

Órgão oficial de informação técnica da ABES - Rio de Janeiro – Brasil
Outubro, 2021

Regulamento para apresentação de contribuições

1. Objetivo e Escopo

O presente regulamento objetiva uniformizar a apresentação das contribuições a serem encaminhadas para publicação na revista Engenharia Sanitária e Ambiental (ESA).

São áreas de interesse atual da revista ESA:

- ✓ Desenvolvimento de tecnologias ambientais (água, esgoto, resíduos sólidos, lodo e ar)
- ✓ Gestão/Gerenciamento de resíduos sólidos, líquidos e gasosos, lodo etc.
- ✓ Recuperação de recursos (água, lodo, nutrientes, energia, ácidos carboxílicos etc.)
- ✓ Remediação e monitoramento ambiental (água, solo e ar)
- ✓ Sistemas de dimensionamento, modelagem e otimização ambientais (água, esgoto, resíduos sólidos, lodo, ar e solo)
- ✓ Uso racional de água e energia
- ✓ Saneamento rural
- ✓ Saúde pública e microbiologia ambiental
- ✓ Análise e avaliação ambiental (avaliação de impacto ambiental, análise de risco, análise de ciclo de vida, análise de fluxo de materiais etc.)
- ✓ Aspectos sociais, econômicos e políticos da gestão ambiental e da gestão do saneamento básico

A revista ESA não aceita manuscritos predominantemente focados nos seguintes aspectos:

- ✓ Simulação/modelagem orientados para assuntos matemáticos
- ✓ Reações/processos orientados para assuntos químicos
- ✓ Síntese de materiais
- ✓ Reaproveitamento de resíduos orientados para a área de ciência do solo
- ✓ Aplicação de energia renovável, sem ligação íntima com a área da engenharia sanitária e ambiental
- ✓ Estudos de monitoramento de espécies

2. Formas de contribuição

2.1. As formas de contribuição são mostradas a seguir, podendo ser escritas nos idiomas português e inglês:

- Nota Técnica
- Nota Científica (*short communication*)
- Artigo Científico
- Revisão de Literatura

2.2. A Nota Técnica é uma publicação técnica crítica em temas relevantes e atuais na área da Engenharia Sanitária e Ambiental, sendo normalmente publicada na forma de Cadernos Técnicos, com chamadas definidas pelos Editores. Exemplos podem ser obtidos no link: <http://ctesa.abes-dn.org.br/>.

2.3. A Nota Científica (*short communication*) é uma comunicação breve de caráter urgente ou publicação de dados preliminares que necessitem uma rápida divulgação na Engenharia Sanitária e Ambiental. Pode ainda contemplar alguma outra abordagem sumária pertinente, a juízo dos Editores.

2.4. O Artigo Científico é uma exposição completa e original, totalmente documentada, interpretada e discutida, e que tenha aderência ao escopo atual da revista ESA. Manuscritos que sejam primordialmente dados primários, relatórios técnicos, resultados preliminares etc., sem hipóteses bem definidas ou profundidade adequada, serão rejeitados imediatamente pelos Editores de seção temática.

2.5. A Revisão de Literatura corresponde a um artigo, no qual é levantado o estado da arte de algum tema relevante e inovador e que tenha aderência ao escopo atual da revista ESA. A abordagem deve ser suficientemente crítica e capaz de identificar os avanços, lacunas e desafios científicos à luz da literatura nacional e internacional. Trabalhos de revisão sistemática e meta-análise podem ser incluídos nessa categoria de artigo. Antes da submissão pelo sistema Scielo Scholar One, os autores devem mandar a justificativa da revisão juntamente com o resumo, itens ou mesmo o artigo finalizado para o e-mail: esa@abes-dn.org.br, para avaliação prévia dos Editores. Em caso de aceite, os autores poderão submeter o mesmo via sistema. Artigos enviados sem essa análise prévia serão devolvidos aos autores. O artigo de revisão será avaliado como qualquer outra contribuição, sem garantia nenhuma do seu aceite.

2.6. Não serão aceitos relatórios, traduções e nem artigos já publicados ou submetidos à publicação em outros veículos, ou que impliquem em promoção comercial de determinada marca, produto ou empresa.

