



VII Encontro de Iniciação Científica e
Tecnológica
VII EnICT
ISSN: 2526-6772
IFSP – Câmpus Araraquara
20 e 21 de Outubro de 2022



TÍTULO (Times New Roman, 12, Negrito, Centralizado)

NOME COMPLETO DO AUTOR¹, AUTOR², AUTOR³, AUTOR⁴
(Times New Roman, 11, Centralizado, Máximo quatro autores)

¹ Titulação, filiação, endereço de e-mail (Times New Roman, 10, Justificado)

² Caso seja de outra instituição ou câmpus, diferente do autor 1.

³ Caso seja de outra instituição ou câmpus, diferente do autor 1.

⁴ Caso seja de outra instituição ou câmpus, diferente do autor 1.

*** O trabalho será avaliado na modalidade “às cegas”, ou seja, na submissão do artigo, deve-se apagar os nomes dos autores e não deve ser feita nenhuma citação no texto do nome da instituição, câmpus, empresa ou pessoas vinculadas ao trabalho.*

Área de conhecimento (Tabela CNPq): Área Exemplo – 0.00.00.00-0

RESUMO: O propósito destas instruções é orientar o(s) autor(es) quanto à formatação dos resumos expandidos e artigos completos a serem submetidos ao VI Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica (VII EnICT) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Câmpus Araraquara. Os documentos devem ser redigidos de acordo com as normas para elaboração. O arquivo de submissão deverá estar desbloqueado no formato *portable document format* (pdf) compatível com o Adobe Acrobat ReaderTM. A palavra RESUMO e o texto que segue devem iniciar na mesma linha. O texto deve ser claro, sucinto e, obrigatoriamente, explicar o(s) objetivo(s) pretendido(s), procurando justificar sua importância, os principais procedimentos adotados, os resultados mais expressivos e as conclusões, contendo, no máximo, 200 palavras. O RESUMO não deverá conter fórmulas, citações e referências bibliográficas. Ele deverá ser escrito em fonte Times New Roman, tamanho 10 e o texto deve estar justificado. Todas as instruções supracitadas devem ser apagadas antes da submissão do trabalho. O resumo expandido ou artigo completo apresentado no evento será publicado nos Anais.

PALAVRAS-CHAVE: máximo de seis, separadas por ponto e vírgula (;), escritas em letras minúsculas, organizadas em ordem alfabética crescente. É desejável que não se repita palavras utilizadas no título.

INTRODUÇÃO

O resumo expandido deve ter no máximo 04 páginas e o artigo completo deve possuir no mínimo 05 e no máximo 06 páginas. Ambos podem ser escritos em Português ou Inglês, no formato de página A4, coluna única, margens superior, de 3 cm, inferior, 2,5 cm, esquerda e direita, de 2 cm e não é necessário numerar as páginas. O espaçamento entre linhas deve ser simples. Os títulos de seções devem ser escritos em fonte Times New Roman, tamanho 12 e devem estar justificados. O texto principal deve ser escrito em fonte Times New Roman, tamanho 11 e também deve estar justificado. O texto deve ser escrito em 3ª pessoa, ou seja, na forma impessoal. As citações e as referências bibliográficas devem seguir as normas ABNT NBR10520 e ABNT6023, respectivamente.

Após a divulgação dos resultados, os autores dos trabalhos aceitos deverão fazer uma nova submissão com a versão final do texto e incluir os nomes dos autores.

A introdução tem como objetivo posicionar o leitor dentro do tema que está sendo desenvolvido. Deve conter a delimitação do universo da pesquisa, problema, objetivos, justificativa, hipóteses, metodologia de

trabalho e sua relevância. Evitar o uso de palavras e ideias repetidas. Seja objetivo, claro e conciso em suas considerações, evitando que a introdução do trabalho fique longa e cansativa.

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Apresenta as referências nas quais se baseia a pesquisa. Pesquisar é procurar informação que não se sabe e precisa saber. Para isso o trabalho científico precisa de fontes fidedignas. É necessário conhecer as fontes e os métodos de busca. De acordo com Bocchi e Borba (2004, p. 77) “no trabalho científico, não há espaço para o senso comum ou a falta de certeza: o pesquisador não acha nada, ele se apoia em teorias científicas, observações empíricas e elaborações estatísticas.”

Todas as etapas na construção de um documento científico dependem de uma revisão bibliográfica, resultando em um texto que é a fundamentação teórica. Elabora-se um texto a partir de material já publicado, constituído, principalmente, de:

- Livros;
- Artigos em revistas/periódicos;
- Teses de doutorado;
- Dissertações de mestrado;
- Monografias em geral;
- Outros trabalhos como, por exemplo, documentários.

O referencial teórico tem também outras funções (VERGARA, 1997):

- Permite que o autor tenha maior clareza;
- Facilita a formulação de hipóteses e de suposições;
- Sinaliza para o método mais adequado à solução do problema;
- Permite identificar qual o procedimento mais pertinente para a coleta e o tratamento dos dados, bem como o conteúdo do procedimento escolhido;
- Uma revisão de literatura serve para verificar o que já foi pesquisado do assunto;
- O autor pode mostrar suas preocupações e preferências, apontar para o leitor as lacunas que percebe na bibliografia ou as discordâncias que com ela tem ou os pontos que considera que precisam ser confirmados.

METODOLOGIA

O desenvolvimento da metodologia deve ser pertinente ao tema, procurando alcançar os objetivos já apresentados. Dessa forma, espera-se uma descrição adequada dessa metodologia utilizada para desenvolver o trabalho.

Caso use equações, numerar de acordo com o exemplo dado a seguir, descrevendo os parâmetros/variáveis.

