Para baixar o Template, clique em “Arquivo > Baixar > Microsoft Word (.docx)”

Forneça um título que reflita o objetivo principal do estudo. Indicar *Nomes científicos* em itálico e evite siglas

Forneça o título em inglês

Marie Curie [a], Charles Babbage [b], Thomas Alva Edison [c], Albert Einstein [d*]

[a] Nome do Departamento/Instituto, Nome da Universidade/Instituto, CEP, Cidade, Estado, País.
[b] Nome do Departamento/Instituto, Nome da Universidade/Instituto, CEP, Cidade, Estado, País.
[c] Nome do Departamento/Instituto, Nome da Universidade/Instituto, CEP, Cidade, Estado, País.
[d] Nome do Departamento/Instituto, Nome da Universidade/Instituto, CEP, Cidade, Estado, País.

*Autor correspondente: email@email.com

ORCID

Marie Curie - https://orcid.org/0000-0000-0000 - email@email.com
Charles Babbage - https://orcid.org/0000-0000-0000 - email@email.com
Thomas Alva Edison - https://orcid.org/0000-0000-0000 - email@email.com
Albert Einstein - https://orcid.org/0000-0000-0000 - email@email.com

Resumo

Esta seção deve ser uma declaração concisa de todo o trabalho e formatada da seguinte forma: 1) Breve histórico e lacuna de pesquisa em uma frase. 2) Objetivo da pesquisa em uma ou duas frases. 3) Métodos que descrevem brevemente as abordagens experimentais e/ou teóricas usadas no estudo, procedimentos de análise de dados, incluindo análise estatística 4) Resultados resumindo os resultados significativos e suas implicações. 5) Conclusões que reflitam sobre os objetivos. O resumo não deve exceder **250 palavras.** Referências não são permitidas. Abreviações dentro do resumo podem ser usadas definindo-as em sua primeira menção no resumo. Os nomes científicos das espécies devem ser devidamente indicados de acordo com as regras de nomenclatura binomial.

Palavras-chave: Forneça entre cinco e oito palavras-chave separadas por **PONTO**.

Abstract

This section should be a concise statement of the entire work and formatted as follows: 1) Brief background and research gap in one sentence. 2) Research objective in one or two sentences. 3) Methods briefly describing the experimental and/or theoretical approaches used in the study, data analysis procedures, including statistical analysis. 4) Results summarizing the significant findings and their implications. 5) Conclusions reflecting on the objectives. The

abstract should not exceed 250 words. References are not allowed. Abbreviations within the abstract can be used by defining them in their first mention in the abstract. Scientific names of species should be properly indicated according to the rules of binomial nomenclature.

Keywords: Provide between five and eight keywords.

Graphical Abstract (Resumo gráfico)

Os autores devem incluir um *graphical abstract* resumindo os principais objetivos de seu estudo ou revisão, a fim de ilustrá-lo e representá-lo como uma imagem. Isso também ajudará a Editora a divulgar e promover os artigos nas redes sociais. Use o formato "wide" (RETANGULAR) 16:9 e evite desenhar seu gráfico no formato quadrado (1:1). **Todos os artigos submetidos até 31 de julho de 2025 poderão ter seu Graphical Abstract gratuito. O Editorial Office da RoyalDataset pode produzir o Graphical Abstract caso o autor não tenha incluído.**

1. Introdução

Esta seção deve explicar os antecedentes do estudo, seus objetivos, um resumo da literatura existente e atual e porque este estudo foi necessário, enfatizando também a lacuna que sua pesquisa está preenchendo. É obrigatório incluir referências nesta seção. As citações devem seguir o formato **Autor-Data**, conforme os exemplos a seguir.

1) Em uma citação apenas **um autor**, deve-se apresentar da seguinte forma:

a) Conforme reportado por Autor (2023), são apresentados dados referentes ao assunto.
b) Os dados deste assunto são apresentados em um estudo recente (Autor, 2023).

2) Em uma citação com **dois autores**, deve-se apresentar da seguinte forma:

a) De acordo com as análises de Autor e Autor (2023), os dados são relevantes.
b) Dados relevantes da análise são reportados em estudo recente (Autor & Autor, 2023).

3) Em uma citação com **três autores**, deve-se apresentar da seguinte forma:

a) As informações sobre o assunto foram publicadas por Autor, Autor e Autor (2023).
b) O assunto em questão foi amplamente reportado na literatura (Autor, Autor & Autor, 2023).

4) Em uma citação com **três ou mais autores**, deve-se apresentar da seguinte forma:

a) Conforme reportado por Autor et al. (2023), são apresentados dados relevantes sobre o assunto.
b) Dados relevantes sobre este assunto são apresentados em um estudo recente (Autor et al., 2023).

