

EDITAL PARA SUBMISSÃO DE ARTIGOS 2025

REVISTA RECTA - REVISTA CIENTÍFICA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA AMAZÔNIA

Presidente

Eng. Pesca/Seg. Trab. Alzira Miranda de Oliveira

Editores

Eng. Civ. / Seg. Trab. Erika Cristina Nogueira Marques Pinheiro

Eng. Civ. Larissa Lázara Mesquita Cavalcante Seixas

Eng. Civ. Jéssica Godinho de Freitas Castilho

Eng. Civ./Eng. de Prod. Raquel Lima Almeida

Eng. Civ. Andson Daniel Bandeira Arruda

Geól. Rosa Mariette Oliveira Geissler

Eng. de Pesca Dayse Silveira da Silva

Eng. Civ. Fabrício Amorim Rodrigues

Eng. Civ. Igor Nonato Almeida Pereira

Eng. Pesca Jackson Pantoja Lima

Eng. Civ. Daniele Rodrigues

Comissão Organizadora do Edital

Eng. Ind. Mec. Frederico Nicolau Cesarino

Eng. Civ. / Seg. Trab. Erika Cristina Nogueira Marques Pinheiro

Eng. Civ. Etianne Monteiro Braga

Eng. Quim. Douglas Alberto Rocha de Castro

Eng. Pesca. Jackson Pantoja Lima

Eng. Civ. Raquel Freitas Reis

Eng. Mat. Ana Emília Diniz Silva

Eng. Civ. Carlos Fábio Cortezão Carvalho

Geól. Lucindo Antunes Fernandes Filho

Coordenação Executiva

Geol. Fabíola Bento de Andrade

Eng. Civ. Saulo Pereira de Souza

Eng. Civ./Seg. Trab. Anna Isabell Esteves Garcia

Eng. Civ. Aldine Patrícia Vieira Pereira

Eng. Civ. Donizete Ucha Marques

1. NOMENCLATURA

CREA-AM – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas.
Revista RECTA - Revista Científica de Engenharia e Tecnologia da Amazônia

2. APRESENTAÇÃO

O objetivo da Revista RECTA é promover e disseminar conhecimentos científico e tecnológico desenvolvidos na Região Amazônica, que sejam relacionados à Engenharia, à Agronomia e a Geociências.

3. SOBRE O EDITAL

O presente Edital abre a chamada para submissão de artigos científicos, com a publicação prevista para o 1º Semestre do ano de 2025, na 1ª Edição da Revista RECTA.

3.1. Os artigos serão analisados pelo Corpo de Editores e Conselho Editorial através do sistema *double blind review*. Se aprovados, serão publicados na Revista RECTA.

3.2. Para fins de admissão e seleção, os temas dos trabalhos inscritos deverão abordar áreas de conhecimento vinculadas às habilitações (níveis Pleno e Tecnológico) previstas na Tabela de Títulos Profissionais – Anexo da Resolução nº 473, de 2002 do CONFEA - a saber: Civil, Eletricista, Mecânica e Metalúrgica, Química, Geologia e Minas, Agrimensura, Agronomia e Segurança do Trabalho. Acesso: <https://normativos.confex.org.br/ementas>

3.3. Poderão submeter artigos os profissionais engenheiros, docentes e discentes universitários vinculados à Graduação e pós-graduação das Instituições de Ensino no Estado do Amazonas, especialistas, mestres, doutores, pesquisadores, e, em geral, profissionais que se dedicam a quaisquer ramos ou disciplinas da Engenharia, da Agronomia ou da Geociências, que tenham interesse em divulgar seus estudos científicos inéditos sobre alguma das áreas temáticas propostas.

3.4. Os artigos científicos poderão também ser enviados por alunos sob às seguintes condições:

- Alunos de Graduação podem submeter seus artigos, desde que em coautoria com o seu orientador (com a possibilidade de publicação somente na edição do RECTA).
- Alunos de Pós-Graduação *Lato Sensu* (especializando e especialistas).
- Alunos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* (mestrandos e doutorandos).