Modelo de equação:

$$T = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a} \quad (1)$$

onde,

a - coeficiente do termo que possui a incógnita ao quadrado (x^2),

b - coeficiente do termo que possui a incógnita simples (x),

Δ - delta ($\Delta = b^2 - 4ac$),

c - coeficiente do termo independente.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Apresentar os resultados de maneira organizada e lógica, fornecendo ao leitor as informações mais representativas. É comum o uso de figuras e tabelas para ilustrar os dados apresentados de maneira a facilitar a compreensão dos resultados obtidos. É importante seguir uma sequência adequada, que induza o leitor a tirar suas conclusões sobre os resultados encontrados e manter uma constância na sequência nas descrições. Os resultados devem ser descritivos e objetivos (DA CUNHA et al., 2008).

A discussão deve ser argumentativa e ter um caráter mais subjetivo, apresentando os pontos a favor ou contra as ideias do(s) autor(es) que estudaram o mesmo assunto. Pode-se também analisar, interpretar, criticar e comparar os resultados da sua pesquisa com os já existentes sobre o assunto na literatura citada, discutindo possíveis implicações, significados e razões para concordância ou discordância em relação a outros autores. A principal finalidade é mostrar as relações entre os fatos observados e demonstrar o significado dos resultados obtidos (DA CUNHA et al., 2008).

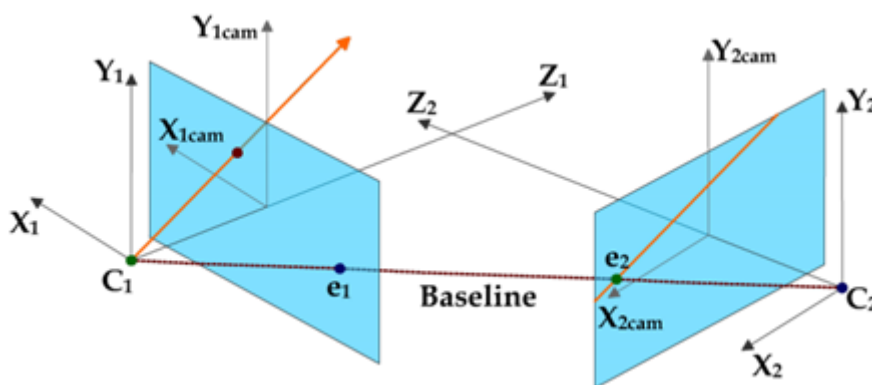
Figuras, tabelas e gráficos devem ser apresentados com tamanho, qualidade e detalhes suficientes para a interpretação e composição gráfica final. Citar a fonte abaixo da ilustração, tabela e gráfico e, caso seja do próprio autor, citar como “Fonte: Elaborada pelo autor”. As legendas e fontes das figuras, tabelas e gráficos devem ser escritos em fonte Times New Roman, tamanho 10 e o texto deve estar centralizado, em negrito e seguir o padrão de numeração sucessivo arábico. Centralizar as Figuras, Tabelas e Gráficos.

Gráficos e figuras: devem apresentar-se sem bordas; a legenda deve ser posicionada acima da figura ou gráfico. Usar imagens coloridas se for necessário destacar alguma informação da Figura ou Gráfico.

Tabelas: : evitar tabelas extensas e dados supérfluos; adequar seus tamanhos ao espaço útil do papel e colocar, na medida do possível, apenas linhas contínuas horizontais. As legendas devem ser autoexplicativas, localizadas acima da tabela, como no exemplo a seguir.

Modelo de Figura:

Tabela 1: Esquema computacional da visão estéreo.



Fonte: Roberto, Teichrieb e Kelner (2009).

Modelo de Tabela:

	Tempo de Processamento	Tempo de Comunicação	Tempo total
GPU	10.4 ms	158 ms	168 ms
CPU	2180 ms	-	2180 ms

Fonte: Warn et al. (2009).

CONCLUSÕES

Devem basear-se, exclusivamente, nos resultados do trabalho para artigos completos e, para resumos expandidos, nos resultados preliminares quando houver e nas discussões sobre as hipóteses iniciais do projeto. Ressaltar se os objetivos previstos inicialmente foram cumpridos. Aspectos metodológicos também devem ser abordados: dificuldades durante a pesquisa, resultados obtidos (artigos completos) e qual o significado dos mesmos dentro da área de pesquisa. Quando possível, inserir outros tipos de estudos que poderiam ser feitos utilizando o mesmo tema e/ou outros aspectos a serem abordados a partir dos resultados apresentados e, para resumos expandidos, as próximas etapas da pesquisa.

AGRADECIMENTOS (Opcional)

Inserir, após as conclusões, de maneira sucinta os agradecimentos. Se o projeto for financiado por alguma agência de fomento, citar a fonte.

REFERÊNCIAS

As referências devem ser listadas em ordem alfabética. Veja alguns exemplos:

BOCCHI, J. H.; BORBA, J. T. **Monografia para Economia**. São Paulo: Saraiva, 2004.

DA CUNHA, A. C. et al. **Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias**. São Paulo: Serviço de Biblioteca e Documentação–SBD/FMUSP, 2008. Disponível em: https://fm.usp.br/biblioteca/conteudo/biblioteca_244_manual_completo_2012.pdf. Acesso em: 06 jul. 2022.

ROBERTO, R. A.; TEICHRIEB, V.; KELNER, J. Retificação cilíndrica: um método eficiente para retificar um par de imagens. In: SIBGRAPI. Rio de Janeiro, 2009.

VERGARA, S. C. **Projetos e relatorios de pesquisa em administração**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1997.

WARN, S. et al. Accelerating sift on parallel architectures. In: IEEE. **2009 IEEE International Conference on Cluster Computing and Workshops**. Vancouver, 2009. p. 1–4.