examine the impact of the COVID-19 pandemic on autistic and nonautistic adults. We conducted an online survey with 196 autistic and 228 non-autistic adults from Belgium, the Netherlands and the United Kingdom focusing on their experiences during the first period of the pandemic. Our results indicate rather diverse experiences within the group of autistic participants across all domains of life. In comparison with non-autistic adults, autistic adults reported less negative impact on their social life and more negative impact on health and support services. In the autism group, stress was mainly related to changing and unclear measures. A wide range of coping strategies were described as helpful in reducing stress during the pandemic.

**Reference:** MALJAARS, J. *et al.* Impact of the COVID-19 pandemic on daily life: diverse experiences for autistic adults. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, [s. l.], v. 53, n. 1, p. 319–331, 2022.

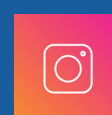


[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

02 ABRIL  
DIA MUNDIAL DO  
AUTISMO



Siga a Biblioteca na web





## 6. Assistência de enfermagem à criança com câncer em cuidados paliativos: scoping review.

**Objetivo:** Mapear a produção científica, disseminada em bases de dados eletrônicas, acerca da assistência de Enfermagem à criança com câncer em cuidados paliativos. **Métodos:** revisão do tipo Scoping Review fundamentada na metodologia recomendada pelo Instituto Joanna Briggs. As buscas das publicações foram realizadas em seis bibliotecas e/ou bases de dados contemplando estudos do período de 2010 a 2020. **Resultados:** foram incluídos 34 artigos que atenderam aos critérios de inclusão. A maior parte dos estudos foi publicada em 2014, no idioma inglês, sendo o Brasil o país que obteve destaque. As temáticas de maior prevalência apontadas pelos estudos se referiam às estratégias de atenção (principalmente relacionadas ao alívio do sofrimento e à comunicação terapêutica) e às dificuldades vivenciadas por profissionais de Enfermagem diante de um cuidado complexo (a exemplo do desgaste emocional e da falta de preparo para lidar com a terminalidade). **Conclusão:** as evidências dos estudos destacam a relevância dos cuidados paliativos na promoção da qualidade de vida de crianças com câncer e nos desafios que precisam ser superados, para que ocorra sua aplicação na prática. Assim, os dados referenciam que, para efetivar o cuidado, que ainda vem sendo realizado de forma deficitária, as principais estratégias que necessitam ser implementadas nos serviços de saúde por enfermeiros são: controle da dor, apoio à família, trabalho em equipe e oferta de treinamentos para os profissionais. Diante do exposto, espera-se que este mapeamento possa subsidiar novas pesquisas, no sentido de que seja possível compreender melhor o campo de estudo do cuidar paliativo.

**Referência:** Dias T.K.C. *et al.* Assistência de enfermagem à criança com câncer em cuidados paliativos: scoping review. REME – Rev. Min. Enferm. Minas Gerais, v. 26, e1448, 2022.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

## 7. Atividades desenvolvidas por farmacêutico residente em um serviço ambulatorial de referência em oncologia: um relato de caso.

**Resumo:** A Residência Multiprofissional em Saúde surgiu da necessidade de melhorias dos processos de trabalho em saúde, com intuito de qualificar profissionais na prática interprofissional, segundo as diretrizes do Sistema Único de Saúde. O programa de residência permite ao profissional desenvolver novos conhecimentos com a vivência na prática do serviço, por meio do processo ensino-serviço-aprendizagem. O trabalho teve como objetivo descrever e discutir a importância da atuação de farmacêuticos residentes nas atividades do seu campo profissional e na equipe multiprofissional, composta por profissionais da Enfermagem, Fisioterapia, Nutrição, Serviço Social, Farmácia e Psicologia, nas linhas de cuidado de um Centro de Oncologia. Os diversos cenários de prática do residente farmacêutico em oncologia possibilitam o desenvolvimento de uma formação qualificada por meio da prática no serviço hospitalar e ambulatorial e na integração entre os múltiplos saberes, colaborando com uma construção do senso crítico e reflexivo que repercute na melhoria da qualidade do tratamento dos pacientes oncológicos atendidos no Sistema Único de Saúde.

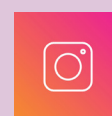
**Referência:** GOMES, L. S. *et al.* Atividades desenvolvidas por farmacêutico residente em um serviço ambulatorial de referência em oncologia: um relato de caso. *Infarma: Ciências Farmacêuticas*, Brasília, v. 34, n. 4, p. 311-318, dez. 2022.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



Siga a Biblioteca na web





## 8. Influência da religiosidade/espiritualidade em cuidadores informais de crianças com leucemia.

**Resumo:** Perante diagnóstico e tratamento de doença grave em crianças, incluindo a oncológica, os pais, em especial as mães, tendem a assumir integralmente as demandas de cuidados, necessitando desenvolver estratégias de enfrentamento situacional. Nesse sentido, este estudo descritivo e transversal objetivou identificar o uso do coping religioso/espiritual em cuidadores informais de crianças com leucemia linfóide aguda mediante aplicação da escala de coping religioso/espiritual breve. Participaram 30 cuidadores informais, que apresentaram coping religioso/espiritual alto (média=3,90; Dp=0,34) na modalidade positiva (média=3,67; Dp=0,48). Por fim, identificou-se que as mães utilizam coping religioso/espiritual para lidar com a demanda de cuidados a elas imposta, vinculada à condição de saúde da criança. Com isso, reforça-se a possibilidade de utilizar a espiritualidade e/ou a religiosidade como indicadores de bem-estar físico e mental, visto que a qualidade dos cuidados prestados está intimamente relacionada à saúde de quem cuida.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

**Referência:** FARINHA, T. F. *et al.* Influência da religiosidade/espiritualidade em cuidadores informais de crianças com leucemia. *Revista Bioética*, Brasília, v. 30, n. 4, p. 892-899, 2022.

