Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

**REVISTA BRASILEIRA DE ANÁLISES CLÍNICAS**
**Brazilian Journal of Clinical Analyses**

ISSN 2448-3877 – Versão Online
ISSN 0370-369-x – Versão Impressa

# Instruções aos autores/*Instructions for authors*

## Política Editorial e Escopo

A *Revista Brasileira de Análises Clínicas* – RBAC foi lançada em 1969 e é o órgão oficial de divulgação científica da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas – SBAC.

A RBAC tem publicação quadrimestral, exclusivamente eletrônica, e está indexada nos repositórios de publicações científicas CrossRef Search, Diretório de Políticas Editoriais das Revistas Cientificas Brasileiras (Diadorim – IBICT), Eletronic Journals Library – University Library of Regensburg (EZ3), Google Scholar, LILACS (Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), Portal para Periódicos de Livre Acesso na Internet (LivRe), Qualis Periódicos (CAPES), Repositório da Produção Intelectual da USP (ABCD USP), Sumários.org. Todos os artigos da RBAC são publicados em acesso aberto, gratuitos, para leitura e *download* imediatamente após a publicação.

A RBAC adota a avaliação por pares e segue os princípios internacionais de integridade científica, ética em pesquisa e transparência editorial, em consonância com as recomendações do *Committee on Publication Ethics* (COPE) e do *International Committee of Medical Journal Editors* (ICMJE).

A RBAC publica artigos científicos originais e inéditos, em português, espanhol e inglês, na área de Análises Clínicas, Diagnóstico Laboratorial, Patologia Clínica e Medicina Laboratorial, contemplando aspectos clínicos, laboratoriais, metodológicos, educacionais, tecnológicos e de inovação.

## Áreas temáticas

A RBAC enquadra os artigos em 12 áreas temáticas, cuja indicação deverá ser feita pelos autores, no momento da submissão do manuscrito, sendo elas:

1. Bacteriologia Clínica
2. Biologia Molecular
3. Bioquímica Clínica
4. Citologia Clínica
5. Gestão e Controle da Qualidade
6. Hematologia Clínica
7. Imunologia e Virologia Clínica
8. Micologia Clínica
9. Parasitologia Clínica
10. Patologia Clínica Veterinária
11. Uroanálise e Líquidos Biológicos
12. Outras áreas afins.

## Categorias/Tipos de Artigos

Os manuscritos poderão ser submetidos dentro das categoriais de comunicação científica designadas abaixo:

***Artigo de revisão*.** Trabalhos com avaliações críticas e sistematizadas da literatura sobre um determinado assunto que deverá dar ao leitor uma cobertura geral acerca do tema apresentado. Os artigos de revisão deverão conter: título com até 250 caracteres, incluindo espaços, título abreviado com até 40 caracteres, incluindo espaços, resumo/abstract não estruturado com até 250 palavras, 3 a 5 descritores (palavras-chave/keywords), texto ordenado com títulos e subtítulos, considerações finais e referências. O trabalho não deverá exceder 5000 palavras, excluindo-se tabelas, figuras e referências.

***Artigo original*.** Trabalhos nos quais são informados os resultados obtidos em pesquisas de natureza empírica ou experimental original, e que possam ser replicados e/ou generalizados. Deverão atender aos princípios de objetividade e clareza da questão norteadora. Os artigos originais deverão ser estruturados de maneira a conter: título com até 250 caracteres, incluindo espaços, título abreviado com até 40 caracteres, incluindo espaços, resumo/abstract estruturado com até 250 palavras, 3 a 5 descritores (palavras-chave/keywords), introdução, material e métodos, resultados, discussão, conclusão e referências (até 60). O texto não deverá exceder 5000 palavras, excluindo-se tabelas, figuras e referências.

***Carta ao Editor*.** Correspondências de conteúdo científico com comentários, discussões ou críticas a artigos recentes (até dois números anteriores) publicados na *Revista Brasileira de Análises Clínicas* ou ainda com relatos de pesquisas originais, achados técnico-científicos significativos, opiniões qualificadas sobre um tema específico das análises clínicas, bem como menções ou obituários de personalidades da área da saúde e análises clínicas onde deverá ser destacado seu perfil científico e sua contribuição acadêmica e profissional. Os autores de artigos originais citados por terceiros serão convidados a responder aos comentários e críticas a eles dirigidos. Nesta categoria, o texto tem formato livre, mas não deverá exceder 800 palavras e 5 referências.

***Comunicação breve*.** Trabalhos originais cuja relevância para o conhecimento de determinado tema justifica a apresentação científica de dados iniciais de pequenas séries ou dados parciais de ensaios clínico-laboratoriais. Sua estruturação deverá conter: título com até 250 caracteres, incluindo espaços, título abreviado com até 40 caracteres, incluindo espaços, resumo/abstract estruturado com até 250 palavras, 3 a 5 descritores (palavras-chave/keywords), introdução, material e métodos, resultados, discussão, conclusão e referências (até 30). O texto não deverá exceder 3000 palavras, excluindo-se tabelas, figuras e referências.

***Editorial*.** Contribuição original escrita a convite do Editor, sob tema específico, mas considerando o escopo da *Revista Brasileira de Análises Clínicas*. Deverão conter um máximo de 2000 palavras e até 10 referências. Não serão aceitos editoriais enviados espontaneamente.

***Imagens em Análises Clínicas*.** Máximo de duas figuras com qualidade de 300 dpi gravadas em ".jpg", ".tif" ou ".png" e até 3 autores e 3 referências que não deverão ser citadas no texto. As imagens deverão conter título descritivo. O texto deverá conter um máximo de 500 palavras com ênfase na caracterização das figuras. Agradecimentos não deverão ser declarados.

