BJSCR

Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research

ISSN Online 2317-4404 52(3) Setembro / Novembro 2025 September / November 2025 2025





Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research

FICHA TÉCNICA Techical 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.





Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research

EDITORIAL Editorial

Prezado(a) leitor(a),

Disponibilizamos a quinquagésima segunda edição, volume três, do periódico Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR.

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 terceira edição, volume um, estará disponível a partir do mês de dezembro de 2025!

Boa leitura!

Mário dos Anjos Neto Filho Editor-Chefe BJSCR Dear reader,

We present the fifty-second edition, volume three, of the **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - BJSCR**.

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-third edition, volume one, will be available starting in December 2025!

Happy reading!

Mário dos Anjos Neto Filho Editor-in-Chief BJSCR





Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research

SUMÁRIO **Summary**

ORIGINAL/ Original
EVOLUÇÃO DOS REGISTROS DE MEDICAMENTOS NO BRASIL NOS ÚLTIMOS DEZ ANOS E O IMPACTO DA COVID-19 ANDRESSA CAROLINA DE OLIVEIRA, JOICE REGINA DOS SANTOS, FRANCIELE CRISTINA DE OLIVEIRA NOGUEIRA, EDILAINY RIZZIERI CALEFFI-MARCHESINI
PESQUISA DE SALMONELLA SPP. EM SALADA DE FRUTAS MINIMAMENTE PROCESSADA COMERCIALIZADA EM ESTABELECIMENTO NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR DAVI VICENTIN SARACHINI, THAILA FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA, SANDRA SAYUR NAKAMURA DE VASCONCELOS, ANA PAULA UBER
AVALIAÇÃO IN VITRO DA RESISTÊNCIA INTRÍNSECA DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO: COMPARAÇÃO SOB DIFERENTES DIÂMETROS GABRIELA MARTINS DINIZ, GABRIELLE DE OLIVEIRA SPERIDIÃO, IZABELA CRISTINA LINS DOS SANTOS, ANNA LETICIA MOURA LOPES, VICTOR TALARICO LEAL VIEIRA18
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE TUBERCULOSE NA CIDADE DE MARINGÁ ENTRE OS ANOS DE 2014-2024

DANIEL GUIDO GARCIA, THAILA FERNANDA OLIVEIRA DA SILVA, ANA PAULA UBER ..23

RELATO DE CASO/ Case Report

EXÉRESE DE TÓRUS MANDIBULAR PARA REABILITAÇÃO PROTÉDE CASO	ΓΙCA: RELATO
UANDER DE CASTRO OLIVEIRA , KAMILLE VITÓRIA CARDOSO LIMA , MENEZES TOSTES . STEFANE FERNANDES DE OLIVEIRA	
MENEZES 1031E5, STEFANE FERNANDES DE OLIVEIRA	∠∂

MANEJO ENDODÔNTICO DE DENTE ANTERIOR TRAUMATIZADO EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

WALLACE OLIVEIRA SANTOS, MARIA LORENA DOS SANTOS DE MORAIS, GUSTAVO RODRIGUES DE QUEIROZ, LORENA FERREIRA SOARES PRAXEDES, GABRYELLA DO NASCIMENTO CAMILO, KELY FIRMINO BRUNO, MAYKELY NAARA MORAIS RODRIGUES