## 9. Association between glycemc status and the risk of kidney cancer in men and women: a nationwide cohort study.

(Associação entre o estado glicêmico e o risco de câncer renal em homens e mulheres: um estudo de coorte nacional).

**Objective:** Kidney cancer predominantly affects men, suggesting a biological protection against kidney cancer in women. We investigated the dose-response association between glycemc status and kidney cancer risk in men and women. **Research Design and Methods:** In this nationwide cohort study, 9,492,331 adults without cancer who underwent national health screening in 2009 were followed up until 31 December 2018. We estimated kidney cancer risk using multivariable Cox proportional hazard regression models after adjusting for potential confounders. **Results:** During the 78.1 million person-years of follow-up, incident kidney cancer occurred in 8,834 men and 3,547 women. The male-to-female ratio of the incidence rate was 2.1:1 in never-smokers with normoglycemia (17.8 vs. 8.5/100,000 person-years). Among never-smokers, men with diabetes, but not prediabetes, had an increased risk of kidney cancer (adjusted hazard ratio [aHR] 1.25 [95% CI 1.12–1.38] and 1.06 [0.97–1.15], respectively). Among never-smokers, women with both diabetes and prediabetes had an increased risk (aHR 1.34 [95% CI 1.21–1.49] and 1.19 [1.10–1.29], respectively) (Ptrend <0.01). Among smokers, men and women with diabetes had 49% and 85% increased kidney cancer risk (aHR 1.49 [95% CI 1.37–1.61] and 1.85 [1.26–2.73], respectively). **Conclusions:** Glycemc status and kidney cancer risk exhibited a dose-response association in women. Diabetes, but not prediabetes, was associated with an increased risk in men. Although women have a lower risk of kidney cancer than men, women with even prediabetes have an increased risk. These findings should not be overlooked when monitoring for kidney complications.

**Reference:** PARK, J. H. *et al.* Association between glycemc status and the risk of kidney cancer in men and women: a nationwide cohort study. *Diabetes Care*, [s. l.], v. 46, n. 1, p. 38–45, 2023.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



Siga a Biblioteca na web



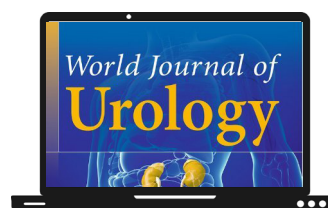


## 10. Supportive therapy and complementary medicine in renal cell carcinoma.

(Terapia de suporte e medicina complementar no carcinoma de células renais).

**Abstract – Purpose:** As part of the German interdisciplinary S3-guideline “Diagnosis, Treatment and Followup of Renal Cell Carcinoma”, this article aims to provide guidance regarding the use of supportive therapy and complementary medicine in patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma. **Methods:** The German interdisciplinary S3-guidelines are national clinical practice guidelines that implement the highest methodological quality of evidence-based medicine. Recommendations and evidence-based statements are provided according to available evidence. **Results:** Supportive and palliative care are important areas of tumor treatment and require knowledge on the management of a variety of issues. This article outlines the management of tumor-related symptoms such as pain, undesired treatment related effects, palliative care and end-of-life care in patients with renal cell carcinoma. **Conclusion:** Patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma should have access to supportive and palliative care according to their individual needs. There is very limited evidence regarding the impact of complementary medicine for the treatment of patients with renal cell carcinoma.

**Referência:** JOHANNSEN, M. *et al.* Supportive therapy and complementary medicine in renal cell carcinoma. *World Journal of Urology*, [s. l.], v. 40, n. 10, p. 2359–2371, 2022.



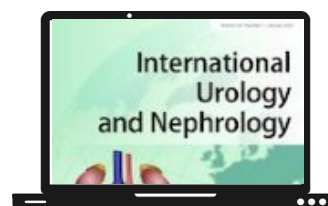
Clique aqui  
para solicitar  
esse artigo na  
íntegra

## 11. Pre-surgical chronic kidney disease continues to drive outcomes in the modern era of minimally invasive renal surgery, despite advances in technology.

(A doença renal crônica pré-cirúrgica continua a gerar resultados na era moderna da cirurgia renal minimamente invasiva, apesar dos avanços na tecnologia).

