

DIGITE O TÍTULO DE SEU TRABALHO AQUI (CENTRALIZADO, ARIAL 14)

João A.B. Silva¹, Maria S. Andrade¹, Antônio C.D. Pereira² (autores, centralizado, Arial 10)

¹ Faculdade/Instituto ou Departamento, Instituição (sigla), cidade, estado, país

² Faculdade de Engenharia Química, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, SP, Brasil.

Autor correspondente: pereira@unicamp.br (informar o email de apenas um autor correspondente)

RESUMO

O número de páginas deste trabalho será mínimo de 4 e máximo de 6 páginas, tamanho A4 (21,0 cm × 29,7 cm), todas as margens com 2,0 cm. O resumo deverá conter um máximo de 200 palavras, apresentando os principais objetivos, metodologia utilizada e os principais resultados obtidos. Não serão aceitos trabalhos que envolvem exclusivamente pesquisa bibliográfica. A fonte do texto do resumo é Arial Narrow Italic 10, espaço simples.

Palavras-chave: de 3 a 5, separadas por ponto e vírgula.

1. INTRODUÇÃO

O texto do corpo principal do trabalho deverá ser escrito utilizando fonte Arial 10, com espaçamento 1,5 entre linhas. Os parágrafos deverão ter um recuo de 1,25 da margem e entre parágrafos não haverá linhas em branco. Estas serão utilizadas apenas entre os títulos de cada seção, conforme mostrado neste template. As referências devem seguir o padrão ABNT: "conforme considerado por KADLEC (2009)," ou "considera que a transferência da massa de ozônio é importante (BI *et al.*, 2022)". Nesta seção apresente uma contextualização do problema abordado no estudo e de forma bem clara os objetivos definidos.

2. METODOLOGIA

2.1. Cabeçalho de Segunda Ordem

Há parágrafo separando o cabeçalho de segunda ordem no texto principal. Há parágrafo separando cabeçalho de segunda ordem no texto principal. Há parágrafo separando cabeçalho de segunda ordem no texto principal.

Há parágrafo separando cabeçalho de segunda ordem no texto principal. Há parágrafo separando cabeçalho de segunda ordem no texto principal. Há parágrafo separando cabeçalho de segunda ordem no texto principal.

2.2. Cabeçalho de Segunda Ordem

As equações deverão ser escritas utilizando fonte Times New Roman 10. As equações deverão estar centralizadas na página e todas deverão ser numeradas, colocando-se o número entre parênteses, alinhado à direita (veja exemplo a seguir). No texto do trabalho as equações deverão ser referidas por extenso e com o número também entre parênteses. Exemplo: "... conforme pode ser verificado na Equação (1), o fator ...".

$$\frac{dN}{dt} = k_L a (C_L^* - C_L) \quad (1)$$

3. RESULTADOS E DISCUSSÕES

As tabelas deverão ser numeradas com números arábicos, com título em negrito e centralizado. Note que a "Tabela 1" tem o título acima da tabela, com fonte Arial 10 em negrito. O texto do conteúdo da tabela deverá ser em Arial Narrow 10 e apenas três linhas deverão ser sólidas na tabela: as duas que realçam o cabeçalho da tabela e a última linha (base da tabela), conforme exemplo a seguir. Utilize, preferencialmente, o autoajuste da tabela em relação a janela. Notas de rodapé das tabelas deverão estar alinhadas à esquerda e utilizar fonte Arial 8. As tabelas deverão ser citadas no texto sempre em letra maiúscula e usando a numeração correspondente. Exemplo: "... conforme apresentado na Tabela 1 ...".

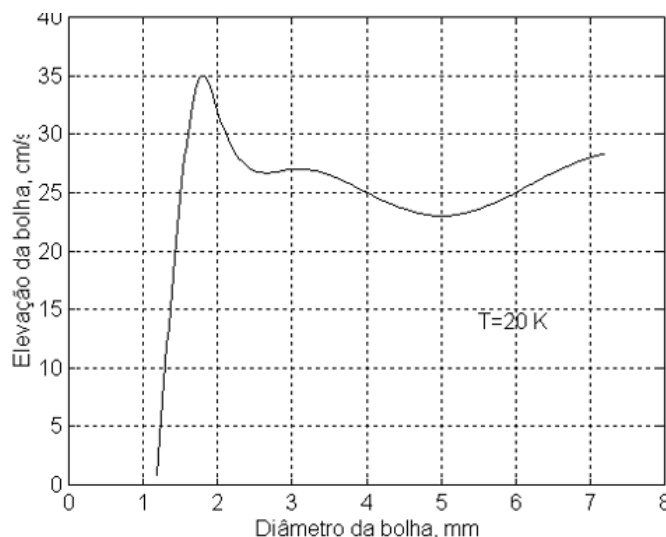
Tabela 1 – Dados das amostras.

Amostra ^a	Comprimento (m)	Pressão · 10 ⁻⁵ (Pa)	Velocidade (m.s ⁻¹)
Amostra1	2,0	1,00	1,5
Amostra2	1,7	0,95	2,0
Amostra3	1,5	1,12	3,5

^a Nota de rodapé.

As figuras também são numeradas com números arábicos. Note que a "Figura 1" tem o título acima da figura, centralizada com fonte Arial em negrito de 10 pontos. As fontes das figuras deverão ser citadas abaixo das mesmas, em Arial 8. Quando for uma figura gerada pelos autores indicar como fonte "Elaborado pelo autor". As figuras deverão ser citadas no texto sempre em letra maiúscula e usando a numeração correspondente, sem abreviar o nome. Exemplo: "... os resultados podem ser visualizados na Figura 1...".

Figura 1 – Título da figura.



Fonte: ABID *et al.* (2021).

4. CONCLUSÕES

Apresentar de forma sucinta as principais conclusões do trabalho, principalmente reforçando os objetivos apresentados na seção de Introdução.

AGRADECIMENTOS

Mencione todas as fontes de financiamento utilizadas na realização do trabalho e também agradecimentos a pessoas e instituições quando for o caso.

REFERÊNCIAS

(os exemplos abaixo seguem a norma ABNT)

ABID, A., KHAN, M. T., IQBAL, J., 2021, "A review on fault detection and diagnosis techniques: basics and beyond", Artificial Intelligence Review, v. 54, n. 5, pp. 3639--3664. ISSN: 15737462. doi: 10.1007/s10462-020-09934-2. Disponível em: <<https://doi.org/10.1007/s10462-020-09934-2>>.

BI, X., QIN, R., WU, D., et al., 2022, "One step forward for smart chemical process fault detection and diagnosis", Computers and Chemical Engineering, v. 164, pp. 107884. ISSN: 00981354. doi: 10.1016/j.compchemeng.2022.107884. Disponível em: <<https://doi.org/10.1016/j.compchemeng.2022.107884>>.

KADLEC, P., 2009, On robust and adaptive soft sensors. Doctor of philosophy, Bournemouth University. Disponível em: <<http://eprints.bournemouth.ac.uk/13288/>>.