3.5. Observando a premissa basilar da RECTA de apoio e fomento à produção científica e acadêmica, serão aceitos para análise e possível publicação todos os artigos

comprovadamente inscritos e em conformidade com as áreas e público-alvo acima.

4. DIVULGAÇÃO E PUBLICAÇÃO DOS ARTIGOS

4.1. Os artigos serão submetidos a um processo de seleção e aprovação pelo Conselho Editorial e/ou Corpo de Editores da RECTA, atendendo a critérios de qualidade científica, sendo a análise efetuada pelo sistema *double blind review*, conforme as exigências das agências e instituições nacionais e internacionais de investigação e docência que irão avaliar os conteúdos dos trabalhos, a nível de Graduação e Pós-

Graduação (*Lato Sensu e Strictu Sensu*).

4.2. Além de adquirirem maior visibilidade e credibilidade à produção científica nas publicações oficiais da RECTA, os autores dos artigos aprovados pelo Conselho Editorial/Corpo de Editores da RECTA lhes terão assegurados:

- a) Publicação no site da Revista RECTA, divulgados no site oficial e Redes Sociais do CREA-AM;
- b) A oportunidade de apresentação oral de seu artigo científico em evento (s) organizado (s) pelo CREA-AM e parceiros, extensivo a eventos de abrangência nacional;
- c) A oportunidade de difundir seu estudo científico nacionalmente e internacionalmente, alcançando maior número de pessoas;
- d) A possibilidade de ampliar sua rede de contatos com pessoas de elevado gabarito científico e acadêmico;
- e) A oportunidade de buscar a transferência de conhecimentos científicos, que contribuirão para o reconhecimento da atividade investigadora e a cooperação científica internacional.

5. PRAZOS DE INSCRIÇÃO E SUBMISSÃO

5.1. A inscrição será efetuada através do *e-mail*: recta.creaam@gmail.com, juntamente com o artigo (a ser anexado), com o prazo de envio até às **23h59 do dia 13 de julho de 2025** (horário de Manaus)..

5.2. Os textos completos também deverão ser enviados em forma de anexo, no formato .doc ou .docx para o seguinte *e-mail*: recta.creaam@gmail.com, até a data limite e horário definidos acima, com o assunto identificado como: “Submissão de Artigo”.

5.3. O artigo deverá estar identificado no corpo do e-mail, da seguinte maneira: o primeiro nome (s) e o sobrenome do (s) proponente (s) – Autores e Coautores - assim como, o título do trabalho proposto e a área de estudo escolhida.

5.4. Serão aceitos artigos em coautoria desde que todos os autores estejam devidamente inscritos, sendo permitido no máximo 8 (oito) coautores por artigo.

6. NORMAS E INSTRUÇÕES PARA INSCRIÇÃO DE TRABALHO.

6.1. Somente serão aceitos os artigos enviados até a data informada no item 5.1.

6.2. Todas as submissões devem atender aos seguintes requisitos:

- a) Serem inéditas (não publicadas em livros, revistas especializadas ou na imprensa em geral) e apresentarem propriedade técnica, relevância nacional e internacional do tema abordado, fluência redacional, correção gramatical e respeito a aspectos éticos e científicos.

Obs.: Textos inseridos em documentos de circulação restrita nas universidades serão

- considerados inéditos.
- b) O texto deverá ser redigido em português respeitando a nomenclatura técnico-científica e normas da ABNT.
 - c) Terem sido produzidos por discentes e/ou docentes de Graduação e/ou Pós-Graduação Lato Sensu e/ou Stricto Sensu.
 - d) No caso de haver coautoria, esta será aceita com até, no máximo, três (03) participantes devidamente inscritos, sendo obrigatório constar a indicação do percentual de contribuição de cada autor no artigo.

7. DA AVALIAÇÃO DOS ARTIGOS

7.1. Os artigos científicos serão analisados pelo Corpo de Editores da RECTA, formado somente por renomados professores Especialistas, Mestres e Doutores, nacionais, e especialmente convidados (Conselho Editorial).