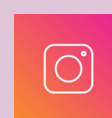
**Abstract – Purpose:** To assess the impact of preoperative chronic kidney disease (CKD) on perioperative morbidity and mortality in a contemporary cohort undergoing renal surgery in an era of increased prevalence of minimally invasive surgery and partial nephrectomy. **Methods:** The National Surgery Quality Improvement Program dataset was queried to identify patients undergoing radical nephrectomy (RN) or partial nephrectomy (PN) between 2010 and 2018. CKD staging was assigned based on creatinine clearance calculated using the Cockcroft-Gault formula. Multivariable logistic regression was performed to assess the effect of preoperative CKD stage on postoperative outcomes, including a composite variable encompassing multiple major complications. **Results:** We analyzed 19,545 patients with CKD undergoing renal surgery. CKD stage $\geq 2$  predicted an increase in major perioperative complications, OR 1.54 (95% CI 1.46–1.63); p2 also demonstrated increased 30-day mortality, OR 1.87 (95% CI 1.26–2.48);  $p < 0.01$ . Adjusting for surgery type, CKD staging predicted perioperative mortality in patients undergoing RN only, and perioperative morbidity in RN and PN. **Conclusions:** Here, we demonstrate a statistically significant increase in the risk of major postoperative complications following RN and PN with increasing CKD stage. Amongst patients undergoing RN, we also demonstrate increasing 30-day mortality with increasing CKD stage. Importantly, we highlight the ability of CKD staging to predict major perioperative outcomes with greater magnitude of effect than surgery type alone. Thus, we provide a model for translating CKD staging into operative risk amongst patients undergoing surgery for a renal mass.

**Reference:** OMIL-LIMA, D. *et al.* Pre-surgical chronic kidney disease continues to drive outcomes in the modern era of minimally invasive renal surgery, despite advances in technology. *International Urology and Nephrology*, [s. l.], v. 54, n. 1, p. 1–7, 2022.



Clique aqui para  
solicitar esse artigo  
na íntegra

Siga a Biblioteca na web



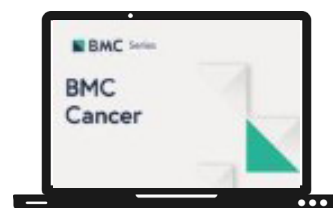




## 12. Differential presence of exons (DPE): sequencing liquid biopsy by NGS. A new method for clustering colorectal cancer patients.

(Presença diferencial de éxons (DPE): sequenciamento de biópsia líquida por NGS. Um novo método para agrupar pacientes com câncer colorretal).

**Abstract:** Differential presence of exons (DPE) by next generation sequencing (NGS) is a method of interpretation of whole exome sequencing. This method has been proposed to design a predictive and diagnostic algorithm with clinical value in plasma from patients bearing colorectal cancer (CRC). The aim of the present study was to determine a common exonic signature to discriminate between different clinical pictures, such as non-metastatic, metastatic and non-disease (healthy), using a sustainable and novel technology in liquid biopsy. Through DPE analysis, we determined the differences in DNA exon levels circulating in plasma between patients bearing CRC vs. healthy, patients bearing CRC metastasis vs. non-metastatic and patients bearing CRC metastasis vs. healthy comparisons. We identified a set of 510 exons (469 up and 41 down) whose differential presence in plasma allowed us to group and classify between the three cohorts. Random forest classification (machine learning) was performed and an estimated out-of-bag (OOB) error rate of 35.9% was obtained and the predictive model had an accuracy of 75% with a confidence interval (CI) of 56.6–88.5. In conclusion, the DPE analysis allowed us to discriminate between different patho-physiological status such as metastatic, non-metastatic and healthy donors. In addition, this analysis allowed us to obtain very significant values with respect to previous published results, since we increased the number of samples in our study. These results suggest that circulating DNA in patient's plasma may be actively released by cells and may be involved in intercellular communication and, therefore, may play a pivotal role in malignant transformation (genometastasis).



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

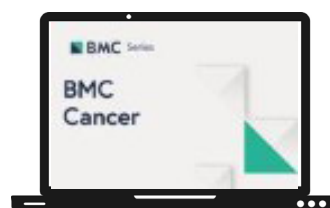
**Reference:** RUBIO-MANGAS, D. *et al.* Differential presence of exons (DPE): sequencing liquid biopsy by NGS. A new method for clustering colorectal cancer patients. **BMC Cancer**, [s. l.], v. 23, n. 1, p. 2-14, 2023.

## 13. Development, implementation and evaluation a palliative care program for colorectal cancer patients: a mixed methods protocol study.

(Desenvolvimento, implementação e avaliação de um programa de cuidados paliativos para pacientes com câncer colorretal: um estudo de protocolo de métodos mistos).

**Introduction:** Colorectal cancer (CRC) patients are among the incurable groups who need comprehensive palliative care covering all aspects including physical, mental, social, and spiritual. The purpose of this study is to develop, implement, and evaluate a holistic palliative care program for CRC patients in order to improve quality of life of CRC patients. **Methods:** This study is an exploratory mixed methods study which will be conducted using a sequential qualitative quantitative design (QUAL quan) consists of four sequential steps using the approach proposed by Ewles & Sminett to develop the program. In the first phase, a qualitative study (semi-structured interview) will be conducted to discover the needs of CRC patients from the perspective of patients, family members and care providers. In the second phase, the literature review will be performed with the aim of confirming and completing the discovering new needs. In the third phase, in order to prioritize the identified needs and prepare a initial draft of the palliative care program will be done a panel of experts. In the fourth phase, the part of the developed program according to the opinions of the panel of experts, will be implemented as quasi-experimental intervention and the effect of intervention on quality of life will be evaluated. **Discussion:** This results of this study are expected to meet the needs of CRC patients and their families through providing a holistic care and improve their quality of life in the socio-cultural context of Iran. This program can be useful in providing care, education, policy making and for future research.