***Nota técnica***. Descrição/ validação de instrumentos, métodos e técnicas. Sua estruturação deverá conter: título com até 250 caracteres, incluindo espaços, título abreviado cm até 40 caracteres, incluindo espaços, resumo/abstract estruturado com até 200 palavras, 3 a 5 descritores (palavras-chave/keywords), introdução, metodologia e referências (até 30). O texto ordenado (títulos e subtítulos) não deverá exceder 5000 palavras, excluindo-se tabelas, figuras e referências.

***Posicionamento da SBAC*.** Contribuição original escrita a convite do Editor para informar sobre posicionamento oficial da SBAC sobre tema específico. Poderão ser estruturados como artigo original, caso pertinente.

***Relato de caso*.** Relatos de caso devem apresentar relevância científica inequívoca, contribuição original e discussão crítica fundamentada. Descrição detalhada e análise crítica de casos clínico-laboratoriais atípicos que, pela sua raridade na literatura ou apresentação não usual, merecem uma divulgação e discussão científica. Os relatos de casos deverão conter: título com até 250 caracteres, incluindo espaços, título abreviado com até 40 caracteres, incluindo espaços, título abreviado com até 40 caracteres, incluindo espaços, resumo/abstract com até 250 palavras contendo, 3 a 5 descritores (palavras-chave/keywords), introdução, apresentação e relato do caso, discussão, conclusão e referências (até 30). O texto não deverá exceder 3000 palavras, excluindo-se tabelas, figuras e referências.

incluindo espaços, título abreviado com até 40 caracteres, incluindo espaços, resumo/abstract com até 250 palavras contendo

## Ciência Aberta (*Open Science*)

A RBAC possui políticas alinhadas à Ciência Aberta, com foco no processo científico, incluindo:

- Transparência dos processos metodológicos;
- Acesso aberto aos artigos;
- Disponibilidade de abertura de dados de pesquisa (como métodos, protocolos, dados e programas de computador), quando aplicável;

- Transparência metodológica;
- Declaração clara sobre o uso de tecnologias digitais e automatizadas.

Portanto, sempre que aplicável, os autores devem informar sobre a disponibilidade dos dados de pesquisa; o repositório utilizado e as condições de acesso.

## Acesso Aberto – *Open Access*

A RBAC publica todos os seus artigos em acesso aberto, de forma gratuita, sem necessidade de login institucional e sem barreiras de acesso.

Os artigos são publicados sob a licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0). Assim, os autores mantêm a titularidade dos direitos autorais da obra e concedem à RBAC o direito de primeira publicação, autorizando o uso, distribuição, reprodução e adaptação do conteúdo em qualquer meio ou formato, inclusive para fins comerciais, desde que a autoria original e a fonte sejam devidamente citadas.

Ao submeter um manuscrito, os autores declaram ciência e concordância com a política de licenciamento da RBAC e com a publicação do artigo sob os termos da licença CC BY 4.0, em consonância com as boas práticas editoriais e com as recomendações do ICMJE e do COPE.

## Autoria, Contribuições e ORCID

A RBAC adota critérios de autoria compatíveis com o ICMJE. Todos os autores devem possuir ORCID (*Open Researcher and Contributor ID*). Recomenda-se a descrição das contribuições individuais dos autores (CRediT taxonomy).

Cada autor deve:

- Contribuir significativamente para a concepção, execução ou análise do estudo;
- Participar da redação ou revisão crítica do manuscrito;
- Aprovar a versão final submetida;
- Assumir responsabilidade pública pelo conteúdo.

Ferramentas automatizadas, incluindo sistemas de inteligência artificial, não podem ser listadas como autores ou coautores, pois não atendem aos critérios de autoria científica. Apenas seres humanos podem ser autores.

## Ética, Integridade na Publicação Científica e Direitos Autorais

A RBAC adota e exige o cumprimento das normas éticas, científicas e legais nacionais e internacionais vigentes, em conformidade com as recomendações do ICMJE e do COPE.

Ao submeter um manuscrito, os autores assumem plena responsabilidade pelo conteúdo, incluindo dados, correção ortográfica, análises, interpretações e referências

Todos os autores devem assinar a **Declaração de Responsabilidade, Conflitos de Interesse, Concordância e Licenciamento** formalizando a autoria, conflito de interesses, a concordância com o conteúdo submetido e política de licenciamento. A declaração assinada deverá ser remetida sob a forma de documento em ".pdf", como anexo, **na plataforma de submissão**.

A RBAC não admite práticas de má conduta científica, conforme definido pelo COPE, incluindo plágio, autoplágio, publicação redundante ou fragmentada, fabricação, falsificação ou manipulação de dados, omissão deliberada de conflitos de interesse e uso não declarado de tecnologias automatizadas, incluindo ferramentas de inteligência artificial, no processo de elaboração do manuscrito. A revista poderá empregar ferramentas automatizadas para detecção de similaridade textual e outros procedimentos de verificação da integridade científica.

Os autores devem declarar, de forma completa e transparente, quaisquer conflitos de interesse de natureza financeira, institucional, política ou pessoal, bem como todas as fontes de financiamento ou suporte/apoio institucional ou técnico recebido recebidos para a realização do estudo. Na ausência de financiamento, essa condição deverá ser explicitamente informada no manuscrito e na documentação exigida.

Estudos envolvendo seres humanos somente serão considerados para publicação mediante comprovação de aprovação por Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), em conformidade com as diretrizes do **Conselho Nacional de Saúde (CNS)** e da **Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP),** conforme a **Resolução CNS nº 466/2012**, bem como com os princípios da **Declaração de Helsinque,** da **Associação Médica Mundial (World Medical Association)**. O número do parecer do CEP deverá ser informado na seção *Material e Métodos*, e o documento de aprovação deverá ser anexado em formato ".pdf".

Pesquisas envolvendo animais deverão atender integralmente às normativas do **Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA)**, do **Colégio Brasileiro de Experimentação Animal (COBEA)** e do *Guide for the Care and Use of Laboratory Animals*, elaborado pelo ***Institute for Laboratory Animal Research*** da ***National Academy of Sciences*** **(Estados Unidos da América)**. O cumprimento dessas diretrizes e o número do parecer da **Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)** deverão ser explicitamente informados na seção *Material e Métodos*, com envio do respectivo documento em formato ".pdf".