2. Material e Métodos (ou Metodologia)

Esta seção deve indicar todos os métodos usados no estudo, incluindo a devida referência. No caso de métodos já descritos na literatura, indicar resumidamente as informações essenciais e citar a referência; os detalhes são necessários apenas se houver alterações, modificações ou adaptações no método. A análise estatística (se aplicável) deve ser indicada adequadamente, incluindo detalhes sobre o número de repetições, nível de significância escolhido, o uso de média ± desvio padrão ou erro, software utilizado etc. Software estatístico e de edição gráfica utilizados também devem ser indicados adequadamente. No caso de Artigo de Revisão, deve-se fornecer a devida indicação das bases de dados escolhidas e o principal protocolo utilizado para inclusão e exclusão de artigos para o manuscrito, bem como o intervalo de anos em que a literatura selecionada foi publicada.

3. Resultados e Discussão

Esta seção deve conter os resultados do estudo, incluindo, se for o caso, os resultados da análise estatística, que devem ser incluídos no texto ou na forma de tabelas e figuras. Para artigos de pesquisa, esta seção deve discutir as implicações dos resultados no contexto da pesquisa existente e destacar as limitações do estudo. Evite usar meras comparações com dados da literatura sem maiores detalhes. Em vez disso, os autores são encorajados a explicar os principais motivos e prováveis fatores que causaram as respostas primárias obtidas, enfatizando os principais fenômenos envolvidos. Para protocolos de estudo e manuscritos de metodologia, esta seção deve incluir uma discussão de quaisquer questões práticas ou operacionais envolvidas na realização do estudo e quaisquer questões não abordadas em outras seções.

4. Considerações Finais (ou Conclusão)

Esta seção deve incluir uma reafirmação do tema principal estudado e fornecer um resumo das principais inferências que os autores obtiveram em seu estudo. Por favor, evite repetir dados numéricos desnecessários ou retornar detalhes sobre materiais e métodos. O foco deve ser as principais conclusões que possam ser úteis aos leitores para entender se o objetivo principal do estudo foi alcançado. Os autores também podem indicar as principais desvantagens e sugerir qualquer contribuição que possa ser estudada posteriormente para resolver um problema não abordado pelo presente estudo.

Agradecimentos

Por favor, reconheça qualquer pessoa que tenha contribuído para o artigo que não atenda aos critérios de autoria, incluindo qualquer pessoa que tenha fornecido serviços ou materiais de redação profissional. Por favor, escreva “Não aplicável” nesta seção se você não tiver ninguém para reconhecer.

Exemplo:

Os autores gostariam de agradecer a XXXXXXXXX pelo apoio financeiro e bolsas de estudos.

Contribuições dos Autores

As contribuições individuais dos autores para o manuscrito devem ser especificadas nesta seção. Use iniciais para se referir à contribuição de cada autor nesta seção. Indique que “**Todos os autores leram e aprovaram o manuscrito final**”. Consulte o CRediT (Taxonomia de papéis do colaborador) disponível em https://credit.niso.org/

Exemplo:

M.C.: Curadoria de Dados, Redação - Preparação do Rascunho Original; C.B.: Supervisão; T.A.E.: Redação - Revisão e Edição, Supervisão; A.E.: Redação - Revisão e Edição, Supervisão, Administração de Projetos. **Todos os autores leram e aprovaram o manuscrito final**.

Qualquer dúvida sobre como indicar as contribuições dos autores, consulte este site: https://credit.niso.org/

Disponibilidade de dados e materiais

Todos os manuscritos devem incluir uma declaração de 'Disponibilidade de dados e materiais'. As declarações de disponibilidade de dados devem incluir informações sobre onde os dados que suportam os resultados relatados no artigo podem ser encontrados, incluindo, quando aplicável, hiperlinks para conjuntos de dados arquivados publicamente analisados ou gerados durante o estudo. Por dados, queremos dizer o conjunto mínimo de dados necessário para interpretar, replicar e desenvolver as descobertas relatadas no artigo. Reconhecemos que nem sempre é possível compartilhar dados de pesquisa publicamente, por exemplo, quando a privacidade individual pode ser comprometida e, nesses casos, a disponibilidade de dados ainda deve ser declarada no manuscrito, juntamente com quaisquer condições de acesso. Indique “**Não aplicável**” nesta seção se o seu manuscrito não contiver nenhum dado.

Aprovação ética e consentimento para participar.

Declarações (se aplicável):

a) Aprovação ética e consentimento para participar.

Os manuscritos que relatam estudos envolvendo participantes humanos, dados humanos ou tecido humano devem incluir os seguintes itens:

- uma declaração sobre aprovação e consentimento de ética (mesmo quando a necessidade de aprovação foi dispensada)
- o nome do comitê de ética que aprovou o estudo e o número de referência do comitê, se apropriado

Estudos envolvendo animais devem incluir uma declaração de aprovação ética e, para estudos experimentais envolvendo animais de propriedade de clientes, os autores também devem incluir uma declaração de consentimento informado do cliente ou proprietário.