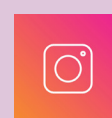
**Reference:** BAHRAMI, M. *et al.* Development, implementation and evaluation a palliative care program for colorectal cancer patients: a mixed methods protocol study. **BMC Cancer**, [s. l.], v. 22, n. 1, p. 441, 2022.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



Siga a Biblioteca na web





## 14. Effect of gut microbiota on colorectal cancer progression and treatment.

(Efeito da microbiota intestinal na progressão e tratamento do câncer colorretal).



Clique aqui  
para solicitar  
esse artigo na  
íntegra

**Abstract:** Microbiota is a collection of bacteria, archaea, eukaryotes, bacteriophages, viruses, and fungi that cover human body surfaces and cavities. They characterize inside the body due to several factors such as diets, nutrition, xenobiotic substances, and microbial infections. Several studies have shown that gut microbiota can induce resistance against pathogens and regulate the immune system. In addition, their disruption is associated with several physiological and biochemical disorders, including inflammatory bowel disease (IBD), obesity, autoimmune diseases such as diabetes, hypertension, colon cancer, and cardiovascular disease. Colorectal cancer (CRC) is the third-deadliest cancer worldwide, accounting for approximately 900,000 deaths per year globally. Gut microbiota has been heavily linked to CRC incidence and prevention via bacterial metabolites, invasion, translocation, host's defense modulations, and bacterial-immune system interactions. In addition, it can influence the metabolism of chemical compounds such as drugs and xenobiotics to manipulate the treatment response in CRC patients.

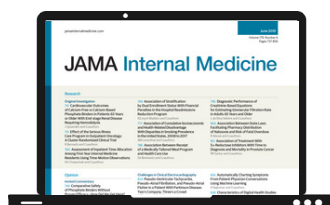
**Reference:** ALASIRI, G. A. Effect of gut microbiota on colorectal cancer progression and treatment. *Saudi Medical Journal*, [s. l.], v. 43, n. 12, p. 1289–1299, 2022.

## 15. Prevalence of colorectal neoplasia 10 or more years after a negative screening colonoscopy in 120.000 repeated screening colonoscopies.

(Prevalência de neoplasia colorretal 10 anos ou mais após uma colonoscopia de triagem negativa em 120.000 colonoscopias de triagem repetidas)

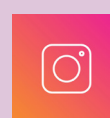
**Importance:** Screening colonoscopy to prevent and early detect colorectal cancer is recommended to be repeated in 10-year intervals, which goes along with high demands of capacities and costs. Evidence of findings at screening colonoscopies conducted 10 or more years after a negative colonoscopy result is sparse, and it remains unclear whether screening colonoscopy intervals could possibly be prolonged. **Objective:** To assess the prevalence of advanced colorectal neoplasms (ADNs) at least 10 years after a negative screening colonoscopy in a very large cohort of repeated screening colonoscopy participants in Germany. **Conclusions and Relevance:** The results of this cross-sectional study suggest that ADN prevalence at screening colonoscopies conducted 10 or more years after a negative screening colonoscopy is low. Extension of the currently recommended 10-year screening intervals may be warranted, especially for female and younger participants without gastrointestinal symptoms.

**Reference:** HEISSER, T. *et al.* Prevalence of colorectal neoplasia 10 or more years after a negative screening colonoscopy in 120.000 repeated screening colonoscopies. *JAMA Internal Medicine*, [s. l.], e226215, 2023.



Clique aqui para solicitar  
esse artigo na íntegra

Siga a Biblioteca na web





## 16. A network pharmacology study on the cervix prescription for treatment of cervical cancer.

(Um estudo de farmacologia de rede sobre a prescrição do colo do útero para o tratamento do câncer do colo do útero).

**Purpose:** Based on the method of network pharmacology to explore the mechanism of the cervical prescription (CP) in the treatment of cervical cancer (CC). **Methods:** We obtained the active ingredients and potential targets in the CP from the literature and the systematic pharmacological analysis platform of traditional Chinese medicine (BATMAN-TCM); the database was used to search for targets related to cervical cancer and to map CP and targets; the core targets were screened, and the protein-protein interaction network (PPI) was constructed using the TCM compound-target network and STRING database. Gene ontology (GO) and Kyoto Gene and Genome Encyclopedia (KEGG) pathway enrichment analysis of overlapping targets were performed using DAVID 6.8 online tool. **Results:** The CP contains 2 active ingredients, corresponding to 301 nonreactive targets; 10 GO biological process related items and 73 signal pathways were obtained. Cell experiments confirmed that the medicated serum of CP could effectively inhibit the proliferation and invasion ability of Hela cells. **Conclusion:** This study provides valuable information for TCM researchers and clinicians to better understand the main therapeutic targets and therapeutic roles of herbal decoctions in clinical settings. The results of our study preliminarily clarified that the cervical prescription has an inhibitory effect on cervical cancer cells.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

**Reference:** ZHU, Y. *et al.* A network pharmacology study on the cervix prescription for treatment of cervical cancer. *Journal of Immunology Research*, [s. l.], v. 2022, p. 1-13, 2022.