Ensaios clínicos deverão estar registrados previamente em plataforma reconhecida pela **Organização Mundial da Saúde (OMS)** e pelo ICMJE. São aceitos registros no ***Australian New Zealand Clinical Trials Registry*** **(ANZCTR),** no ***International Standard Randomised Controlled Trial Number*** **(ISRCTN),** no ***Netherlands Trial Register (NTR),*** no ***UMIN Clinical Trials Registry*** **(UMIN-CTR),** na ***World Health Organization International Clinical Trials Registry Platform*** **(WHO ICTRP)** e no **Registro Brasileiro de Ensaios Clínicos (ReBEC)**, mantido pelo **Ministério da Saúde,** pela **Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS)** e pela **Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz).** O número de identificação do ensaio clínico deverá ser informado ao final da seção *Métodos*.

## Uso de Inteligência Artificial (IA)

Ferramentas de IA e outras tecnologias digitais e automatizadas são consideradas instrumentos auxiliares, não substitutos da atividade intelectual científica. A RBAC reconhece o uso responsável de inteligência artificial generativa (IA) e tecnologias assistidas por IA (como de softwares estatísticos, linguagens de programação, gestores de referências, plataformas colaborativas, repositórios digitais e ferramentas computacionais de apoio à pesquisa), como ferramenta de apoio à redação científica, desde que observados os seguintes princípios:

- Responsabilidade humana integral: os autores são plenamente responsáveis pelo conteúdo do manuscrito;
- Transparência: o uso de IA e tecnologias digitais deve ser explicitamente declarado;
- Supervisão e controle humano: o material produzido, analisado ou editado com auxílio de IA deve ser cuidadosamente revisado.
- Rastreabilidade: as etapas críticas do estudo e os resultados devem ser rastreáveis, passíveis de verificação e auditoria editorial.

Ferramentas digitais e automatizadas não substituem, em nenhuma hipótese, o julgamento científico, crítico e interpretativo dos autores.

### Autoria e Responsabilidade

Ferramenta de IA ou sistemas digitais automatizados não podem ser listados como autores ou coautores. O uso destas ferramentas não exime os autores da responsabilidade científica, ética e legal pelo manuscrito.

É vedado o uso de plataformas digitais ou colaborativas para ocultar autoria indevida, *ghostwriting,* terceirização não declarada da escrita científica ou manipulação artificial do histórico de versões do manuscrito. Todo apoio técnico, editorial ou linguístico relevante deve ser explicitamente declarado.

### Declaração Obrigatória de Uso de IA

O uso de qualquer ferramenta de IA generativa, assistida ou de tecnologias digitais automatizadas deve ser obrigatoriamente declarado no manuscrito.

Local da declaração: Preferencialmente na seção *Métodos*, quando relacionada à produção ou análise científica; ou em uma seção específica intitulada "*Declaração sobre o Uso de Inteligência Artificial*", imediatamente antes das referências.

Modelo recomendado: A declaração deve:

- Informar o nome e a versão da ferramenta;
- Descrever claramente a finalidade do uso;
- Indicar em que etapa do trabalho a ferramenta foi utilizada.

*Exemplo: Durante a preparação deste manuscrito, o(s) autor(es) utilizou(aram) a ferramenta [nome e versão] com o objetivo de [descrever a finalidade, por exemplo, revisão linguística]. Após a utilização, o conteúdo foi revisado criticamente e editado pelos autores, que assumem total responsabilidade pelo conteúdo final do artigo.*

### Estatística, Análise Computacional e Automação Analítica

O uso de softwares estatísticos, linguagens de programação, automação analítica e pipelines computacionais é permitido, desde que:

a) o software, a versão e os pacotes utilizados sejam informados;

b) os parâmetros e critérios analíticos estejam claramente descritos;

c) os métodos sejam reproduzíveis;
d) scripts, códigos ou pipelines computacionais sejam disponibilizados quando solicitado.

A responsabilidade pela correta aplicação e interpretação das análises é exclusiva dos autores.

**Gestores de Referências e Formatação Automatizada**

O uso de gestores de referências e ferramentas automatizadas de formatação é permitido.

Os autores são integralmente responsáveis pela exatidão, autenticidade, adequação científica e conformidade das referências citadas, independentemente das ferramentas utilizadas.

Erros sistemáticos, referências incorretas ou inexistentes podem caracterizar falha ética grave.

**Imagens Científicas, Tabelas e Figuras**

O uso de ferramentas digitais ou de IA para criação ou modificação de imagens científicas, tabelas, quadros ou figuras não é permitido, exceto quando a ferramenta fizer parte do método de pesquisa, devidamente descrito de forma detalhada e reproduzível.

É permitido o uso de softwares digitais para ajustes técnicos globais de imagens (como brilho, contraste e nitidez), desde que não alterem o conteúdo científico.

A RBAC poderá solicitar, a qualquer momento, os arquivos originais das imagens submetidas.

**Usos Permitidos de IA**

É permitido o uso de IA, desde que declarado, para: a) Revisão gramatical, ortográfica e de estilo; b) Tradução de textos; c) Organização textual; d) Apoio técnico à codificação ou formatação; e) Assistência técnica em análises estatísticas ou computacionais, quando reproduzível e descrita metodologicamente; f) Gestão de referências.

**Usos Proibidos de IA**

Não é permitido utilizar IA para: a) Gerar conteúdo científico original, resultados, hipóteses ou conclusões científicas; b) Fabricar ou manipular dados; c) Criação ou modificação de tabelas, quadros ou figuras, exceto quando a IA fizer parte do método de pesquisa, devidamente descrito de forma detalhada e reproduzível; d) Remover, adicionar ou reconstruir elementos da imagem; e) Modificar seletivamente regiões de interesse; f) Criar ou manipular imagens científicas fictícias; g) Inserir texto gerado por IA sem revisão crítica substancial.

