ONLINE ISSN
2317-4404

BJSCR

Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research

CONIGIS
Congresso Internacional de Gestão e Inovação em Saúde

INOVAÇÃO | SAÚDE | LONGEVIDADE | GESTÃO



56(5)
Setembro / Novembro
September / November
2026

Master Editora
The Brazilians Open Access Journals

BJSCR
Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research
ISSN Online 2317-4404
FICHA TÉCNICA
Technical specification

Título / *Title:* Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research
Título abreviado/ *Short title*: Braz. J. Surg. Clin. Res.
Sigla/ *Acronym:* BJSCR
Editora / *Publisher:* Master Editora
Periodicidade / *Periodicity:* Trimestral / Quarterly
Indexação / *Indexing*: Latindex, Google Acadêmico, Bibliomed, Periódicos CAPES e EBSCO *host*.

Início / *Start:* Dezembro, 2012/ December, 2012

Editor-Chefe / *Editor-in-Chief:* Prof. Dr. Mário dos Anjos Neto Filho [Me; Dr]

O periódico **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR** é um produto editorial da **Master Editora**, cujo objetivo é a publicação de artigos científicos na página web do periódico, bem como nos repositórios e demais plataformas científicas conveniadas, quais sejam: **Latindex**, **Google Acadêmico**, **Bibliomed, Periódicos CAPES** e **EBSCO *host***.

Todos os artigos publicados foram formalmente autorizados por seus autores e são de sua exclusiva responsabilidade. As opiniões emitidas pelos autores dos artigos publicados não necessariamente correspondem às opiniões da **Master Editora**, do periódico **BJSCR**, do Editor-Chefe ou de seu Conselho Editorial.

*The **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - BJSCR** is an editorial product of **Master Publisher** whose objective is to publish scientific articles on the journal´s website, as well as in repositories and other associated scientific platforms, namely: **Latindex**, **Google Scholar**, **Bibliomed**, **CAPES Periodicals** and **EBSCO host**.*

*All articles published were formally authorized by the authors and are your sole responsibility. The opinions expressed by the authors of the published articles do not necessarily correspond to the opinions of **Master Publisher**, the **BJSCR** and/or its editorial board.*

BJSCR
Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research
ISSN Online 2317-4404
EDITORIAL Editorial

Prezado(a) leitor(a),

Disponibilizamos a quinquagésima sexta edição, volume cinco, do periódico ***Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR*** *com os anais do* ***4º CONIGIS – Congresso Internacional de Gestão e Inovação em Saúde****, com os anais do* ***5º CONIGIS – Congresso Internacional de Gestão e Inovação em Saúde.***

A ***Master Editora*** *e o* ***BJSCR*** *agradecem aos Autores que abrilhantam esta edição. O periódico* ***BJSCR*** *foi um dos primeiros "Open Access Journal" do Brasil, iniciado no ano de 2012, representando a materialização dos elevados ideais da* ***Master Editora*** *acerca da divulgação ampla e irrestrita do conhecimento científico produzido pelas diferentes áreas das Ciências da Saúde e Biológicas.*

A quinquagésima sétima edição, volume um, estará disponível a partir do mês de dezembro de 2026!

Boa leitura!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-Chefe BJSCR

Dear reader,

We present fifty-sixth edition, volume five, of the ***Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR****, with the proceedings of* ***5th International Congress on Management and Innovation in Health.***

Master Publisher *and* ***BJSCR*** *extend their gratitude to the authors who have enriched this edition.* ***BJSCR*** *was among the first Open Access Journal in Brazil, launched in 2012, embodying the high ideals of* ***Master Publisher*** *in promoting the broad and unrestricted dissemination of scientific knowledge produced in various fields of Health and Biological Sciences.*

The fifty-seventh edition, volume one, will be available starting in December 2026!