## 17. Comprehensiveness of care for women with depression: association between primary care use and cervical cancer screening.

(Integralidade da atenção à mulher com depressão: associação entre o uso da atenção primária e o rastreamento do câncer do colo do útero).

**Objective:** To explore comprehensiveness of care in patients with depression by examining associations between a diagnosis of depression, frequency of primary care visits, and Papanicolaou test completion. **Design:** Cross-sectional retrospective survey using electronic medical record data from the Canadian Primary Care Sentinel Surveillance Network. **Setting:** Primary care practices in Ontario. **Participants:** Women aged 21 to 69 eligible to receive Pap tests in 2015. **Main outcome measures:** Associations between 2 predictors (depression and number of primary care visits in 2015) and Pap test completion were measured. **Results:** Overall, 125,258 women were included: 20.5% completed a Pap test and 16.4% had a diagnosis of depression. Having a diagnosis of depression was associated with lower likelihood of Pap test completion (adjusted odds ratio [AOR]=0.92, 95% CI 0.88 to 0.95). A greater number of primary care visits was associated with a higher likelihood of Pap test completion; this association was stronger in women with a diagnosis of depression (AOR=4.9, 95% CI 4.16 to 5.69) than in those without (AOR=3.4, 95% CI 3.25 to 3.60). **Conclusion:** While depression was associated with fewer completed Pap tests, women with depression who saw their family doctors more often were more likely to be screened for cervical cancer. More primary care visits for depression treatment may be associated with an improved likelihood of screening for cervical cancer.

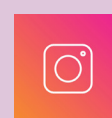


[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

**Reference:** SIU, M. *et al.* Comprehensiveness of care for women with depression: association between primary care use and cervical cancer screening. *Canadian Family Physician Medecin de Famille Canadien*, [s. l.], v. 68, n. 10, p. 757-763, 2022.



Siga a Biblioteca na web

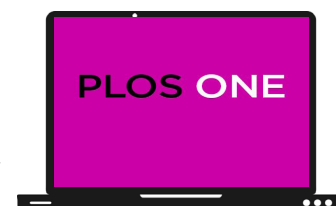




## 18. Clinical implementation of a cervical cancer screening program via co-testing at a university hospital.

(Implementação clínica de um câncer do colo do útero programa de triagem via co-teste em um hospital universitário).

**Abstract:** The Human Papillomavirus (HPV) test is a crucial technology for cervical cancer prevention because it enables programs to identify women with high-risk HPV infection who are at risk of developing cervical cancer. Current U.S. Preventive Services Task Force recommendations include cervical cancer screening every three years with cervical cytology alone or every five years with either high-risk HPV testing alone or high-risk HPV testing combined with cytology (co-testing). Statistical analysis included a multinomial logistic regression, and two cancer screening classification alternatives were tested (cytology-reflex and HPV-reflex). Of the 171 women with positive Hybrid-2-Capture results and follow-up, 68 (39.77%). The prevalence of high-risk HPV in this population was 192 women (8.45%), with HSIL histology detection rates of 17 per 1,000 screened women. A multinomial logistic regression analysis was performed over the women with positive Hybrid-2-Capture considering the follow up (clearance, persistence and HSIL) as dependent variable, and the cytology test results (positive-negative-cytology and Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance, ASC-US) as independent variable. The model supported a direct association between cytology test results and follow up: negative-cytology/clearance, ASC-US/persistence, and positive-cytology/HSIL with the following probabilities of occurrence for these pairs 0.5, 0.647 and 0.647, respectively. Cytology could be considered a prognostic factor in women with a positive Hybrid-2-Capture. These findings suggest that the introduction of co-testing could diminish the burden of cervical cancer in low- and middle-income countries, acting as a tool against inequity in healthcare.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

**Reference:** DENNINGHOFF, V. et al. Clinical implementation of a cervical cancer screening program via co-testing at a university hospital. *PloS One*, [s. l.], v. 17, n. 12, e0278476, 2022.

## 19. Long-term efficacy and toxicity of intensity-modulated radiotherapy in bulky cervical cancer.

(Eficácia a longo prazo e toxicidade da intensidade modulada radioterapia no câncer do colo do útero volumoso).