Não é permitido omitir o uso da ferramenta. A utilização indevida poderá resultar em rejeição imediata do manuscrito.

## Avaliação dos manuscritos

Apenas serão aceitos para avaliação os manuscritos que estejam rigorosamente de acordo com as normas aqui especificadas. Os manuscritos serão avaliados por revisores indicados pelo Conselho Editorial e/ou, eventualmente, pelos autores. Quando indicados pelos autores, deverá ser informado nome completo do(s) revisor(es), e-mail e instituição de origem. O Conselho Editorial se reserva o direito, no entanto, de acatar ou não a sugestão de revisores por parte dos autores.

A aceitação dos manuscritos será feita em função da originalidade, importância, cobertura temática e contribuição científica para o desenvolvimento da área. Manuscritos aprovados poderão sofrer alterações de ordem editorial, desde que não alterem o mérito do trabalho. Manuscritos recusados pelos revisores serão informados imediatamente aos autores. A sugestão de adequações feitas pelos revisores não garante a publicação, uma vez que outros critérios também serão levados em consideração até o aceite definitivo do manuscrito. A decisão de rejeitar um manuscrito não reflete, necessariamente, uma avaliação negativa da pesquisa ou do texto, mas se baseia em critérios editoriais como originalidade, escopo, solidez, tamanho amostral, impacto dos resultados na área laboratorial e equilíbrio da cobertura temática da RBAC.

Uso de IA no Processo de Avaliação por Pares

A RBAC adota os princípios éticos do COPE para avaliação por pares. Os revisores não devem inserir manuscritos em ferramentas públicas de IA. Os revisores não devem utilizar IA para elaborar pareceres críticos principais. O uso de IA é permitido apenas para tarefas auxiliares, como revisão linguística do parecer e tradução ou síntese textual. Qualquer uso de IA deverá ser explicitamente declarado pelo revisor.

## Língua e Formatação dos Manuscritos

A RBAC avalia manuscritos para publicação em português, espanhol e inglês. Manuscritos em português devem estar em consonância com a norma culta. Para manuscritos submetidos em inglês e espanhol se recomenda a revisão por profissional que tenha estas línguas como primeira língua e, de preferência, familiarizado com a área do trabalho. O Conselho Editorial, caso considere necessário, poderá enviar os manuscritos submetidos em inglês para um revisor do idioma, repassando os custos aos autores, após a autorização expressa dos mesmos.

A RBAC poderá, a seu critério, publicar os artigos aprovados na língua portuguesa, também em inglês e/ou espanhol, a seu critério. Da mesma forma, artigos aprovados em outras línguas poderão ser publicados também na língua portuguesa.

Os manuscritos deverão seguir rigorosamente as normas de formatação da RBAC; as instruções específicas para cada tipo de artigo e as diretrizes disponíveis no sistema eletrônico de submissão.

O manuscrito deve ser gerado em processador de texto com extensão ".doc" ou ".docx", utilizando fonte Arial, tamanho 12, espaçamento de linhas 1,5 (espaçamento ZERO antes e depois), e margens personalizadas em 2,5 em todas as direções.

A estrutura geral do manuscrito, a depender da categoria do artigo, deverá atender a seguinte ordem:

***Título completo*:** Deve ser conciso e conter informações relevantes que possibilitem a recuperação do artigo nas bases de dados. O limite é de 250 caracteres, incluindo espaços. Evitar abreviaturas no título. Nomes de espécies ou palavras em latim deverão vir em letras minúsculas (excetuando-se, quando for o caso, a primeira letra da palavra) e em itálico.

***Título abreviado*:** Deverá ser resumido e conter a ideia central do trabalho. O limite é de 40 caracteres, incluindo espaços.

***Autoria e Afiliações*:** O nome completo do autor principal e coautores deve ser incluído seguindo o formato pelo qual já é indexado nas bases de dados e constante no ORCID. Podem ser incluídas até três hierarquias institucionais de afiliação (por exemplo: universidade, faculdade, departamento). O nome e endereço eletrônico do autor responsável pelo manuscrito deve ser indicado por meio de asterisco após a lista de afiliações, para troca de correspondência.

***Resumo/Abstract/Resumen*:** Deverá ser redigido de forma impessoal, bem como ser conciso e claro, destacando os fatos de maior importância encontrados e as conclusões obtidas. As especificações quanto ao tipo de resumo estão descritas em cada uma das categorias de artigos. Referências não deverão ser citadas e o emprego de acrônimos e abreviaturas deverá ser limitado. A versão em inglês (*Abstract*) deverá ser incluída. Para manuscritos em espanhol (*Resumen*), as versões em português (Resumo) e inglês (*Abstract*) deverão ser incluídas. O limite é de 250 palavras.

***Descritores*:** Para manuscritos escritos em português ou espanhol, devem ser indicados entre 3 a 5 descritores extraídos do vocabulário "Descritores em Ciências da Saúde" (DeCS), elaborado pela BVS/Bireme (http://decs.bvs.br/), no idioma original. Para manuscritos em inglês, e para os descritores em inglês (*keywords*), utilizar o *Medical Subject Headings* (MeSH), elaborado pela *National Library of Medicine* (http://www.nlm.nih.gov/mesh/). Se não forem encontrados descritores adequados para a temática do manuscrito, poderão ser indicados termos livres.

***Introdução*:** Deverá apresentar a justificativa para a realização do estudo, situar a importância do problema científico a ser solucionado e estabelecer sua relação com outros trabalhos publicados sobre o assunto, apoiados em referências pertinentes. A introdução não deverá incluir ainda dados ou conclusões do trabalho em referência. O objetivo do manuscrito deve estar explícito no final da introdução.