REABILITAÇÃO DE MAXILA ATRÓFICA COM IMPLANTES ZIGOMÁTICOS: RELATO DE CASO NATHÁLIA LUIZA PINHEIRO GALVÃO, NATHIELLY RIBEIRO LIMA, ANA LUÍSA PINHEIRO, UANDER DE CASTRO OLIVEIRA
ALL-ON-FOUR COMO ALTERNATIVA SUPERIOR À REABILITAÇÃO CONVENCIONAL DE 6 A 8 IMPLANTES: RELATO DE CASO MARIA EMMYLE OLIVEIRA CARVALHO, PAULO MAURICIO BATISTA DA SILVA, ANA CLAUDIA BRAGA AMORAS ALVES, CAMILA PINTO LEAL, ANTONIO CEREJO DE ALMEIDA FILHO, FELIPE CASSIANO SALA, CARLOS EDUARDO VIEIRA DA SILVA GOMES
ATUALIZAÇÃO DA LITERATURA/ Literature Review
ARQUITETURA FUNCIONAL DO SISTEMA ENDOCANABINOIDE: O PROMÍSCUO, O MEDIADOR, O FREIO E O PACIFICADOR NO EFEITO COMITIVA DA Cannabis spp PAULO JORDÃO DE OLIVEIRA CERQUEIRA FORTES, LAIR GERALDO THEODORO RIBEIRO
A RELAÇÃO DA IMPLANTODONTIA NO CONTROLE DA GLICEMIA EM PACIENTES DIABÉTICOS TAYS DOS SANTOS, VIVIANE NERES, PRISCILLA KAROLYNE BRAVIN
FLUOROSE DENTÁRIA: DA ETIOLOGIA AO PLANO DE TRATAMENTO YASMIN GOMES DA SILVA, MARIANA DA SILVA RODRIGUES, BRUNNA GOMES VELLOSO DE ARAUJO
O USO DE CONCENTRADOS SANGUÍNEOS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DAS ALVEOLITES: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA ALEXANDRE DA SILVA OLIVEIRA, EDUARDA CRISTINA CAMPOS AGUIAR, SARA LIA GONÇALVES DE LIMA, RODRIGO SOUKEF OLIVEIRA
ACIDENTES E COMPLICAÇÕES EM EXODONTIAS: CAUSAS, PREVENÇÕES E CONDUTAS TERAPEUTICAS – UMA REVISÃO INTEGRATIVA AMANDA QUEIROZ DE MORAIS, FAUSTO GUZEN PIERDONA, GABRIEL DE MEDEIROS MONTEIRO, JEAN CARLOS MEDEIROS BEZERRA, KAYK ALISON ARAÚJO BATISTA, LUCAS LOBATO BARRETO, RAFAELLA DANTAS ROCHA, JOSÉ LEONILSON FEITOSA
APLICABILIDADE DA HIPNOSE NA ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA EDMILSO CÂNDIDO XAVIER JÚNIOR, GISELE MARTINS DOS SANTOS, NATÁLIA GOMES BORBA, THARIQUE MUNIQUE LOPES CORREA, LARISSA MIRANDA AGUIAR89



OSTEOPOROSE: O IMPACTO DA DOENÇA E DO TRATAMENTO NA SOBREVIDA DE IMPLANTES DENTÁRIOS GUSTAVO RODRIGUES DE QUEIROZ, ISADORA SANTOS MACHADO, HIANNE MIRANDA DE TORRES, HELENA BACHA LOPES
ACESSOS ENDODÔNTICOS MINIMAMENTE INVASIVOS E PROGNÓSTICO DE TRATAMENTO: UMA REVISÃO DE LITERATURA INGRID SILVA DE SOUZA, LIRIEL DA SILVA RAMBALT, KARIN ZUIM, LUANA TALARICO LEAL VIEIRA DACOME, VICTOR TALARICO LEAL VIEIRA
USO DE ULTRASSOM NA ENDODONTIA: UMA REVISÃO CRÍTICA DE LITERATURA MARCIO VINICIUS MURY SERAFIM, LUCAS BATISTA DE MENDONÇA PEREIRA, KARIN ZUIM, LUANA TALARICO LEAL VIEIRA DACOME, ISABELLA CRUZ CAVALCANTE, VICTOR TALARICO LEAL VIEIRA
USO DE TABLE TOPS CERÂMICOS NO AUMENTO DE DIMENSÃO VERTICAL DE OCLUSÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA MORGANA STACHOVSKI, ROMARIO LACERDA SOARES ALVES, PRISCILLA KAROLYNE BRAVIN
A EFETIVIDADE DO ÓXIDO NITROSO EM PACIENTES COM ANSIEDADE ODONTOLÓGICA DILAINE RODRIGUES DA SILVA, LAZIANE DA SILVA SOUZA, JOSÉ HENRIQUE NASCIMENTO DE SOUZA JÚNIOR
A RELAÇÃO DO USO DE PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL EM PACIENTES CON DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO DE LITERATURA STEFANY LARISSA PIMENTEL, VIVIANE KESTER GOMES, PRISCILLA KAROLYNE BRAVIN
COMPATIBILIDADE DOS PINOS DE FIBRA DE VIDRO COM A ESTRUTURA DENTÁRIA COMPARADA AOS NÚCLEOS METÁLICOS FUNDIDOS JOYCE DOS SANTOS ANDRADE, CÍNTIA ZANI RINALDO, PRISCILLA KAROLYNE BRAVIN
OS DESAFIOS NO TRATAMENTO DA INFECÇÃO POR Pseudomonas aeruginosa MULTIRRESISTENTE: REVISÃO DE LITERATURA GUSTAVO ABRAÃO DA SILVA MADURO, LARISSA ROCHA BACELAR, LAURA VIEIRA DE ASSIS LETÍCIA KIMBERLY BARBOSA DE ANDRADE LEONARDO DE ARAÚLIO LOPES 138