3. Encaminhamento das contribuições

3.1. A inscrição das contribuições será feita tão e somente pelo sistema Scielo Scholar One, através do link <https://mc04.manuscriptcentral.com/esa-scielo>. Não serão aceitas inscrições de artigos por nenhuma outra forma de envio.

3.2. Após a submissão do artigo, o autor receberá um e-mail de confirmação, junto com um código de identificação.

3.3. O autor poderá acompanhar todo processo de avaliação pelo sistema Scielo Scholar One.

3.4. Toda e qualquer dúvida adicional pode ser realizada pelo e-mail: esa@abes-dn.org.br, sendo sempre necessária a inclusão do número de referência do artigo submetido.

3.5. A revista ESA cobra uma taxa de submissão de artigos no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), a qual deve ser incluída no ato da submissão como anexo (arquivo complementar que NÃO é para avaliação). O processo de avaliação só será iniciado após a equipe editorial verificar a comprovação do pagamento da taxa de submissão, que deve ser realizado em no máximo 10 (dez) dias corridos da data de submissão do artigo. Submissões que não cumprirem essa exigência serão retiradas do sistema.

A taxa destina-se a não sócios da ABES. Caso o 1º autor ou autor correspondente do artigo sejam sócios, anexar (arquivo complementar que NÃO é para avaliação) o documento constando o número de matrícula da ABES ou CPF e nome completo.

Obs.: A taxa de submissão não será restituída caso o manuscrito seja recusado, não garantindo o aceite do artigo, que passará normalmente pelo processo de avaliação.

Banco: Itaú

Agência: 0407

C/C 11437-0

Razão Social: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES

CNPJ: 33.945.015/0001-81

CHAVE PIX: abes@abes-dn.org.br

Obs.: Identificar transferência PIX como “artigo”.

Qualquer dúvida, favor enviar e-mail para esa@abes-dn.org.br.

Associe-se à ABES: <http://socio.abes-dn.org.br/>

4. Formato das contribuições

4.1. As contribuições devem ser preparadas pelos autores no formato “.doc” ou “.docx” aberto para edição usando o recurso de numeração de linhas do Microsoft Word (Arquivo – Configurar página – Layout – Números de linha – Numerar linhas – Contínua).

4.2. Os manuscritos devem ser enviados no formato “.doc” ou “.docx” pelo sistema Scielo Scholar One. Todos os demais formatos de arquivos, inclusive os compactados, serão bloqueados.

4.3. Após o processo avaliativo, as contribuições aprovadas para publicação poderão sofrer correções após encaminhamento em sua versão final para diagramação.

4.4. Os trabalhos submetidos devem estar de acordo com a NBR 14724:2020 – Trabalhos Acadêmicos

4.5. Poderão ser incluídos figuras, gráficos e ilustrações, desde que o tamanho do arquivo não ultrapasse 10 MB.

4.6. O texto integral do artigo não poderá exceder 15 (quinze) páginas para Nota Técnica, Artigo Científico e Revisão de Literatura, e 8 (oito) páginas para Nota Científica (*short communication*), atendendo ao formato estabelecido nos itens a seguir. (Obs.: A paginação total conta com as referências).

4.7. Todas as contribuições deverão seguir a seguinte sequência de apresentação:

- Título em português e inglês (até 200 caracteres) – deve ser incluído no corpo do texto e não como cabeçalho.
- Resumo em português e inglês, de 100 a 250 palavras – deve ser incluído no corpo do texto.
- Palavras-chave em português e em inglês – deve ser incluído no corpo do texto.
- Título resumido do artigo em português ou inglês (até 60 caracteres) para o cabeçalho.
- Texto principal sem divisão em colunas.
- Referências.
- Obs. 1: Eventuais “Agradecimentos” deverão ser incluídos somente na versão final do artigo aprovado para publicação.
- Obs. 2: O Nome do(s) autor(es), Currículo resumido(s) do(s) autor(es), endereço para correspondência (profissional) devem constar somente no Sistema Scielo

Scholar One, preenchidos no momento de cadastro. **IMPORTANTE:** a colocação destas informações no corpo do texto acarretará na devolução do manuscrito aos autores, impactando, desta forma, no tempo de avaliação/publicação.