***Métodos*:** Deverão ser descritos de forma clara para possibilitar a reprodução e replicação do trabalho. Nesta seção, deverão ser informados o desenho experimental (população, tamanho amostral, instrumentos de coleta e processamento de dados), o material envolvido, a descrição dos métodos utilizados, as variáveis analisadas e a(s) hipótese(s) testada(s).

Deverão ser incluídas as devidas referências para as técnicas e métodos empregados, inclusive os métodos estatísticos. Métodos já publicados, a menos que tenham sido modificados, deverão ser referidos apenas por citação.

É fundamental que os métodos novos ou substancialmente modificados sejam descritos, justificando-se as razões para seu uso e mencionando-se suas limitações. Fontes de reagentes e equipamentos (marca e país) deverão ser mencionados. Nomes que são marcas registradas deverão ser claramente indicados.

Para melhor leitura e compreensão, subtítulos poderão ser estabelecidos.

Os critérios éticos de pesquisa deverão ser expressamente mencionados nesta seção. Deverá ser declarado, textualmente, o cumprimento da legislação nos estudos conduzidos com seres humanos (direta ou indiretamente) ou com animais. Deverá ser mencionada também a aprovação do Comitê de Ética correspondente da instituição a qual pertencem os autores responsáveis pelos experimentos, com inclusão do número do parecer. O Conselho Editorial da Revista poderá recusar artigos que não cumpram rigorosamente os preceitos éticos da pesquisa.

Nesta seção devem ser informadas as práticas de ciência aberta adotadas no estudo, incluindo a declaração sobre a disponibilidade dos dados da pesquisa. Quando aplicável, deve ser indicado o repositório em que os dados estão depositados, bem como as condições de acesso, descritas de forma clara e objetiva. Nos casos em que os dados não estejam disponíveis, a indisponibilidade deve ser declarada e devidamente justificada.

*Observação:* A declaração de IA deve ser incluída no manuscrito na seção *Métodos* ou em seção específica antes das referências.

***Resultados*:** Deverão ser apresentados em sequência lógica e com o mínimo possível de discussão ou interpretação pessoal, acompanhados de gráficos, tabelas e ilustrações. Os dados constantes nesses elementos gráficos, no entanto, não deverão ser repetidos integralmente no texto, evitando superposições. Apenas as informações mais relevantes deverão ser transcritas e enfatizadas. Os resultados provenientes de análises estatísticas devem ser detalhados.

***Discussão*:** Deverá ficar restrita ao significado dos dados obtidos e resultados alcançados, procurando, sempre que possível, uma correlação com a literatura da área. Não deverá ser incluída uma revisão geral sobre o assunto. A repetição de resultados ou informações já apresentadas em outras seções, bem como especulações que não encontram justificativa para os dados obtidos deverão ser evitadas. *Observação: Caso o(s) autor(es) opte(m) por realizar a discussão juntamente com os resultados, este item deverá ser nominado "**Resultados e Discussão**".*

***Conclusões ou Considerações finais*:** Deverão ser concisas, fundamentadas nos resultados e na discussão, contendo deduções lógicas e correspondentes aos objetivos propostos. Em alguns casos, poderão ser incluídas no item discussão, não havendo necessidade de repeti-las em item a parte.

***Conflitos de interesse*:** Deverá ser informada, de maneira explícita, por todos os autores, a existência ou não de conflitos de interesse que podem derivar do trabalho. Não havendo conflitos de interesse, deverá ser escrito "Não há conflitos de interesse".

***Suporte financeiro*:** Deverão ser informados todos os tipos de apoio, fomento ou financiamento obtidos para a realização do projeto de pesquisa. No caso de estudos realizados sem recursos financeiros, da mesma forma, os autores deverão declarar que a pesquisa não recebeu financiamento para a sua realização.

***Agradecimentos*:** Deverão ser curtos, concisos e restritos àquelas pessoas e/ou instituições que colaboraram com auxílio técnico e/ou recursos. No caso de órgãos de fomento, não deverão ser utilizadas siglas.

*Observação:* A declaração de IA deve ser incluída no manuscrito na seção *Métodos* ou em seção específica antes das referências.

***Referências:*** As orientações sobre referências serão abordadas a seguir.

***Tabelas*:** Devem ser apresentadas no final do texto, após as referências, e numeradas consecutivamente com algarismos arábicos, na ordem em que foram citadas no texto. O título deverá estar inserido na parte superior e ser precedido pela palavra "Tabela", seguida por algarismo arábico; e deverá ser breve e descritivo. Serão permitidas notas explicativas de rodapé (legendas) dispostas ao final da tabela. Para notas de rodapé, deverão ser utilizados algarismos romanos ou símbolos. As tabelas deverão ser elaboradas com linhas horizontais de separação no cabeçalho e em sua parte inferior. Não utilizar traços internos horizontais ou verticais. Os dados das tabelas deverão ser digitados em tamanho 10 e com letras minúsculas, excetuando-se as letras do início das palavras e as siglas. Nas tabelas, deverá ser utilizado espaçamento entre linhas 1,5, sem qualquer forma de tabulação ou recuos de parágrafos. O comprimento da tabela não de verá exceder 55 linhas, incluindo título, e apresentar largura máxima de 20 cm. Os dados apresentados em tabelas não deverão ser repetidos em gráficos ou no texto. Se houver tabela extraída de outro trabalho publicado previamente, a fonte deverá ser explicitamente mencionada.