7.2. Os artigos científicos serão avaliados pelo sistema *double blind review*, no qual três conselheiros editoriais da RECTA avaliarão os trabalhos sem nenhuma identificação de autoria.

7.3. A apreciação inominada dos artigos científicos afiança a imparcialidade do seu julgamento, diminui a subjetividade e as preferências ideológicas. Dessa forma, o autor deverá evitar referências diretas a si mesmo e citações que possibilitem extrair da leitura do texto a sua autoria.

7.4. A avaliação será feita em três etapas: Documental, qualidade da escrita e importância da pesquisa.

7.5. Em caso de admissão do artigo científico por dois dos conselheiros da RECTA e reprovação por outro, o texto, ao melhor alvitre do conselho diretivo, poderá ser submetido à apreciação de um quarto avaliador.

7.6. O conteúdo científico e ético dos trabalhos é de inteira responsabilidade dos autores

e, após submetido para avaliação, não poderá sofrer qualquer substituição ou alteração, salvo solicitação do Corpo Editorial.

7.7. Não é permitido **PLÁGIO nem cópias literais**, sob pena de reprovação. Em caso de texto do próprio autor, este deve fazer a correta indicação da fonte para descaracterizar o autoplágio.

ATENÇÃO: Conforme o Código Penal Brasileiro, artigo 184, **PLÁGIO** é crime. A punição pode variar desde pagamento de multa a reclusão por quatro anos.

7.8. O texto deve obrigatoriamente vir acompanhado do termo de autorização para publicação – Cessão de Direitos Autorais/Patrimoniais – conforme modelo - Anexo 1 deste Edital.

7.9. Observando as normas de qualificação, somente poderá ser liberado para publicação na Revista RECTA, um artigo de cada autor (autor principal).

7.10. O(s) autor(es) que submeter(em) o mesmo artigo científico (com o mesmo título e conteúdo ou apenas mudando o título) para mais de área da Engenharia, da Agronomia ou da Geociências indicados, terão todos os artigos científicos automaticamente eliminados da avaliação.

7.11. Em caso de aprovação de dois ou mais artigos de um mesmo autor (autor principal) para a Revista; a comissão de avaliação, ao seu melhor juízo, selecionará um para publicação na Revista, os outros serão direcionados para publicação nas próximas edições da Revista.

7.12. Trabalhos que não estiverem dentro da formatação indicada no edital serão recusados sumariamente.

7.13. As submissões de trabalhos devem ser realizadas obedecendo às regras definidas neste Edital.

7.14. No casos de projetos, direta ou indiretamente, que envolvam seres humanos ou animais, deverá haver a comprovação de que foram submetidos à apreciação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), que foram devidamente aprovados. Esta informação poderá ser enviada como anexa ao trabalho).

7.15. Não serão aceitos:

- Mais de um trabalho para cada proponente;
- Descrição superficial do trabalho que se pretende apresentar;
- Trabalho que não se caracterize como: pesquisa científica, ensino, extensão ou análise de caso sobre o assunto escolhido;
- Resumo sem revisão gramatical, ortográfica, de digitação e de conteúdo;
- Trabalhos em que constam como primeira autora ou apresentadora alguma integrante do Corpo Editorial da Revista.

7.16. O Corpo de Editores da Revista RECTA terá autonomia para deliberar nos seguintes aspectos:

a) Reprovar o artigo, sem observações, nos casos de plágio e/ou auto-plágio com qualquer documento já publicado, cuja conferência se dará através de softwares que identificam a similaridade entre textos.

Obs.: A taxa de similaridade não poderá ser maior que 3%. Maior que esta, o artigo será RECUSADO SUMARIAMENTE.

b) Reprovar o artigo quando apresentar qualidade técnica insuficiente seja pela inconsistência na redação científica, metodologia e resultados apresentados.

8. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

8.1. Todos os textos serão avaliados pelo sistema *double blind review*, respeitando o anonimato dos autores.

8.2. A avaliação será norteadas mediante às seguintes análises:

- a) Cumprimento das normas de inscrição/submissão.
- b) Adequação às normas técnicas previstas no edital (Normas da ABNT e afins).
- c) Ausência de plágio, ou até 3%.
- d) Pertinência do título ao conteúdo proposto pelo autor (atualidade e originalidade do

- tema escolhido).
- e) Profundidade na abordagem do tema escolhido.
 - f) Metodologia apropriada para o desenvolvimento do tema escolhido: adequação e qualidade.
 - g) Inovação trazida pela abordagem.
 - h) Relevância: inovação e contribuição para área de conhecimento.
 - i) Qualidade da redação: ortografia e gramática.
 - j) Adequação do artigo ao escopo da Revista.
 - k) Pertinência do resumo ao descrever o objetivo, o referencial teórico, a metodologia, os principais resultados e conclusões.
 - l) Estruturação do texto.
 - m) Introdução: qualidade e adequação ao objetivo do trabalho.
 - n) Objetivos: clareza, pertinência e consecução.
 - o) Marco teórico.
 - p) Resultados / Discussão: clareza, consistência, análise dos dados e alcance aos objetivos.
 - q) Considerações finais ou conclusão: coerência em função dos objetivos e resultados ou análise crítica.
 - r) Alcance do mérito.
 - s) Contribuição efetiva do trabalho para o avanço do conhecimento.

8.3. Cada um dos critérios acima indicados será mensurado considerando as seguintes variáveis:

- a) Inadequado.
- b) Regular.
- c) Bom.
- d) Excelente.

8.4. Em respeito ao princípio da impessoalidade, o parecer exarado pelo Conselho Editorial do RECTA é soberano e sigiloso.

9. NORMATIZAÇÃO E EXIGÊNCIAS PARA OS TRABALHOS SUBMETIDOS

Os artigos deverão seguir às exigências da NBR-14724-Informações e documentação - Trabalho Acadêmicos - Apresentação (em sua versão Atualizada) e deverão ser submetidos de acordo o padrão estabelecido apresentado a seguir:

9.1. Formatação:

9.1.1. O artigo científico completo deve conter no mínimo de 6 e no máximo de 8 páginas, incluindo referências bibliográficas e notas.

9.1.2. Serão desclassificados sumariamente os artigos que desrespeitarem os limites estipulados acima.

9.1.3. O texto deve ser apresentado em formato eletrônico (.doc ou .docx), configurando a página para o tamanho de papel A4, com orientação retrato e adotar as seguintes características: fonte Times New Roman; corpo 12; alinhamento justificado,

sem separação de sílabas; espaço de 1,5 entre linhas; parágrafo de 1,5 cm; não colocar espaçamentos especiais antes ou após cada parágrafo; margens superior e esquerda com 3 cm, inferior e direita com 2 cm; notas de rodapé explicativas na mesma página em que for citada a referência sendo que as Referências deverão seguir as Normas da ABNT.

9.1.4. Ser redigido em dois arquivos distintos: um com e outro sem identificação, ambos completos. Para o arquivo sem identificação é importante o autor certificar-se de que no conteúdo do artigo a ser avaliado não conste nenhuma informação que possibilite a identificação do mesmo ou o Instituto ao qual esteja vinculado direta ou indiretamente

9.1.5. E ainda, deverá conter:

- a) Identificação do autor e filiação: deve constar logo abaixo do título, obrigatoriamente nesta ordem: nome, ORCID, nome da faculdade, nome da universidade, cidade, país, no formato do exemplo abaixo:

Exemplo: Nome do autor principal¹ - **ORCID** XXXX-XXXX-XXXX-XXXX, Universidade de XXXXX, Universidade de XXXX, Manaus, Amazonas.