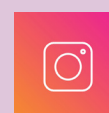
**Abstract:** Treatment of bulky cervical cancer is associated with both high adverse effects and local recurrence rates with traditional box method radiotherapy. Intensity-modulated radiotherapy (IMRT) has been adopted for the treatment of cervical cancer in order to deliver more precise radiation doses to the target region. We retrospectively enrolled a total of 98 patients with cervical cancer  $\geq 4$  cm who completed IMRT and point A-based brachytherapy treatment. The median follow-up time of the cohort was 6.84 years, with the 5-year OS and DFS being 66.33% and 75.12%, respectively. In addition, 7.14% of patients experienced local recurrence, 12.24% had distant recurrence, 6.12% had both local and distant recurrence, and 3.06% had persistent disease. In the univariate analysis, lymph node metastasis, higher creatinine levels, higher initial CA-125 and receiving chemotherapy other than cisplatin were all associated with a worse PFS. A tumor size  $\geq 6$  cm was associated with an increased incidence of higher grade of acute diarrhea. Grade 3 late radiation proctitis and cystitis developed in 11.22% and 13.27% of patients, respectively. The local recurrence rates and overall efficiencies were not inferior to other studies involving traditional pelvic external beam radiation therapy with concurrent chemotherapy. The safety and efficacy of IMRT for bulky cervical cancer were acceptable.

**Reference:** WANG, Y. et al. Long-term efficacy and toxicity of intensity-modulated radiotherapy in bulky cervical cancer. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, [s. l.], v. 20, n. 2, 2023.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

Siga a Biblioteca na web





## 20. Impactos da Covid-19 na qualidade de vida de pessoas com Alzheimer: uma revisão integrativa.

**Objetivo:** Discutir os impactos da pandemia da Covid-19 na vida de pessoas com Doença de Alzheimer. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, realizada durante os meses de agosto a novembro de 2021. Foi realizado levantamento bibliográfico nas bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Base de Dados de Enfermagem (BDENF), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINHAL). Para a busca foram utilizados os descritores: “Alzheimer's”, “quality of life”, “pandemic” e “Covid-19”. Foram incluídos artigos elaborados com base em estudos primários, publicados nos idiomas inglês, português e espanhol, relacionados à temática investigada e sem delimitação de recorte temporal. Seis produções foram incluídas para síntese. **Resultados:** Os estudos evidenciaram que houve impactos negativos sobre a qualidade de vida de pessoas com Doença de Alzheimer no decorrer da pandemia da Covid-19. **Considerações finais:** Pessoas com Doença de Alzheimer possuem dificuldades especiais para lidar com a pandemia, assim cabe não somente aos familiares e cuidadores uma atenção redobrada, mas há também a necessidade da intervenção do poder público no estímulo de programas que atendam às necessidades desse público.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

**Referência:** FONTENELE, A. R. B. et al. Impactos da Covid-19 na qualidade de vida de pessoas com Alzheimer: uma revisão integrativa. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, São Paulo, v. 23, n. 1, p. 2 - 9, e11563, 2023.

## 21. Review of Fibromyalgia (FM) syndrome treatments (Revisão dos tratamentos da síndrome da fibromialgia (FM)).

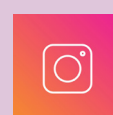
**Abstract - Background:** Fibromyalgia (FM) is a disease characterized by widespread musculoskeletal chronic pain that impairs the patient's quality of life and is considered a somatization disorder. The symptoms of the disease also affect the patient mentally, mainly since invisible pain is the only thing that indicates its existence. A typical symptom that characterizes FM patients is the lack of acceptance of the disease since its pathophysiology is not elucidated, hence the deficiencies in its management, or rather, cognitively, the belief that there is no disease to manage. The current paper aims to shed light on the new treatment methods at a holistic level, that is, cognitive, physical, and pharmacological therapies. **Method:** A literature review was carried out that discusses treatment methods that help alleviate the pain, accept it, and manage the symptoms of the disease. **Results:** FM symptoms can be treated by taking a broad view of treatment that will include a response to the mind through pain management, response to the body through physical activity, and response to the pain through pharmacological treatment. **Conclusions:** Today, there is an evolutionary view that accepts FM and chronic pain diseases as syndromes in which the pain is the disease; therefore, the response to this disease can be applied through three channels: physical, bodily, and mental.

**Reference:** COHEN-BITON, L.; BUSKILA, D.; NISSANHOLTZ-GANNOT, R. Review of fibromyalgia (FM) syndrome treatments. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, [s. l.], v. 19, n. 19, 2022.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

Siga a Biblioteca na web





## 22. Health information use by patients with systemic lupus erythematosus (SLE) pre and during the COVID-19 pandemic.

(Uso de informações de saúde por pacientes com lúpus eritematoso sistêmico (LES) antes e durante a pandemia de COVID-19).

**Objective:** We conducted an international survey of patients with SLE to assess their access, preference and trust in various health information sources preCOVID-19 and during the COVID-19 pandemic. **Methods:** Patients with SLE were recruited from 18 observational cohorts, and patients self-reporting SLE were recruited through five advocacy organisations. Respondents completed an online survey from June 2020 to December 2021 regarding the sources of health information they accessed in the 12 months preceding (pre-11 March 2020) and during (post-11 March 2020) the pandemic. Multivariable logistic regressions assessed factors associated with accessing news and social media post-11 March 2020, and self-reporting negative impacts from health information accessed through these sources. **Conclusions:** Physicians, the most preferred and trusted sources, were accessed less frequently, while news and social media, less trusted sources, were accessed more frequently post-11 March 2020 vs pre11 March 2020. Increasing accessibility to physicians, in person and virtually, may help reduce the consequences of accessing misinformation/disinformation.