Happy reading!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-in-Chief BJSCR

*O **Hub Connect HealthTech** é um ambiente colaborativo dedicado ao fortalecimento do ecossistema de saúde por meio da integração entre instituições de ensino, profissionais, empresas privadas, setor público, terceiro setor e a sociedade. Com atuação estruturada em cinco eixos estratégicos — Qualidade e Acreditação, Mercado e Business, ESG, Inovação e Instituições de Ensino — o Hub promove conexões que impulsionam o desenvolvimento de soluções, estimulam a formação continuada e favorecem a consolidação de práticas inovadoras no setor da saúde. Atualmente, a direção do Hub é conduzida pela **Dra. Teresa Gurgel, Dra. Elisabete Kobayashi** e **Letícia Albuquerque**, que lideram as iniciativas estratégicas e asseguram o alinhamento institucional às demandas e oportunidades do ecossistema.*

*Nesse contexto, o **CONIGIS – Congresso Internacional de Gestão e Inovação em Saúde** se destaca como uma das principais iniciativas do Hub. Já em sua 5ª edição, o evento tem como propósito difundir conhecimento científico, fomentar o diálogo entre diferentes atores do ecossistema e incentivar a inovação aplicada à gestão em saúde. O CONIGIS consolidou-se como um espaço de referência para pesquisadores, profissionais e organizações que buscam aprimorar processos, adotar tecnologias emergentes e promover práticas baseadas em evidências.*

O congresso reúne participantes de diferentes áreas e níveis de formação, ampliando o acesso ao conhecimento por meio de uma programação gratuita, de abrangência nacional, com participação de convidados internacionais. Neste ambiente plural, os trabalhos científicos apresentados contribuem de maneira significativa para a disseminação de pesquisas relevantes, fortalecendo a produção acadêmica e estimulando novas reflexões sobre os desafios contemporâneos da saúde.

***A 5ª edição do CONIGIS – Congresso Internacional de Gestão e Inovação em Saúde foi realizada com apoio financeiro da Fundação Araucária, por meio da Chamada Pública nº 05/2026**. A concessão deste recurso público foi fundamental para viabilizar a execução das atividades, ampliar o alcance do evento, fortalecer a participação de pesquisadores e proporcionar um ambiente qualificado para a promoção da ciência, da inovação e da gestão em saúde. **Registramos nosso agradecimento à Fundação Araucária pelo incentivo contínuo à pesquisa, ao desenvolvimento tecnológico e ao fortalecimento do ecossistema científico paranaense**.*

*Agradecemos à **Comissão Organizadora da 5ª edição do CONIGIS**, composta por profissionais, pesquisadores e representantes institucionais que, de forma comprometida e colaborativa, dedicaram seu tempo, expertise e esforço para a realização desta edição. Seu trabalho criterioso na curadoria científica, na gestão das atividades, na coordenação dos processos operacionais e no alinhamento com o propósito do Hub Connect HealthTech foi essencial para garantir a qualidade, a seriedade e o impacto deste congresso. O compromisso de cada membro da comissão foi determinante para o sucesso do evento e para a entrega dos resultados aqui apresentados.*

Assim, esta edição do periódico BJSCR com os anais do evento representa não apenas a reunião dos estudos apresentados durante o congresso, mas também o compromisso do Hub Connect HealthTech com a promoção do conhecimento, o incentivo à pesquisa e o fortalecimento contínuo da inovação e da gestão em saúde.

BJSCR
ISSN Online 2317-4404
Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research

SUMÁRIO Summary

Eixo 1: Promoção da Saúde, Prevenção e Longevidade Saudável

GRADIENTE DE LIMITAÇÕES FÍSICO-FUNCIONAIS E SINTOMAS DEPRESSIVOS EM BRASILEIROS COM 50 ANOS OU MAIS
DANIEL AZEVEDO DO **NASCIMENTO**, GUSTAVO CESAR WAGNER **LEANDRO**, MIYOKO **MASSAGO**, LUCIANO DE **ANDRADE** 08

ENTRE O CUIDADO E A LIMITAÇÃO: O PAPEL DA FAMÍLIA NA PARTICIPAÇÃO SOCIAL E NA LONGEVIDADE ATIVA DA PESSOA IDOSA
ESTER JENNEFER LIMA **FERREIRA**, LUCIANA AMANDIO CAMPOS **SALES** 10

ALTO RISCO CARDIOMETABÓLICO EM INDIVÍDUOS COM DOENÇAS REUMÁTICAS PARTICIPANTES DE UM PROGRAMA MULTIPROFISSIONAL DE TRATAMENTO DA OBESIDADE
GISELE NICCHIO ROCHA **BUZZO**, ANGÉLICA SBROLINI **MINCACHE**, ANA LUISA **FALCÃO**, GREICE **WESTPHAL-NARDO**, NELSON **NARDO JUNIOR** 12

