

Camada Física - APS Artigo - [B] Resumo e Bibliografia

Rafael Corsi - rafael.corsi@insper.edu.br

Setembro - 2017

Entrega : até meia noite do dia 27/9/2017, via BlackBoard

Introdução

Esse entregável visa desenvolver melhor a ideia do artigo científico, nessa etapa deve-se realizar uma pesquisa mais criteriosa das bibliografias (pesquisas, estudos já existentes sobre o assunto) e escrever um resumo que explica com maiores detalhes o objetivo do texto, as metodologias a serem utilizadas os resultados e conclusões (esse dois últimos não vão estar bem definidos ainda).

Resumo

O resumo tem como objetivo principal fornecer uma visão geral do artigo, a partir dele o leitor deve ser capaz de compreender os objetivos as metodologias e os resultados do artigo.

De uma olhada nos linkA e linkB para maiores detalhes.

É natural pensarmos que a escrita do resumo deva ser a última parte do texto, já que consiste em uma síntese de todo o trabalho. Acontece que congressos precisam selecionar quais textos serão ou não publicados (call-for-papers), a seleção inicial é na maioria das vezes realizada apenas pela submissão do título, key-words, resumo e bibliografia, já que esses quatro itens fornecem uma boa visão do rumo do artigo. É claro que na versão final, qualquer um desses itens podem (e vão) sofrer alterações.

O resumo pode ser fragmentado em :

- Introdução/Objetivo : De forma direta e motivando o interesse pelo texto, deve-se dizer qual o objetivo dos autores do artigo.
- Materiais e métodos : Quais materiais e metodologias foram empregadas na pesquisa para satisfazer o objetivo da pesquisa.
- Resultados : Quais foram os resultados (positivos e negativos) da pesquisa
- Conclusões : Confrontar os resultados com outras pesquisas, principais relevâncias do estudo, passos futuros.
-

Bibliografia

A bibliografia, ou levantamento bibliográfico é uma das principais partes do artigo/pesquisa, com ela é possível localizar o artigo em um tema, pontuar ou questionar outras pesquisas, utilizar de resultados e dados de outros estudos.

Um artigo científico não é uma dissertação onde comenta-se fatos/dados sem necessariamente descrever as suas origens. No artigo, qualquer dado ou hipótese deve ser fundamentada ou no próprio artigo ou via citações.

Bibliografias de artigos científicos devem ser fonte confiável de informações, fontes que passaram por algum meio de revisão, tais como: artigos científicos publicados em anais de eventos, em periódicos, livros, relatórios, patentes. Referências tais como : páginas da web, post em blogs não são consideradas fontes confiáveis já que não passam necessariamente por revisão. Fontes voláteis também não são bem aceitos pela comunidade (wikipedia) já que o dado citado pode sofrer alterações ao longo do tempo.

A busca por bibliografia é um trabalho valioso e um dos primeiros de qualquer pesquisa, conhecer os principais repositórios da área é fundamental para um bom levantamento bibliográfico.

Busca

O ScienceDirect é um repositório de artigos que concentram publicações de diversas áreas (humanas, exatas, ciências...) e que acessando via internet INsper vocês possuem acesso.

- [ScienceDirect] (www.sciencedirect.com/)

O ieeexplore é um repositório de artigos exclusivo de engenharia elétrica (que engloba computação, telecomunicações e eletrotécnica) contendo as pesquisas mais importantes da área. Infelizmente não conseguem acessar os artigos gratuitamente via INsper, porém eu possuo acesso. Caso queiram algum material, enviar email para o seu professor.

- [IEEE Xplore] (ieeexplore.ieee.org/)

O google possui uma ferramenta específica para buscar publicações acadêmicas, o googleScholar possibilita buscar em diversos bancos de dados.

- [Google Scholar] ([sholar.google.com/](https://scholar.google.com/))

Formato

Artigos podem ser publicados em diversos formatos, variando entre cada meio de publicação. Um dos parâmetros de um artigo ser recusado é o seu formato não seguir o padrão especificado.

Utilizaremos na disciplina o padrão de artigo do : *Computer Society Journals* :

- <http://ieeauthorcenter.ieee.org/create-your-ieee-article/use-authoring-tools-and-ieee-article-templates/ieee-article-templates/templates-for-computer-society-journals/>

Note que o site fornece duas opções de arquivos : **LaTeX** e **Word**. Latex é um formatador de documentos muito utilizado pela comunidade científica, com conceito similar ao do Markdown porém muito mais potente e customizável.

Exemplo de entregável

Dicas

Leia : - <http://posgraduando.com/dez-dicas-para-escrever-artigos-cientificos/>

Utilize programas como o mendeley para fazer a gestão de seu banco de dados de bibliografias : - www.mendeley.com/

Plágio

Não plagie ! texto copiado de outra fonte sem a devida citação é plágio.

“Os trabalhos desenvolvidos durante o curso devem ser originais e de autoria do próprio aluno. Atitudes desonestas na resolução de provas, exercícios ou elaboração de trabalhos que tentem impedir a justa avaliação dos professores serão consideradas fraudes, estando sujeito à aplicação do código de ética por infração de plágio ou desonestidade intelectual.”

Texto parcial extraído da referência [1]

- [REF 1] : <https://www.insper.edu.br/biblioteca-telles/elaboracao-de-trabalhos-academicos/redigindo-trabalhos/plagio/>

Avaliação :

Itens necessários :

- Nome do autor/ Título
- Resumo expandido
 - No mínimo 500 palavras
- Bibliografia
 - ao menos 6 boas referências (artigos, livros, ...)
- Texto formatado conforme padrão.

Rubricas

Nota	Descritivo
A	- Entregue no prazo - Bom texto e boas bibliografias
B	- Entregue no prazo - Implementado itens necessários
C	- Entregue fora do prazo - Implementando itens necessários
D	- Nem todos os itens necessários foram implementados - Português inapropriado, texto sem coerência - Cita dados sem fonte
I	- Não entregue - Texto contém plágio