**Reference:** CARDWELL, F. S. *et al.* Health information use by patients with systemic lupus erythematosus (SLE) pre and during the COVID-19 pandemic. **Lupus Science & Medicine**, [s. l.], v. 9, n. 1, 2022.



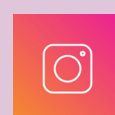
Clique aqui para  
solicitar esse artigo  
na íntegra



# Fevereiro Roxo

Mês de Conscientização sobre:  
**Alzheimer, Fibromialgia e Lúpus.**

Siga a Biblioteca na web






## I. SAÚDE MAIS INTELIGENTE

Sistemas dotados de inteligência artificial já são usados na área médica, mas desafios precisam ser superados para sua incorporação em maior escala no país. (Revista Pesquisa Fapesp, 2022)



 [Clique aqui para solicitar o artigo](#)

## II. A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SUA PRESENÇA NA VIDA COTIDIANA DAS PESSOAS

A Inteligência Artificial e a miscelânea de funcionalidades e comodidades cotidianas: da performance de gênero das assistentes virtuais, chatbots e avatares aos usos no dia a dia. (Cadernos Adenauer, 2022)




 [Clique aqui para solicitar o artigo](#)

## III. SUPERANTICORPO CONTRA ZIKA

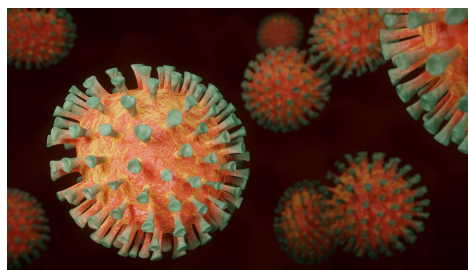
Em testes em animais, uma versão da imunoglobulina M neutralizou a ação do vírus. O Anticorpo foi isolado de grávida do Espírito Santo infectada pelo vírus que não transmitiu o patógeno ao bebê. (Revista Pesquisa Fapesp, 2023)




 [Clique aqui para solicitar o artigo](#)

## IV. NÚMEROS ANIMADORES

Candidata a vacina desenvolvida pelo Instituto Butantan tem eficácia inicial de 80% contra duas variedades do vírus da dengue em testes em humanos. (Revista Pesquisa Fapesp, 2023)



 [Clique aqui para solicitar o artigo](#)

## V. A PROMESSA DE UMA NOVA VACINA PARA COMBATER O CÂNCER

Uma novíssima vacina, com potencial de tratar um tipo agressivo de câncer cerebral, foi anunciada há pouco e promete abrir novas frentes no combate à doença.



Embora os estudos tenham sido realizados até o momento apenas em camundongos (animais com um sistema imunológico bastante semelhante ao nosso), os passos trilhados são vistos com otimismo para o futuro. (Revista Veja Saúde, 2023)

 [Clique aqui para solicitar o artigo](#)

## VI. POPULAÇÃO TRANS: UM (LONGO) CAMINHO PARA A SAÚDE UNIVERSAL

A Constituição Federal de 1988 diz que saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao seu acesso universal e igualitário. Mas no mês em que é celebrado o Dia Nacional da Visibilidade Trans, o acesso à saúde da população transgênero ainda encontra desafios no caminho para sua integralidade. (Revista Poli, 2023)



 [Clique aqui para solicitar o artigo](#)



Medicina da São Camilo recebe O SELO DE ACREDITAÇÃO do SAEME – CFM (SISTEMA DE ACREDITAÇÃO DE ESCOLAS MÉDICAS).

O SAEME  
é nosso!



SISTEMA DE ACREDITAÇÃO  
DE ESCOLAS MÉDICAS

DEFENDENDO A ÉTICA E A QUALIDADE NO ENSINO

SAEME-CFM

O selo atesta o compromisso do curso de Medicina do Centro Universitário São Camilo com o exercício profissional ético e a formação de médicos competentes e adequados às necessidades do País. Parabéns, camilianos(as)!

Confira matéria completa no [blog](#) da São Camilo 😊

#medicina #medsaocamilo

EM PAUTA – SÃO CAMILO, TRAZ REPORTAGEM DE CAPA: PRECISAMOS FALAR SOBRE VACINAÇÃO

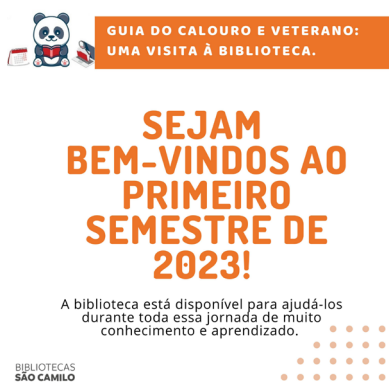


Na perspectiva da Saúde Coletiva, a imunização é um direito de todo ser humano e constitui um dos componentes mais relevantes da atuação dos enfermeiros, particularmente no âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS). Consideradas um dos melhores investimentos em saúde e um dos meios mais econômicos em prevenir doenças, as vacinas também representam segurança sanitária como ferramenta contra a resistência antimicrobiana, trabalham na defesa natural do corpo e na resposta imunológica.