FATORES ASSOCIADOS AOS SINTOMAS DEPRESSIVOS ENTRE PESSOAS IDOSAS EM CENTRO-DIA
ALDO LOPES DA **COSTA JÚNIOR**, RAFAELA FERREIRA **MACHADO**, GUILHERME MALAQUIAS **SILVA**, MARIA JULIA YUNIS **SARPI**, VANESSA DENARDI ANTONIASSI **BALDISSERA** 14

CONSTRUÇÃO DE PROJETO TERAPÊUTICO SINGULAR COMO ESTRATÉGIA DE SISTEMATIZAÇÃO DO CUIDADO A PESSOAS IDOSAS EM UM SERVIÇO SOCIOASSISTENCIAL
RAFAELA FERREIRA **MACHADO**, ALDO LOPES DA **COSTA JÚNIOR**, GUILHERME MALAQUIAS **SILVA**, MARCELA FERNANDES **TRAVAGIM**, VANESSA DENARDI ANTONIASSI **BALDISSERA** 15

PERMANÊNCIA DE LONGO PRAZO DE IDOSOS EM SERVIÇO DE MONITORAMENTO REMOTO: UM INDICADOR COMPORTAMENTAL DE CONFIANÇA E SEGURANÇA NA JORNADA DA LONGEVIDADE
LUÍSA FRANCO **BERNARDES** 16

Eixo 2: Gestão, Qualidade e Sustentabilidade em Saúde

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE EM HOSPITAIS: CONDICIONANTES CONTEXTUAIS À LUZ DAS PRÁTICAS ESG
DAFFINE MENDES DOS **SANTOS**, MARIA CLÁUDIA BISPO DO ESPÍRITO SANTO **MAGALHÃES**, CAMILA CAVALCANTE **CARVALHO**, VANESSA ALVES **MENDES**, GÍMERSON ERICK **FERREIRA** 17

PRÁTICAS ESG EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO: ANÁLISE DOCUMENTAL DA GESTÃO DE ÁGUA E ENERGIA
CAMILA CAVALCANTE **CARVALHO**, DAFFINE MENDES DOS **SANTOS**, VANESSA ALVES **MENDES**, GÍMERSON ERICK **FERREIRA** 18

GESTÃO DE SISTEMAS HVAC EM AMBIENTES HOSPITALARES: SEGURANÇA E LONGEVIDADE
GUILHERME PINHEIRO **SALVADOR** 19

Eixo 3: Inovação, Tecnologia, Saúde Digital e Empreendedorismo em Saúde

TECNOLOGIAS DIGITAIS E ASSISTIVAS COMO RECURSO PARA O ENFRENTAMENTO DA SOLIDÃO EM PESSOAS IDOSAS COM DEMÊNCIA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA
DANIEL RODRIGUES **SANTOS** 20

MONITORAMENTO REMOTO CONTÍNUO DE IDOSOS POR DISPOSITIVOS VESTÍVEIS: VOLUME E ADESÃO A PARTIR DE MAIS DE 76 MIL MEDIÇÕES AUTOMÁTICAS DE SINAIS VITAIS EM 20 DIAS
CAMILA **GONÇALVES** 21

DOCTRA NEXUS: LEARNING ANALYTICS MULTIDIMENSIONAL PARA COMPETÊNCIA, METACOGNIÇÃO, RETENÇÃO E DECISÃO CLÍNICA NA EDUCAÇÃO MÉDICA
PAULO RAFAEL SANCHES **CALVO** 22

BUSCA ATIVA DE PORTADORES DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA EM UMA POPULAÇÃO UNIVERSITÁRIA NA REGIÃO SUL DO BRASIL
FERNANDA SHIZUE NISHIDA **CARIGNANO**, JOSUÉ ALVES **CONCEICAO JUNIOR** 23

CONHECIMENTOS, HABILIDADES E ATITUDES DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
GUILHERME MALAQUIAS **SILVA**, RAFAELA FERREIRA **MACHADO**, ALDO LOPES DA **COSTA JÚNIOR**, LETÍCIA SEPÚLVEDA DA **SILVA**, VANESSA DENARDI ANTONIASSI **BALDISSERA** 24