***Figuras*:** Todas as ilustrações que não se enquadram no conceito de tabela são consideradas figuras, portanto: quadros, gráficos, desenhos, imagens e fotografias. Devem ser apresentadas no final do texto, após as referências, e numeradas consecutivamente com algarismos arábicos, na ordem em que foram citadas no texto. Deverão ter um título breve e descritivo, disposto em sua parte superior. As figuras deverão apresentar boa resolução (mínimo de 300 dpi), ser gravadas em formato ".jpg", "tif" ou ".png" e medir no mínimo 12 x 17cm e no máximo 20 x 25cm. As escalas deverão ser indicadas por uma linha ou barra na figura e referenciadas, se necessário, na legenda. Os gráficos deverão ser preparados nos programas Microsoft Word ou Excel em formato ".docx" ou ".xls", respectivamente. Não serão aceitas figuras salvas como imagem. Imagens produzidas em software estatístico deverão ser convertidas para formato ".xls", caso não seja possível converter para formato ".tif". Os dados apresentados nas figuras não deverão repetir aqueles já descritos nas tabelas. Os locais aproximados onde as figuras serão colocadas deverão ser indicados no texto.

## Referências

A exatidão das referências será de responsabilidade exclusiva dos autores. As referências, em todas as categorias de artigos, deverão ser normalizadas de acordo com o estilo Vancouver, publicado em *Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals* (Normas para Uniformização de Manuscritos Submetidos às Revistas Biomédicas) pelo ICMJE.

Sugere-se incluir aquelas referências estritamente pertinentes à problemática abordada e evitar a inclusão de número excessivo de referências numa mesma citação.

**1. Citação no texto**

Deverá ser utilizado em todo o manuscrito o sistema numérico de chamada. Neste sistema, as citações dos documentos deverão ter numeração única e consecutiva, indicada pelo número arábico da referência em expoente (sobrescrito), após a pontuação. Não inserir espaço entre a pontuação e o número sobrescrito da referência.

As referências serão numeradas por ordem de sua citação no texto, independentemente da ordem alfabética dos respectivos primeiros autores. As referências citadas em legendas de tabelas e figuras deverão manter a sequência com as referências citadas no texto. O mesmo trabalho mencionado mais de uma vez deverá manter, sempre que aparecer, o primeiro número a ele atribuído.

Outras observações em relação à citação da referência no texto:

- Nos casos em que a citação do nome do autor e ano for relevante, o número da referência deve ser colocado seguido do nome do autor, antes do ano.
  *Exemplo*: Segundo Urbuic *et al*. [12] (2022), a interferência medicamentosa nos resultados laboratoriais pode induzir a tratamentos desnecessários.
- Trabalhos com dois autores devem fazer referência aos dois autores ligados pela conjunção "e".
  *Exemplo:* No mesmo ano, Nishimura e Miyaji [26] mudaram a denominação do fungo para *Hortaea werneckii*, em homenagem a Parreiras Horta.
- Nos outros casos de autoria múltipla, apresentar apenas o primeiro autor, seguido de "*et al.*" em itálico.
  *Exemplo*: Giannopoulos *et al.* [32] também observaram maior prevalência de LSIL em mulheres na faixa etária de 20 a 30 anos enquanto HSIL foi mais frequente em mulheres com mais de 50 anos.
- Quando uma entidade, corporação, editores ou projetos editoriais assumirem a responsabilidade integral pelo documento deverão ser indicados/ tratados como autores.
  *Exemplo*: De acordo com a Sociedade Brasileira de Diabetes [17], os sinais e sintomas de hiperglicemia incluem: polidipsia, poliúria, perda de peso, fome exagerada, visão embaçada, infecções repetidas na pele e mucosas, dificuldade na cicatrização de ferimentos, fadiga e dores nas pernas.
- No caso de autores com sobrenomes compostos deverá ser indicado o último sobrenome, sem partículas de ligação como "de" ou "da".
- Sobrenomes duplos, com hífens ou apóstrofos ou que formem uma expressão deverão ser indicados em seu conjunto.
- Termos relacionados a graus de parentesco (Filho, Júnior, Neto, Sobrinho) deverão ser indicados após os sobrenomes e por extenso.

**2. Lista de referências**

A lista das referências deverá ser incluída após os agradecimentos, quando houver, e numerada de acordo com a ordem em que as referências foram citadas no texto, e não em ordem alfabética dos primeiros autores. Deverão ser listados somente os trabalhos consultados e citados no texto. Citações de "resumo", "dados não publicados", "comunicações pessoais" ou "no prelo" poderão ser adequadamente mencionados no texto, mas não serão aceitos como referências.

**2.1 Autores.** Os autores deverão ser referenciados por seu sobrenome, tendo apenas a primeira letra em maiúscula, seguido de espaço e do(s) nome(s) abreviado(s) e sem vírgulas, espaços ou pontos.

- No caso de publicações com até seis autores, todos devem ser citados, separados por vírgula; acima de seis, devem ser citados apenas os seis primeiros, seguidos da expressão latina "*et al.*", em itálico.
  *Exemplo:* Bilous RW, Jacklin PB, Maresh MJ, Sacks DA, Silva PH, Outiren PS, *et al.* Resolving the Gestational Diabetes Diagnosis Conundrum: The Need for a Randomized Controlled Trial of Treatment. Diabetes Care. 2021; 44(4):858-864. doi: 10.2337/dc20-2941.
- Quando o documento consultado possuir apenas editores ou compiladores, esta condição deverá ser indicada logo após os nomes.
  *Exemplo:* McPherson RA, Pincus MR., editores. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 21 ed. São Paulo: Manole; 2012. p. 87-94.
- Quando a autoria do documento for de uma organização, a referência deverá ser iniciada diretamente pelo nome da entidade por extenso. Se houver mais de uma entidade com subordinação entre elas, estas deverão entrar em ordem decrescente de hierarquia e serem separadas por pontos. Se as entidades não apresentarem subordinação, estas deverão ser separadas por ponto e vírgula;
- Quando o documento consultado não possuir autoria, a referência deverá ser iniciada por seu título;

Quando o documento consultado for de natureza jurídica (Constituição Federal ou Estadual, Emenda Constitucional, Medida Provisória, Leis, Decretos, Portarias, Resoluções e Códigos), deverão ser seguidos os padrões de autoria/ emissão recomendados pela NBR 6023 da Associação Brasileira de Normas e Técnicas – ABNT, 2002 (Disponível em: https://www.ufpe.br/documents/40070/848544/abntnbr6023.pdf/092b145a-7dce-4b-97-8514-364793d8877e), com a apresentação gráfica adaptada ao estilo de Vancouver.

