

Caio Steglich | Seminário Interdisciplinar – Implementação de uma Aplicação WEB | Aula 3

## **Estrutura do Trabalho**

- Título;
- Resumo;
- Introdução;
- Fundamentação Teórica;
- Metodologia;
- Resultados e Discussão;
- Conclusão, e
- Referências.



# Metodologia

# Metodologia em 3 passos

Qual é o tipo de Pesquisa?

Exploratória,

Descritiva, ou

Explicativa.

Onde e como você buscou suas informações e referências? Como serão apresentados os seus resultados (de que forma)?

Qualitativa, ou Quantitativa.



### Resultados e Discussão

No item Resultados e Discussões, você deverá apresentar no mínimo dois parágrafos de discussão a respeito das contribuições do trabalho, apresentando relações entre a teoria e a prática vivenciada por você em suas rotinas de trabalho ou estudo.

- Discussão e Resultados
- É a parte nobre da pesquisa.
- O pesquisador interpreta os dados colhidos.
  - O autor deve desempenhar, ao redigir a Discussão, o papel de defensor, acusador e árbitro.

- A Discussão de um trabalho científico deve conter:
  - todo o debate;
- toda a argumentação que se estabelece na defesa;
  - a arguição de uma tese.

O autor deve procurar ser o mais severo dos críticos.

• Os dados devem ser interpretados, e não recapitulados.



### Conclusão

A Conclusão é a finalização do trabalho, o autor recapitula o assunto e fala um pouco sobre os resultados. Também chamada de considerações finais, essa parte do trabalho mostra se o trabalho atingiu (ou não) os seus objetivos.

Em geral, recomenda-se: expor suas próprias ideias, resumir o conteúdo e expor as principais inferências.

Lembre-se de que o conhecimento científico está em constante evolução, portanto, não dá para criar conclusões fechadas sobre um assunto (verdades únicas e absolutas).



### Referências

Segundo a ABNT 6023 (2018, p. 7) as referências "fixam a ordem dos elementos das referências e estabelece convenções para transcrição e apresentação da informação originada do documento e/ou outras fontes de informação".

Assim, Referência é o conjunto padronizado de elementos descritivos, retirados de um documento, que permite sua identificação individual.





# Relembrando as Regras do Trabalho



## **Enunciado do Trabalho**

Grupos de 3 a 5 pessoas (da mesma turma)

A atividade deve ser realizada no formato de artigo (paper)

O template do trabalho está disponível no AVA, preencher áreas em vermelho...



# Passo a Passo do Artigo

1. Descrever uma narrativa explicando o que o sistema terá (sugestão: site de notícias com imagens e textos formatados e com formulários de cadastro ou pesquisa etc.).

2. Definir Diagrama de Casos de Uso / funcionalidades chave que o sistema irá possuir.

- 3. Você deve implementar uma aplicação WEB utilizando tecnologias como HTML, CSS e JavaScript. É obrigatório que utilize ou Java ou PHP para fazer a parte do "backend". Além disso, essa aplicação deve ter acesso a algum banco de dados (camada de persistência) para consulta de dados. Você pode utilizar frameworks como bootstrap, entre outros.
- 4. Concluída a implementação, deverá ser produzido um artigo científico no formato paper destacando as principais características das tecnologias utilizadas. Neste sentido, incluir no paper apenas alguns trechos de códigos principais, explicando-os.



# Regras do Trabalho

#### Entregáveis:

Artigo (paper): 70% da nota

• Socialização do paper: 30%

Apresentações da socialização do tempo: 5 minutos, ganhando 1 adicional por membro (desde que dentro da regra de formação de grupos).

- 5 membros 10 minutos
- 4 membros 9 minutos
- 3 membros 8 minutos
- 2 membros 6 minutos
- 1 membro 5 minutos

Combinado: Quem apresentar antes da data final da disciplina, ganha 0,5 adicionais garantidos na nota de socialização. Após o término dos conteúdos, os estudantes podem combinar com o tutor se gostariam de apresentar. Esta apresentação deve ser breve, apresentando o tema e a ideia de suas redações.





# Obrigado a tod@s pela presença!





Caio Steglich | Seminário Interdisciplinar – Implementação de uma Aplicação WEB | Aula 3