Se o seu manuscrito não relatar ou envolver o uso de qualquer dado ou tecido animal ou humano, indique "**Não aplicável**" nesta seção.

b) Consentimento para publicação

Se o seu manuscrito contiver os dados de qualquer pessoa individual de qualquer forma (incluindo quaisquer detalhes individuais, imagens ou vídeos), o consentimento para publicação deve ser obtido dessa pessoa ou, no caso de crianças, de seus pais ou responsáveis legais. Todas as apresentações de relatos de casos devem ter consentimento para publicação. Se o seu manuscrito não contiver dados de nenhuma pessoa individual, indique "**Não aplicável**" nesta seção.

Conflitos de Interesse

Todos os interesses concorrentes financeiros e não financeiros devem ser declarados nesta seção. Se você não tiver nenhum interesse conflitante, por favor, declare, "**Os autores declaram que não têm interesses conflitantes**" nesta seção.

Financiamento

Todas as fontes de financiamento para a pesquisa relatada devem ser declaradas. O papel do órgão financiador no desenho do estudo e na coleta, análise e interpretação dos dados e na redação do manuscrito deve ser declarado. Caso não haja financiamento, indique "**Não aplicável**".

Exemplo:

Esta pesquisa foi financiada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES, Brasil) bolsa número XXXXXXX, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq, Brasil) bolsa número XXXXXXXXXX e Fundação XXXXXX, projeto número XXXXXX.

Referências

O artigo deve priorizar referências o mais atual possível. Os autores devem usar o estilo de referência da *American Psychological Association* (APA) para citação no texto e referência. Para mais orientações, consulte o Manual de Publicação da *American Psychological Association* e o respectivo site da Associação (http://www.apastyle.org/). As referências devem ser completas e

atualizadas. Colocados em ordem alfabética crescente pelo sobrenome do primeiro autor da referência, não devem ser numerados. Recomendamos que os autores utilizem o software **Mendeley** (https://www.mendeley.com) ou outro similar para gerenciar suas citações e referências.

Exemplos de Referências no estilo APA:

a) Artigos

Teixeira, G. L., Ghazani, S. M., Corazza, M. L., Marangoni, A. G., & Ribani, R. H. (2018). Assessment of subcritical propane, supercritical CO2 and Soxhlet extraction of oil from sapucaia (*Lecythis pisonis*) nuts. *The Journal of Supercritical Fluids*, *133*, 122–132. https://doi.org/10.1016/j.supflu.2017.10.003

Herrera, R., Hemming, J., Smeds, A., Gordobil, O., Willför, S., & Labidi, J. (2020). Recovery of bioactive compounds from hazelnuts and walnuts shells: Quantitative–qualitative analysis and chromatographic purification. *Biomolecules*, *10*(10), 1–16. https://doi.org/10.3390/biom10101363

Cheng, M. H., Dien, B. S., & Singh, V. (2019). Economics of plant oil recovery: A review. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, *18*, 101056. https://doi.org/10.1016/j.bcab.2019.101056

b) Livros

Damodaran, S., & Parkin, K. L. (2017). Fennema's Food Chemistry (S. Damodaran & K. L. Parkin (eds.); 5a ed.). CRC Press. Boca Raton, EUA.

International Nut and Dried Fruit Council. (2022). International Nut and Dried Fruit Council. In *INC Nuts & Dried Fruits Statistical Yearbook 2021/22* (2021/2022). INC International Nut and Dried Fruit Council. Reus, Espanha.

AOAC. (2005). *Official Methods of Analysis of the Association Analytical Chemists* (Association of Official Agricultural Chemists (ed.); 18a ed.). AOAC International. Maryland, EUA.

AOCS. (1997). *Official Methods and Recommended Practices of the American Oil Chemists' Society* (5a ed.). AOCS Press. Urbana, EUA.

c) Capítulos de livros

McClements, D. J., Weiss, J., & Corradini, M. G. (2020). Lipid Emulsions. In *Bailey's Industrial Oil and Fat Products* (Vol. 28, Ed. 3, pp. 1–40). John Wiley & Sons.

AOCS. (2014). AOCS Official Method Ce 8-89 - Tocopherols and tocotrienols in vegetable oils and fats by HPLC. In *Official Methods and Recommended Practices of the AOCS*. AOCS Press. Urbana, EUA.

d) Páginas da Web

Statista. (2022). *Consumption of vegetable oils worldwide from 2013/14 to 2021/2022, by oil type*. Global Vegetable Oil Consumption 2013, 2022. Disponível em: <https://www.statista.com/statistics/263937/vegetable-oils-global-consumption/> Acessado em: 22 Jan 2022.

FAO. (2022). *Crops processed*. FAOSTAT. Disponível em: <http://www.fao.org/faostat> Acessado em: 22 Jan 2022.

Encyclopedia of Life. (2022). *Gavilán Tree*. Pentaclethra Macroloba (Willd.) Kuntze. Disponível em: <https://eol.org/pages/415851/maps> Acessado em: 22 Jan 2022.

e) Legislação

Brasil. (2019). *Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal* (Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento) (ed.); 2nd ed.). MAPA.

Brasil. (2021). Instrução Normativa - IN n. 87 de 15 de março de 2021. *Diário Oficial da União 51*(1), 261.