*Exemplo: BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 978, de 6 de junho de 2025. Dispõe sobre o funcionamento de serviços que executam as atividades relacionadas aos exames de análises clínicas (EAC). Diário Oficial da União, Brasília, DF, 10 jun 2025; Seção 1:78-83.*

- Toda informação adicionada à referência que for encontrada em alguma fonte que não o documento consultado ou informação complementar à referência como suporte do documento ou tradução de alguma expressão deve ser adicionada entre [colchetes].

**2.2 Título do documento**. Os títulos dos trabalhos consultados deverão ser referenciados em letras minúsculas, com exceção da primeira palavra, que deverá ser iniciada por letra maiúscula. Não usar negrito e/ou itálico no texto do título. O título do documento deverá ser finalizado por ponto.

**2.3 Título do periódico/jornal/revista e ano de publicação**. Os títulos dos periódicos/jornais/revistas consultados deverão ser referenciados de forma abreviada, de acordo com o PubMed, e finalizados com ponto. Um espaço deverá ser dado entre o ponto colocado ao final do título e o ano.

**2.4 Mês, volume, número e páginas.** O estilo Vancouver recomenda que os meses sejam referenciados em inglês e de forma abreviada, sem ponto, independente da língua do texto: Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov, Dec. A RBAC aceita a abreviação em português das referências originalmente publicadas nesse idioma: Jan, Fev, Mar, Abr, Maio, Jun, Jul, Ago, Set, Out, Nov, Dez.

A separação entre ano e volume deverá ser feita com a utilização de ponto e vírgula. Quando houver a indicação do mês, o mesmo deverá ser referenciado após o ano, sem pontuação, com espaço, seguido de ponto e vírgula. Volume, número e páginas deverão ser escritos sem qualquer espaço entre eles. O número deverá ser representado entre parênteses e separado das páginas por dois pontos. Quando o periódico apresentar paginação contínua ao longo de um volume, o mês e o número poderão ser omitidos. Sempre que possível, incluir o DOI do documento citado.

*Exemplo*: Galindo RJ, Ramos C, Cardona S, Vellanki P, Davis GM, Oladejo O, *et al*. Efficacy of a Smart Insulin Pen Cap for the Management of Patients with Uncontrolled Type 2 Diabetes: A Randomized Cross-Over Trial. J Diabetes Sci Technol. 2023 Jan;17(1):201-207. doi: 10.1177/19322968211033837.

**2.5 Edição e local de publicação.** As edições de documentos consultados deverão ser referenciadas após o título, em algarismos arábicos, seguidas de ponto e da palavra "edição" no idioma que figura na publicação original. Quando for a primeira edição, essa não deverá ser indicada. Quando houver a definição do local de publicação, este deverá ser indicado em seguida à edição.

*Exemplo:* Walker HK, Hall WD, Hurst JW, editors. Clinical Methods: The History, Physical, and Laboratory Examinations. 3rd. edition. Boston: Butterworths; 1990.

**2.6 Parágrafos**. Quando a referência ocupar mais de uma linha, esta deverá ser reiniciada na primeira posição na linha inferior, sem recuos.

**2.7 Meios eletrônicos.** Referências extraídas de meios eletrônicos deverão seguir as regras específicas dependendo do tipo de referência. Ao final, deverá ser incluído o termo "Disponível em:", seguido do link onde a referência foi consultada e ponto final. Depois do ponto deverá ser incluído o termo "Acesso em:" e a data completa em que a referência foi consulta.

*Exemplo:* Mondelli AL, Niéro-Melo L, Bagagli E, Camargo CH, Bru- der-Nascimento A, Sugizaki MF, *et al*. Candida spp.: manual identification (reference method) and automated identification (Vitek system platform). J Venom Anim Toxins Incl Trop Dis. 2012 Set;18(3). Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/jvatitd/v18n3/a11v18n3.pdf. Acesso em: 29 out 2012.

Para outros exemplos recomendamos consultar as normas da *National Library of Medicine* (*Citing Medicine 2nd edition*), disponível em https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/

## Submissão do manuscrito

A tramitação de manuscritos será feita exclusivamente online pela plataforma GNPapers, no endereço **www.gnpapers.com.br/rbac/**. Outras formas de submissão não serão aceitas.

A comunicação entre os diferentes participantes do processo editorial de avaliação e publicação (autores, revisores e editor) será feita apenas de forma eletrônica pelo GNPapers.

Apenas o autor responsável pelo manuscrito deverá preencher a submissão, sendo necessário o cadastro do mesmo na plataforma GNPapers e posterior acesso por meio de *login* e senha.

A RBAC comunicará individualmente, por e-mail, a cada autor a sua participação no manuscrito. Caso um dos autores não concorde com sua participação, o manuscrito será recusado.

O GNPapers atribuirá a cada manuscrito um número de registro e o autor responsável pelo manuscrito será informado automaticamente, por e-mail, sobre qualquer mudança de *status*.

Pedidos de *fast-track* (análise rápida e antecipada do manuscrito) poderão ser considerados desde que justificados e solicitados por orientadores e/ou coordenadores de programas de pós-graduação ou responsáveis por departamentos, laboratórios, setores ou serviços de instituições públicas ou privadas ou ainda se rigorosamente fundamentados por seus autores. Os pedidos de *fast-track* deverão vir endereçados ao Editor da RBAC em documento em papel timbrado da instituição e carimbado por seus superiores hierárquicos, e enviados para rbac@sbac.org.br.

## CHECKLIST PARA OS AUTORES

Este checklist constitui um instrumento de apoio aos autores na conferência da conformidade do manuscrito com todas as normas da RBAC.