OS LIMITES ESTRUTURAIS DO CONSENTIMENTO: HIPERVULNERABILIDADE DA PESSOA IDOSA E AUTODETERMINAÇÃO INFORMATIVA NO TRATAMENTO DE DADOS SENSÍVEIS DE SAÚDE
JULIO CESAR **GARCIA** 25

***LIVING LABS* NO SETOR DA SAÚDE: COCRIAÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OS DESAFIOS DA LONGEVIDADE**
CAROLINE **FÉLIX**, VITOR SANCHES DE **SOUZA**, TERESA CRISTINA GURGEL DO **AMARAL**, KEILA DE SOUZA E **SILVA** 26

INOVAÇÃO PARA A LONGEVIDADE: A ESTRUTURAÇÃO DE UM *LIVING LAB* EM SAÚDE
CAROLINE **FÉLIX**, VITOR SANCHES DE **SOUZA**, TERESA CRISTINA GURGEL DO **AMARAL**, KEILA DE SOUZA E **SILVA** 27

Eixo 4: Pesquisa Clínica, Ciências da Longevidade e Medicina de Precisão

FREQUÊNCIA E PERSISTÊNCIA DE DESVIOS DO PADRÃO FISIOLÓGICO INDIVIDUAL, MAIS DO QUE O VALOR ABSOLUTO, COMO INDICADOR CLÍNICO EM IDOSOS MONITORADOS REMOTAMENTE: ANÁLISE DE QUATRO CASOS
LUÍSA FRANCO **BERNARDES** 29

BRADICARDIA NOTURNA IDENTIFICADA POR MONITORAMENTO REMOTO CONTÍNUO EM IDOSO: RELATO DE CASO E CONTRIBUIÇÃO PARA INVESTIGAÇÃO CARDIOLÓGICA
CAMILA **GONÇALVES** 31

Eixo 5: Saúde Pública, Políticas e Impactos Sociais da Longevidade

DIFERENÇAS NA REALIZAÇÃO DE CIRURGIAS DE CATARATA PELO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE SEGUNDO O SEXO: ANÁLISE TEMPORAL E REGIONAL NO BRASIL ENTRE 2015 E 2025
JULIANA CORÁ DA **SILVA**, CARLOS ROBERTO **SILVA**, IGOR JOSÉ LOPES DOS **SANTOS**, CARMEM PATRICIA **BARBOSA**, FERNANDA SHIZUE NISHIDA **CARIGNANO** 32

DESENHO URBANO, ACESSIBILIDADE E CONVÍVIO DA POPULAÇÃO 60+: ANÁLISE OBSERVACIONAL DA PRAÇA SANTO ANTÔNIO, MARINGÁ-PR
MARCELO LEMOS **BARINI**, GÍMERSON ERICK **FERREIRA** 34

Eixo 6: Educação, Formação e Desenvolvimento de Competências em Saúde

USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ENQUANTO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA EM UM GRUPO DE PESQUISA
MARIA JULIA YUNIS **SARPI**, RENATA DESIDERATO VESSONI **GUIOT**, TATYANE CAROLINE DE **OLIVEIRA**, RAQUEL CRISTINA LUIS **MINCOFF**, VANESSA DENARDI ANTONIASSI **BALDISSERA** 35

DA VISITA PRESENCIAL À EXPERIÊNCIA FORMATIVA DIGITAL: IMPLEMENTAÇÃO DE UMA VISITA TÉCNICA VIRTUAL AO RAÍZES CENTRO DIA NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
BIANCA STEFANY DIAS DE **JORGE**, JORDANIA LIMA DE SOUZA **SETUBAL**, POLLYANA MAYARA **NUNHES**, SIMONE **FERNANDES**, RAÍSSA BOCCHI **PEDROSO** 36

Eixo 7: Humanização, Comunicação e Experiência do Paciente

APLICAÇÃO DE PRINCÍPIOS DE DESIGN DA INFORMAÇÃO EM DOCUMENTOS MÉDICOS PARA A MELHORIA DA COMUNICAÇÃO COM PACIENTES
PAULO THIAGO GOMES **DA SILVA**, TAINÁ MARIA DE SOUZA **VIDAL**, ANTHONY JOSÉ DA CUNHA CARNEIRO **LINS** 37