- Obs. 3.: Contribuições que não obedeçam aos elementos definidos no presente regulamento como formato, número máximo de páginas etc., serão devolvidas aos autores, impactando, desta forma, no tempo de avaliação/publicação.

4.8. O texto deverá ser formatado obedecendo o seguinte padrão:

- Tamanho da página: A-4
- Margens: 3 cm para esquerda e superior, e 2 cm inferior e direita
- Espaçamento: 1,5, sem espaços anteriores ou posteriores entre linhas
- Fonte e tamanho do Título: Times New Roman, tamanho 16
- Fonte e tamanho dos demais elementos do texto: Times New Roman, tamanho 12
- Numeração de página: algarismos arábicos, posicionados no canto superior direito

4.9. O corpo das publicações na forma de Artigo Científico e Nota Científica (*short communication*) devem conter a seguinte estrutura:

- Introdução: deve descrever claramente o que se conhece, quais as lacunas e ao final ser colocado o objetivo da contribuição.
- Metodologia: deve ser escrita de maneira detalhada para permitir uma ampla compreensão do que foi investigado, assim como sua reprodução. A sua divisão em itens muitas vezes ajuda bastante na organização dos materiais e métodos empregados.
- Resultados e Discussão: deve apresentar de maneira clara e direta os principais resultados obtidos, com a inclusão de discussões que ajudem a explicar os dados com base na literatura técnica científica.
- Conclusões: deve responder de maneira clara e sucinta ao objetivo da contribuição, evitando-se repetições de dados já apresentados e discutidos anteriormente.
- Referências: devem ser priorizadas referências atuais (idealmente publicados nos últimos cinco anos) e que sejam facilmente obtidas por outros. Deve-se evitar e inclusão de publicações em congressos, livros etc., e valorizar a inclusão de artigos publicados em periódicos indexados.

4.10. A redação deve ser feita no modo impessoal, não se empregando a primeira pessoa do singular ou plural, e o estilo a ser adotado deve ser objetivo e sóbrio, compatível com o recomendável para um texto científico.

4.11. Deverá ser evitada a subdivisão do texto em um grande número de subtítulos ou itens, admitindo-se um máximo de cabeçalhos de terceira ordem, todos com o uso de algarismos arábicos.

4.12. O conteúdo do trabalho deve ser submetido a uma criteriosa revisão ortográfica.

4.13. Termos grafados em itálico ou negrito poderão ser utilizados no corpo do artigo.

5. Figuras e ilustrações

As figuras e ilustrações devem observar os seguintes critérios:

5.1. Os arquivos das figuras e ilustrações, sem bordas ao redor, devem ser inseridos no arquivo do texto, de maneira que possam ser editados por meio do MS Word for Windows.

5.2. Os textos e legendas não devem ficar muito pequenos ou muito grandes em relação à figura.

5.3. As figuras devem ser intercaladas nos locais apropriados e apresentar um título.

5.4. A inclusão de fotografias não é aconselhável; porém, se os autores julgarem que são importantes para esclarecer aspectos relevantes do artigo, deverão ser inseridas em resolução mínima de 500 dpi, idealmente de 1000 dpi. Sempre ficar atento à qualidade das imagens.

5.5. Todos os gráficos, desenhos, figuras e fotografias devem ser denominados “Figura”, e numerados sequencialmente em algarismos arábicos. Toda figura deve ser mencionada e no texto.

5.6 O número e título da figura devem ser colocados centralizados, imediatamente abaixo da figura. O título deve ser claro e autoexplicativo.

5.7 Abaixo do título da figura, indicar a fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor), legendas, notas e outras informações necessárias à sua compreensão (se houver).

5.8. As páginas internas da Revista são impressas em uma só cor, não sendo permitida, portanto, a adoção de cores na diferenciação das variáveis nos gráficos e diagramas.

6. Quadros e tabelas

Os quadros e tabelas deverão atender os seguintes critérios:

6.1. Os quadros e tabelas devem ser claros e objetivos, sem linhas de grade. As unidades correspondentes a todos os termos usados devem ser claramente identificadas.

6.2. Todos os quadros ou tabelas devem ser denominados “Quadro” ou “Tabela”, numerados sequencialmente em algarismos arábicos. Estes elementos devem ser mencionados e discutidos no texto.