- b) A qualificação do autor e filiação deverão obrigatoriamente constar também em nota de rodapé:

- no máximo 04 linhas;
- a titulação atual, ou a formação acadêmica dos autores nos últimos níveis;
- o nome da Instituição de Ensino Superior (Faculdade + Universidade, quando for o caso) à qual esteja vinculado, a cidade, o estado, o país e o CEP (Código Postal) da referida Instituição;
- o endereço de e-mail do(s) autor(es);
 - o número ORCID, (caso não o possua solicite em <https://orcid.org/signin>);

Exemplo: Doutorando/Doutor/Pós-doutorando em Engenharia XXXX pela Faculdade de Engenharia XXXX, Universidade XXXXX, cidade, país, Código Postal 69000-000, e-mail xxxxxx@xxxx.com.br, ORCID XXXX-XXXX-XXXX-XXXX.

9.1.5. Não serão aceitos arquivos na extensão .pdf. a serem inseridos no link No entanto, arquivos em pdf devem ser enviados para o e-mail da Comissão, com a finalidade de ser preservada a integridade do documento.

9.2. Título:

9.2.1. Deve ser centralizado, escrito em letras maiúsculas, em negrito, fonte Times New Roman, tamanho 14. Subtítulo, se houver, em letras minúsculas.

9.2.2. Para cada título, subtítulos, todos alinhados à esquerda, deverá haver um texto correspondente.

9.2.3. Devem ser escritos de forma clara e objetiva, evitando-se parágrafos prolixos ou extenuantes e privilegiando as orações na ordem direta: sujeito – predicado

complemento.

9.2.4. Serão aceitos textos com figuras, ilustrações e/ou fotografias desde que sejam do próprio autor, à exceção de gráficos e tabelas que sejam imprescindíveis para a compreensão do trabalho, sendo vedada a utilização de gráficos e tabelas se originários de terceiros.

9.3. Autoria do trabalho:

9.3.1. Sob o título, após ser dado um espaçamento (1,5 linhas), identificar o(s) autor(es) do trabalho, seguido(s) de nota de rodapé com titulação, curso, unidade e e-mail de cada autor.

9.3.2. A identificação do professor orientador segue a mesma forma de identificação, em nota de rodapé.

9.3.3. Deverá (aos) ser inserir o(s) nome(s) do(s) professor(es) orientador(es), apresentando a titulação destes (Es – para Especialista, Me – mestres, Dr – doutor, pos doc), além do endereço institucional (curso, unidade e núcleo a que pertence) e o endereço eletrônico (e-mail).

9.4. Referências:

9.4.1. Os elementos da referência devem ser apresentados em seqüência padronizada.

9.4.2. As referências são alinhadas somente à margem esquerda e de forma a se identificar individualmente cada documento.

9.4.3. O recurso tipográfico (negrito, itálico ou grifo) é utilizado para destacar o elemento título da publicação, e deve ser uniforme em todas as referências de um mesmo documento.

9.4.4. As referências devem ser digitadas, usando espaço simples entre as linhas e espaço duplo para separá-las.

9.4.5. As referências devem ser ordenadas de forma numérica (ordem de citação no texto) e alfabético (sistema autor data).

9.4.6. As referências devem ser listadas no final do trabalho.

9.4.7. As citações devem ser apresentadas conforme NBR 10520/2022: Informação e documentação – Citações em documentos - Apresentação.

9.4.8. As citações de artigos (referências) no texto devem seguir as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT

9.4.9. As citações devem ser originárias de fontes e locais seguros, tanto físicos como virtuais .

10.5. Elementos constitutivos do artigo acadêmico:

Os trabalhos deverão ter a seguinte estrutura, observados seus conceitos:

- **Título:** em dois idiomas (Português e Inglês). Em negrito, caixa alta, centralizado.;
- **Resumo:** Deverá abranger breves e concretas informações sobre o Objeto do trabalho acadêmico, Objetivos, Metodologia, Resultados, Conclusões do trabalho, mas de forma contínua e dissertativa, em apenas um parágrafo. Deverá conter entre 100 e 250 palavras, obrigatoriamente em 02 idiomas, sendo um em língua portuguesa e outro necessariamente em inglês.
- **Palavras-chave:** Estas não devem estar presentes no TÍTULO. Devem vir na linha imediatamente abaixo do resumo (no mínimo três e no máximo cinco) para indexação, com alinhamento justificado, separadas por ponto, seguido de inicial maiúscula. (entre 3 e 5 palavras), as quais precisam estar escritas obrigatoriamente em dois idiomas, sendo um deles o idioma inglês.
- **Introdução:** deve ser breve e, de forma clara, justificar o problema estudado. Nela deverão ser informados os objetivos do trabalho realizado.
- **Metodologia:** também elaborada de forma concisa e clara, deve fazer com que o leitor entenda os procedimentos utilizados. Trata-se de uma descrição de como o estudo foi realizado, sobretudo de suas características mais importantes (p. ex. estudo quantitativo, qualitativo ou multimétodos; descrição dos participantes do estudo, dos instrumentos etc.) e procedimentos de coleta e análise de dados.
- **Resultados e discussões:** devem, à luz do aporte teórico utilizado no trabalho de pesquisa, evidenciar análise e discussão dos dados obtidos. Podem-se usar recursos ilustrativos de figura ou tabela, acompanhada (o) de análise indicando sua relevância, vantagens e possíveis limitações. Consiste na descrição dos principais achados do estudo, especificamente daqueles que respondem ao objetivo do referido estudo.
- **Tabela ou figura** (fotografia, gráfico, desenho), se houver, deve apresentar qualidade necessária para uma boa reprodução. Deve ser gravada (o) no programa Word para possibilitar correções, caso necessário. Deve ser inserida (o) no texto e numerada (o) com algarismos arábicos. Na tabela (sem negrito), o título deve ficar acima e na figura (sem negrito), o título deve ficar abaixo. É recomendável evitar a apresentação dos mesmos dados na forma de figuras e tabelas.
- **Conclusões ou considerações finais:** deverão ser elaboradas com verbos no presente do indicativo. Deverão considerar os objetivos explicitados e os resultados indicados no Resumo Expandido. É a descrição das principais contribuições trazidas pelo estudo e indicativos para estudos futuros.
- **Referências Bibliográficas:** consistem no conjunto padronizado de elementos descritivos, retirados de um documento, que permite sua identificação individual. (NBR 6023, 2000).

11. UTILIZAÇÃO COMO BIBLIOGRAFIA:

11.1. Todas as publicações: devem conter, pelo menos, 60% das referências citadas sendo dos últimos cinco anos.

12. COMUNICAÇÃO DA APROVAÇÃO

12.1. A decisão do Corpo de Editorial/Conselho Editorial do RECTA sobre aprovação ou não dos artigos submetidos será comunicada diretamente ao autor por *e-mail*.

12.2. Somente serão publicados os artigos aprovados pelo Corpo de Editorial/Conselho Editorial da RECTA.

13. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE ARTIGO

13.1. A declaração de aprovação de artigo científico será emitida, desde que o artigo seja aprovado pela RECTA, mediante solicitação ao e-mail recta.creaam@gmail.com

14. CONSIDERAÇÕES FINAIS

14.1. Casos omissos serão resolvidos diretamente e somente com o Corpo de Editorial.

14.2. Orientações e dúvidas sobre este edital podem ser dirimidas através do e-mail: recta.creaam@gmail.com

14.3. Este edital passa a ter validade a partir da data de sua publicação.

ANEXOS

ANEXO I

MODELO DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO DE TRABALHO

Declaro para os devidos fins que o texto intitulado

..... é de minha autoria e que todos os esforços foram feitos para que as fontes utilizadas no mesmo fossem explicitadas no próprio corpo do texto e nas referências. Estou ciente de que todas as informações apresentadas no trabalho são de exclusiva responsabilidade dos autores.

O presente trabalho: () é inédito e não está sendo submetido simultaneamente para outra revista.

Por meio desta declaração autorizo a divulgação do texto, por mídia impressa, eletrônica ou outra qualquer, a Revista RECTA sem custo algum.