Acesse a  
reportagem na  
íntegra [aqui](#)



GUIA DO CALOURO E VETERANO: Uma visita à Biblioteca



Siga a Biblioteca nas redes sociais e fique por dentro de todas as atividades que realizamos: cursos, ações sociais, dicas, divulgações dos artigos científicos atuais e muito mais.

A biblioteca está disponível para ajudar toda comunidade acadêmica camiliana durante toda sua jornada de conhecimento e aprendizado.

Confira o [GUIA](#) na íntegra, e conheça nossos serviços ofertados.

Siga a Biblioteca na web



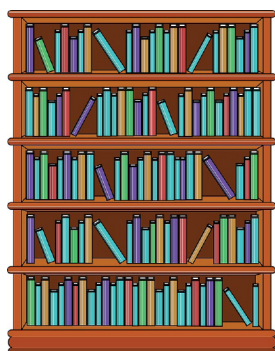


# Biblioteca em números (2º SEMESTRE DE 2022)

## SERVIÇOS PRESTADOS



**8.983**  
Empréstimos



**78.432**  
Acervo de Livros

**BIBLIO  
CONNECT**

**31**

Solicitações de artigos  
Biblio Connect

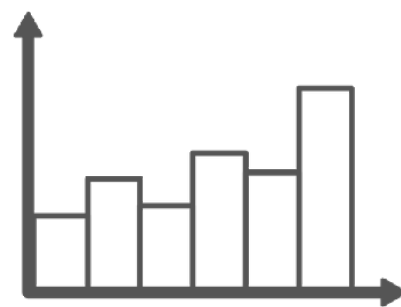


**188**

Usuários capacitados para  
pesquisa em bases de  
dados

**29.611**

Acessos



**237.813**

Acessos aos e-books

**Minha  
Biblioteca**  
.com.br



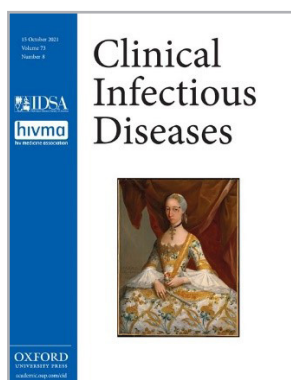
**10.049**  
Acessos

**MEDLINE<sup>®</sup> Complete**

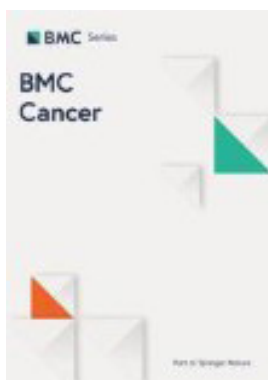
EBSCO Health **8.983**

Acessos

## PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ASSINADOS



Medicina



Multidisciplinar



Adm. Hospitalar e  
TGH



Psicologia

## PERIÓDICOS DIGITAIS

Confira Biblioteca em Números  
na íntegra **AQUI**

Siga a Biblioteca na web





Se você está iniciando uma pesquisa científica e não está conseguindo acesso aos artigos, na biblioteca temos o serviço de

## Comutação Bibliográfica (COMUT)

O Sistema de Comutação Bibliográfica (COMUT) permite a obtenção de cópias de documentos técnico-científicos disponíveis nos acervos das principais bibliotecas brasileiras e em serviços de informação internacionais. Entre os documentos acessíveis encontram-se periódicos técnico-científicos, teses e dissertações, partes de documentos (capítulos de livros), desde que sejam autorizados pela Lei de Direitos Autorais, etc.



Esse serviço tem o custo de R\$ 1,82 a cada 5 páginas.  
Prazo para atendimento é de 10 a 15 dias úteis.

Voce pode solicitar através da página da biblioteca > [Meu pergamum](#)  
(Preencha seus dados de acesso: RA e senha)> Solicitações >Comutação Bibliográfica.

Saiba  
mais

Clique [aqui](#) e confira as demais edições.

O que você achou deste Boletim?  
Sua [opinião](#) é muito importante para nós!





As Bibliotecas do Centro Universitário São Camilo oferecem as melhores e mais atualizadas bases de dados científicas para auxiliar suas pesquisas acadêmicas.

*Clique nos ícones e saiba como acessar!*



O **Lexicomp** é uma solução farmacêutica de referência, baseada em evidências, que auxilia a tomar decisões seguras sobre o uso de medicamentos e terapêuticas.

**MEDLINE<sup>®</sup>**  
**Complete**

O **Medline Complete** é uma base de dados em texto completo, com acesso aos principais periódicos biomédicos e da saúde. Cobrindo uma ampla gama de assuntos, é um recurso essencial para médicos, enfermeiros, profissionais de saúde e pesquisadores



A **Minha Biblioteca** é uma plataforma digital de livros formada pelas principais editoras do Brasil. Ela dispõe de mais de 10 mil títulos técnicos e científicos que podem ser acessados de qualquer dispositivo conectado à internet.



O **Uptodate** é um recurso que oferece suporte a decisões médicas baseado em evidências. Que pode ser utilizado por todos os profissionais de saúde para melhorar o seu conhecimento profissional e ajudá-los a tomar as decisões no atendimento ao paciente.