6.3. Cada quadro e tabela, além da numeração, deve possuir um título. O número e o título devem ser colocados centralizados, imediatamente acima do quadro ou tabela. O título deve ser claro e autoexplicativo.

6.4. Um quadro e uma tabela não poderão ser maiores do que uma folha A-4.

6.5. Quadros e tabelas devem aparecer, preferencialmente, intercalados nos locais apropriados do texto, a critério do autor.

6.6. As páginas internas da Revista são impressas em uma só cor, não sendo permitida, portanto, a adoção de cores na diferenciação das variáveis nos quadros e tabelas.

7. Equações

As equações podem ser editadas pela equipe responsável pela diagramação. Portanto, os seguintes critérios devem ser satisfeitos:

7.1. As equações devem ser claras e legíveis, e escritas com a mesma fonte do corpo do texto, sem a utilização de itálico ou negrito.

7.2. As equações e fórmulas devem ser denominadas “Equação” e numeradas sequencialmente em algarismos arábicos. A numeração à direita da equação deve ser entre parênteses. Todas as equações devem ser mencionadas no texto.

7.3. Todos os símbolos usados devem ser definidos imediatamente após a equação (caso não tenham sido definidos anteriormente), incluindo as suas unidades ou dimensões.

8. Unidades

8.1. Todas as unidades mencionadas no texto, tabelas, quadros e figuras devem ser expressas de acordo com o Sistema Internacional de Unidades (SI).

8.2. Deve-se evitar o uso da barra de fração na expressão das unidades. Exemplo: ao invés de mg/L ou m³/s, deve-se utilizar mg·L⁻¹ e m³·s⁻¹.

9. Referências

As referências citadas no texto e listadas ao final do artigo deverão estar de acordo com a norma NBR 6023:2018. A título de esclarecimento são apresentadas algumas diretrizes:

9.1. As referências citadas no texto devem conter o sobrenome do(s) autor(es), em caixa alta, seguidos pelo ano da publicação, observando-se os seguintes critérios:

9.1.1. Quando houver mais de um trabalho, as citações devem ser em ordem alfabética.

9.1.2. Trabalhos com mais de três autores devem ser referenciados ao primeiro autor, seguido por “*et al.*” (em itálico e com ponto).

9.1.3. Quando houver mais de uma publicação do mesmo autor, no mesmo ano, o ano da publicação deve ser seguido dos componentes “a, b, c...”, em ordem alfabética.

Exemplos: ... estudos efetuados por Silva (1994a, 1994b) e por Machado *et al.* (1995a) revelaram...; ... estudos recentes (SOUZA,1993; SILVA, WILSON e OLIVEIRA, 1994; MACHADO *et al.*, 1995b) revelaram...

9.2. Ao final do trabalho deverá ser apresentada uma lista de todas as referências citadas no texto, de acordo com os seguintes critérios, entre outros:

9.2.1. As referências devem ser relacionadas em ordem alfabética, de acordo com o sobrenome do primeiro autor.

9.2.2. Devem ser referenciados todos os autores (independentemente do número de autores) pelo sobrenome seguido pelas iniciais de cada autor, separados por ponto e vírgula.

Exemplo: SMITH, P.J.; WATSON, L.R.M.; GREEN, C.M...

9.2.3. O título do periódico referenciado deverá ser apresentado em itálico. As indicações de volume, número e página deverão ser identificados pela letra inicial (“v”,

“n”ou “p”), seguida de ponto. Não devem ser utilizadas aspas antes e depois do título do trabalho.

Exemplo: JEWELL, W.J.; NELSON, Y.M.; WILSON, M.S. Methanotrophic bacteria for nutrient removal from wastewater: attached film systems. *Water Environment Research*, v. 64, n. 6, 1992, p. 756-65.

9.2.4. O título do livro deve ser apresentado em itálico. Devem ser incluídos a edição, o local, a editora, o número de páginas e a data.

Exemplo: FRANÇA, J.L.; VASCONCELOS A.C. *Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas*. 8 ed. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2007, 255 p.

9.2.5. Em capítulos de livros e trabalhos de congressos, a obra principal (título do livro ou denominação do congresso) é referenciada em itálico e vem precedida da expressão “In”.