**1. Originalidade e Escopo**

☐ O manuscrito é original, inédito e não está em avaliação por outro periódico
☐ O tema do trabalho está alinhado ao escopo da RBAC (Análises Clínicas, Diagnóstico Laboratorial, Patologia Clínica, Medicina Laboratorial)
☐ A categoria/tipo de artigo foi corretamente identificada

**2. Autoria e Identificação**

☐ Todos os autores contribuíram substancialmente para o estudo
☐ As contribuições individuais dos autores estão descritas na Declaração de Responsabilidade, Conflitos de Interesse, Concordância e Licenciamento (CRediT ou equivalente)
☐ O autor correspondente foi claramente identificado
☐ Todos os autores aprovaram a versão final do manuscrito
☐ Todos os autores possuem ORCID iD válido e informado
☐ Ferramentas de inteligência artificial não foram listadas como autoras ou coautoras

**3. Ética em Pesquisa**

☐ Estudos com seres humanos indicam aprovação por Comitê de Ética em Pesquisa
☐ Estudos com animais indicam aprovação pelo comitê competente
☐ Ensaios clínicos informam registro em base reconhecida (quando aplicável)

**4. Conflitos de Interesse e Financiamento**
☐ Todos os autores declararam conflitos de interesse (ou ausência deles)
☐ Fontes de financiamento foram informadas
☐ Apoios institucionais ou técnicos foram declarados

**5. Ciência Aberta e Transparência**
☐ Os dados da pesquisa estão disponíveis ou a indisponibilidade foi justificada na seção *Métodos*
☐ O repositório de dados (quando aplicável) foi informado na seção *Métodos*
☐ As condições de acesso aos dados estão claramente descritas na seção *Métodos*

**6. Uso de Inteligência Artificial (IA)**
☐ O uso de IA generativa ou assistida foi declarado explicitamente
☐ O nome e a versão da ferramenta utilizada foram informados
☐ A finalidade do uso da IA foi claramente descrita
☐ Os autores assumem responsabilidade integral pelo conteúdo
☐ Todo conteúdo assistido por IA foi revisado criticamente pelos autores
☐ A IA não foi utilizada para gerar dados, resultados, hipóteses ou conclusões
☐ A IA não foi utilizada para criar ou modificar tabelas, quadros ou figuras
☐ Declaração de IA incluída no manuscrito na seção Métodos ou em seção específica antes das referências

**7. Verificação Final do Manuscrito**
☐ O manuscrito segue integralmente as Instruções aos Autores da RBAC
☐ As referências estão completas e corretamente formatadas
☐ Todas as citações foram verificadas quanto à autenticidade
☐ Tabelas e figuras seguem as normas da revista

**8. Licença e Direitos Autorais**
☐ O(s) autor(es) concorda(m) com a política de acesso aberto e licença Creative Commons da RBAC
☐ Ao finalizar a submissão, o(s) autor(es) declaram que o manuscrito atende integralmente às normas editoriais da RBAC.

## PASSO-A-PASSO PARA SUBMISSÃO

1. Verificar o Checklist para os Autores;
2. Acessar o GNPapers através do link **www.gnpapers.com.br/rbac/** e iniciar o processo de submissão eletrônica;
3. Após o cadastro, selecionar o Tipo (Categoria do Artigo);
4. Selecionar a Área (área temática na qual o manuscrito melhor se encaixa);
5. Incluir o Título do manuscrito em português e inglês, e os descritores (palavras-chave) em português e inglês;
6. Incluir Afiliações e Autores;
7. Incluir o Resumo em português e inglês (Abstract) e as demais informações solicitadas sobre o manuscrito (e-mail alternativo, de preferência institucional; número do comitê de ética, se há conflito de interesses, se há suporte financeiro, se é um Ensaio Clínico, etc);
8. Inserir o arquivo com o manuscrito em formato WORD (extensão ".doc", ou ".docx"). **Remova os nomes dos autores e afiliações do documento antes de enviar**;
9. Conferir se o arquivo gerado está correto;
10. Incluir anexos. Neste espaço deve ser incluída a "Declaração de Responsabilidade, Conflitos de Interesse, Concordância e Transmissão de Direitos Autorais" em formato ".pdf", devidamente assinada por todos os autores (modelo a seguir) e, quando aplicável, o parecer de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa;
11. Ler o Termo de Submissão com a Declaração de Responsabilidade, Conflitos de Interesse, Concordância e Transmissão de Direitos Autorais e clicar em "Concordo";
12. Clicar em Finalizar.

## MODELO DE DECLARAÇÃO

**Declaração de Responsabilidade, Conflitos de Interesse, Concordância e Licenciamento**

Nós, autores abaixo assinados, submetemos o artigo intitulado **"Título do Artigo"** à apreciação do Corpo Editorial da *Revista Brasileira de Análises Clínicas* (RBAC) para fins de publicação.

Declaramos que **os autores mantêm a titularidade dos direitos autorais da obra** e concedem à RBAC o **direito de primeira publicação**, autorizando a disseminação do artigo sob a licença **Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0)**, que permite o uso, distribuição, reprodução e adaptação do conteúdo, inclusive para fins comerciais, desde que a autoria original e a fonte sejam devidamente citadas.

Declaramos que o artigo **não infringe direitos autorais ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual de terceiros**, e que seu conteúdo é de inteira responsabilidade dos autores.

Declaramos ainda que se trata de um **trabalho original**, que **não foi publicado anteriormente** e **não está sendo avaliado simultaneamente** por outro periódico, seja em formato impresso ou eletrônico.

Os autores declaram que **seguiram as orientações da RBAC quanto ao uso de ferramentas de inteligência artificial**, quando aplicável.

Declaramos estar cientes e concordantes com a publicação do artigo na RBAC e afirmamos **não possuir conflitos de interesse de natureza financeira, institucional, pessoal ou outra** relacionados ao conteúdo do manuscrito.

| Autor | Contribuição | Assinatura |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Data:___/__/_____.