Sem mais para o momento,

Local e Data

Nome dos autor: XXXXXX

E-mail de contato

Nome dos autor: XXXXXX

E-mail de contato

Nome dos autor: XXXXXX

10

E-mail de contat

ANEXO II

TEMPLATE ARTIGO COMPLETO

TÍTULO DO ARTIGO EM PORTUGUÊS TÍTULO EM INGLÊS SE HOVER

No artigo submetido não deve conter os dados de identificação do(s) autor(es), completá-lo no sistema. Após aprovação do artigo, os autores devem ser identificados como segue:

Nome Sobrenome do Autor 1¹; Nome Sobrenome do Autor 2²; Nome e Sobrenome do Autor 3²

¹ Descrever formação profissional, Instituição de origem e e-mail do autor 1

² Dados dos autores 2 e 3

RESUMO

O resumo deve ser escrito em um único paragrafo e conter no máximo 250 palavras. Espaçamento simples e alinhamento justificado. O resumo deve apresentar de maneira clara o contexto da pesquisa, o objetivo, a metodologia e os resultados, caracterizando a contribuição para o conhecimento científico.

Palavras-chave: Escreva aqui as palavras-chave do seu artigo. No mínimo três e no máximo cinco palavras-chave separados por ponto.

ABSTRACT

Versão do resumo em inglês. Para o artigo técnico não é necessário o Abstract.

Keywords: palavras-chave em inglês.

Os títulos, resumos e palavras-chave tanto em português quanto em inglês devem ficar em apenas uma página.

1 INTRODUÇÃO

A introdução deve informar o leitor sobre o tema que será abordado no artigo de modo a apresentar o conhecimento existente no tema. O texto dos artigos deverão ser em linguagem impessoal e desenvolver-se através de encadeamento lógico: introdução, metodologia, resultados e discussão, conclusões e referências. Utilizando-se de redação objetiva e compatível com o artigo técnico ou científico.

O texto deve ser apresentado em formato eletrônico (.doc ou .docx), configurando a página para o tamanho de papel A4, com orientação retrato e adotar as seguintes características: fonte Times New Roman; corpo 12; alinhamento justificado,

sem separação de sílabas; espaço de 1,5 entre linhas; parágrafo de 1,5 cm; não colocar espaçamentos especiais antes ou após cada parágrafo; margens superior e esquerda com 3 cm, inferior e direita com 2 cm; notas de rodapé explicativas na mesma página em que for citada a referência sendo que as Referências deverão seguir as Normas da ABNT.

Os capítulos devem ser numerados a partir da introdução até as conclusões. O primeiro parágrafo de cada seção não deve ser identificado. A partir do segundo parágrafo até o fim da seção, deve-se identificar a primeira linha com uma tabulação. Este texto ilustra tal situação.

2 METODOLOGIA

Descreva nesta seção de maneira detalhada a metodologia do trabalho. Alguns artigos podem incluir uma revisão da literatura entre a introdução e a metodologia.

2.1 Formatação

Todo o texto deve ser escrito em uma coluna, com fonte Arial, tamanho 11 e espaçamento entrelinhas simples e espaço entre parágrafos zero.

O título 1 dos capítulos são com letras maiúsculas e negrito (**CAIXA ALTA**), o título 2 com letras maiúsculas e minúsculas e negrito (**Caixa alta e baixa**) e o título 3 com letras maiúsculas e minúsculas (Caixa alta e baixa) em fonte Arial, tamanho 12. Nos títulos e subtítulos utilizar espaçamento entrelinhas simples com espaçamento depois de 6 pt.

2.1.1 Inserção de figuras e tabelas

As Figuras ou Tabelas no artigo devem ser centralizadas e dimensionadas com tamanho adequado para que seja compreensível. Devem ser numeradas de maneira sequencial em algarismo arábico e inseridas logo após serem citadas no texto. Deve haver uma numeração para as Figuras e outra numeração para as Tabelas. A descrição deve ficar acima e a Fonte abaixo. Utilizar fonte Arial, tamanho 10, conforme modelos apresentados abaixo.

Figura 1 – Logo da Revista RECTA



Fonte: Indicação dos dados da fonte. Para dados próprios deve-se citar como fonte “O autor”.

Tabela 1 – Tabela que mostra parâmetros e resultados de uma função qualquer.