Exemplos:

Anais - CAIXINHAS, R.D. Avaliação do impacto ambiental de empreendimentos hidro-agrícolas. In: *Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*, Anais... Lisboa: APRH, 1992, p. 203-11.

Capítulo de Livro - KUKOR, J.J.; OLSEN, R.H.; IVES, K. Diversity of toluene degradation following exposure to BTEX in situ. In: KAMELY, D.; CHAKABARTY, A.; OLSEN, R.H. (Eds.) *Biotechnology and Biodegradation*. Portfolio Publishing Company, The Woodlands, E.U.A.,1989, p. 405-421.

10. Julgamento

10.1. Os Editores de seção temática poderão em análise prévia, recusar sumariamente qualquer artigo encaminhado se julgarem que não apresenta contribuição/ineditismo ou escopo compatíveis com a classificação da revista.

10.2. Quando o manuscrito possui ineditismo e qualidade suficiente, este é encaminhado aos avaliadores designados pelo Editor de seção temática, estes sendo consultores ad hoc qualificados para esta função.

10.3. Em qualquer etapa de julgamento do trabalho, serão levados em consideração a obediência às disposições regulamentares, o relacionamento do tema ao atual escopo da revista ESA, adequação do título, do resumo e das palavras-chave, existência de encadeamento lógico, ineditismo e qualidade da contribuição.

10.4. Na análise dos Editores e dos avaliadores, a contribuição será classificada segundo uma das seguintes categorias:

- Aceito
- Revisões requeridas (*major* ou *minor*)
- Rejeitado
- Rejeitado com possibilidade de resubmissão

A rejeição poderá se dar das seguintes formas.

1 - Rejeição direta pelo corpo editorial.

- ✓ Não adequação ao atual escopo.
- ✓ Por julgamento de qualidade do Editor, antes ou após o processo de revisão por pares.
- ✓ Verificação por meio de programa anti-plágio.

2 - Rejeição com possibilidade de resubmissão. Contudo, o manuscrito ficará condicionado aos mesmos processos de avaliação, não havendo nenhuma garantia quanto ao seu aceite.

3 - Rejeição com indicação para publicação na Revista Brasileira de Ciências Ambientais (RBCIAMB). Esta indicação não se dará quando a rejeição estiver alinhada às áreas de interesse da revista ESA. Neste caso, os autores terão isenção automática ao submeter artigo nesta revista, porém, será necessário encaminhar um documento informando que se trate de um encaminhamento da revista ESA, com ID e nome completo do autor e anexar na plataforma indicada por esta revista. O processo de avaliação ficará a critério do Editor Chefe da revista.

Contato: rbciamb@abes-dn.org.br

10.5. Quando o artigo recebe a classificação de “Revisões requeridas”, os autores devem realizar as correções com base nas sugestões dos avaliadores e eventualmente do Editor de seção temática. No momento da resubmissão do manuscrito no sistema Scielo Scholar One (<https://mc04.manuscriptcentral.com/esa-scielo>), o mesmo deve mostrar claramente no documento com formato “.doc” ou “.docx” as inclusões/exclusões realizadas, por meio de ferramentas de controle de alterações, não sendo permitido a inclusão de caixas de texto, comentários etc. Os autores deverão preparar um arquivo separado contendo as respostas aos questionamentos dos revisores e/ou Editor de sessão temática, os quais poderão ser enviados como anexo ou na área específica de resposta aos revisores no sistema Scielo Scholar One durante o processo de resubmissão.

11. Comunicação aos autores

O autor principal será comunicado do resultado da avaliação e no caso de artigos recusados, receberão as devidas justificativas.

12. Número de autores

O número de autores permitido para cada submissão é de até cinco. Casos excepcionais enviar e-mail para esa@abes-dn.org.br para consulta.

13. Responsabilidades e direitos

O conteúdo dos artigos é de responsabilidade exclusiva do(s) autor(es), que declaram se responsabilizar por qualquer reclamação de terceiros quanto a conflitos envolvendo direitos autorais, assumindo e isentando a revista ESA/ABES e seus Editores de qualquer pendência envolvendo suas publicações. Os autores que encaminharem seus artigos cedem à revista ESA/ABES os respectivos direitos de reprodução e/ou publicação. Os casos omissos serão resolvidos pelos Editores do periódico.