Parâmetro	Valor

Fonte: Indicação dos dados da fonte. Para dados próprios deve-se citar como fonte “O autor”.

2.1.2 Inserção de equações

As Equações devem ser citadas no texto e numeradas sequencialmente conforme o modelo da Equação 1:

$$A = \pi r^2 \qquad \text{Equação 1}$$

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Aqui começa o primeiro parágrafo da seção de resultados e discussão que deve apresentar todos os resultados obtidos.

Contextualizar as discussões com os resultados obtidos por outros pesquisadores demonstra que a pesquisa não está desconexa com os demais trabalhos da área e ressalta a contribuição para o conhecimento científico e ou técnico. Todas as citações no artigo devem seguir a NBR 10520.

Todas as unidades de medida citadas no corpo do artigo, Figuras, Tabelas, Equações deverão ser expressas de acordo com o Sistema Internacional de Unidades.

O autor é livre para organizar os capítulos conforme julgar necessário. Este documento é apenas um modelo de estrutura geral. É obrigatório seguir a formatação apresentada.

4 CONCLUSÕES

Exponha nesta seção as conclusões a respeito do seu trabalho. Resgate o objetivo do seu trabalho confrontando-o com os resultados obtidos.

REFERÊNCIAS

São os documentos efetivamente citados no texto e devem ser apresentados no final do artigo em ordem alfabética. Seguir as orientações da NBR 6023 com texto alinhado à esquerda, espaçamento entrelinhas simples e espaçamento depois em 6 pontos.

Exemplos:

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM D7205/D7205M**: standard test method for tensile properties of fiber reinforced polymer matrix composite bars. West Conshohocken, 2011.

AQUINO, A. M. S. **Escoamentos em meios porosos entre superfícies oscilantes, uma análise do ponto de vista da tribologia**. 1998. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) – Faculdade de Engenharia do Campus de Guaratinguetá, Universidade Estadual Paulista, Guaratinguetá, 1998.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação — referências — elaboração. Rio de Janeiro, 2018.

BALDESSAR, G. M. W. **Estudo do comportamento de vigas reforçadas com barras de compósito em fibra de basalto**. 2021. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2021.

BISI, G. P. Modelo de gestão da Bacia do Alto Iguaçu. In: PISANI, E. M. **Manual para elaboração de plano de manejo e gestão para bacia de mananciais do Estado do Paraná**. 2. ed. Curitiba: SANEPAR, 1996. cap. 2, p. 73-87.

DHAND, V.; MITTAL, G.; RHEE, K. Y.; PARK, S-J. A short review on basalt fiber reinforced polymer composites. **Composites Part B: Engineering**, v. 73, p. 166–180, 2015.

LOPES, I. V. **Gestão ambiental no Brasil: experiência e sucesso**. 5. ed. Rio de Janeiro: FGV, 1996.

MAIA, N. B.; FURLANI, A. M. C. Especiarias, aromáticas e medicinais. **Boletim Técnico do Instituto Agrônomo de Campinas**, Campinas, n. 100, p. 75 - 76, 1996.

MOURA, G. A. C. **Citações e referências para documentos eletrônicos**. Disponível em: <http://www.elogica.com.br/users>. Acesso em: 9 dez. 1997.

MINOLTA COMPANY Y (Japan). Tomoko Miyaura. **Method for manufacturing optical lens elements**. US 5720791A, 7 Mar. 1995, 24 Feb. 1998.

NICOLETTO, U. A evolução dos modelos de gestão de resíduos sólidos e seus instrumentos. In: CONFERÊNCIA SOBRE MERCOSUL, MEIO AMBIENTE E ASPECTOS TRANSFRONTEIRIÇOS, 2., 1997, Campo Grande. **Anais [...]** Campo Grande: SEMADES, 1997. p. 89-105.

PELCZAR JUNIOR, J. M. **Microbiologia: conceitos e aplicações**. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos para agências de fomento à pesquisa, instituições que não a do(s) autor(es) apenas na versão final, após aprovação do artigo para publicação.