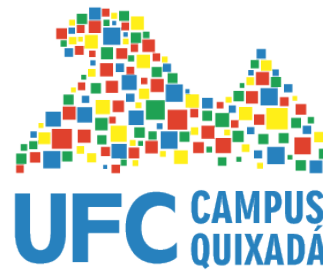




UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



Trabalhos Relacionados e Fundamentação Teórica

Disciplina: Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica

Prof. Emanuel Coutinho

Fundamentação Teórica e Trabalhos Relacionados

- Objetivo:
 - Explicar como os trabalhos relacionados e a fundamentação teórica devem ser escritos no projeto do TCC
 - Dicas de maneira geral

Fundamentação Teórica e Trabalhos Relacionados

- É uma sugestão!!!
 - Aproveite também para o TCC

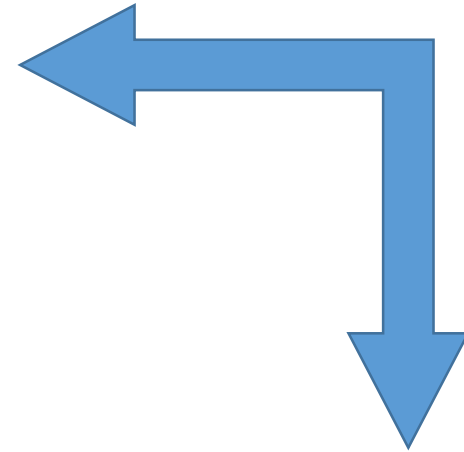
Fundamentação Teórica e Trabalhos Relacionados

- MOODLE
- Documento .DOC
- Documento .PDF

Trabalhos Relacionados

Trabalhos Relacionados

- Um bom ponto de partida para se resolver um problema:
 - Procurar soluções já existentes para utilizá-las
- Em geral:
 - Soluções já existem
 - Podem não se aplicar diretamente ao trabalho
 - Adaptação
- Necessidade de conhecer o que tem de mais atual no tema!!!



Trabalhos Relacionados

- Para cada texto relacionado relevante encontrado, escreva:
 1. Qual a relação dele com seu trabalho, de que forma contribui
 2. Que maneira a proposta se assemelha ao trabalho relacionado
 3. Que aspecto a proposta se difere do trabalho relacionado
- Escreva de forma fluente

Trabalhos Relacionados

- Extensão e a profundidade dos trabalhos relacionados



- Determinados pelo perfil de sua área de conhecimento
- Orientador

- Observação:

- Não se pode dizer que seu trabalho é bom e justificável, se não houver como compará-lo a outros trabalhos que já existem

Trabalhos Relacionados

- A mesma referência bibliográfica pode ser fonte de conhecimento em diferentes aspectos:
 - Corpo de Conhecimento:
 - Quando dela se utiliza conceitos já estabelecidos
 - O conteúdo que aparece mais destacadamente na seção Referencial teórico / Revisão Bibliográfica do seu trabalho
 - Metodologia:
 - Boa referência para o estabelecimento da metodologia de pesquisa
 - Conteúdo em geral subsidia a seção Procedimentos Metodológicos
 - Trabalho relacionado:
 - Trabalhos que possuam mesma motivação, objetivo ou, em alguns casos específicos, metodologia
 - *“ah, ele fez assim e posso fazer parecido”*
 - *“não! esse aspecto do trabalho poderia ser melhor, prefiro fazer assim e assim”*
 - Bom texto candidato a ser considerado Trabalho Relacionado

Trabalhos Relacionados

- Algumas referências podem facilitar muito a sua busca por conhecer a atualidade do tema de estudo proposto, ajudando o pesquisador em diferentes aspectos do seu trabalho
- Podem ser surveys, mapeamentos sistemáticos, revisões sistemáticas
- Podem ser compilações de:
 - Estado-da-arte:
 - Artigos que apresentem conceitos mais recentes, estabelecidos na literatura científica
 - Estado-da-prática:
 - Semelhante ao anterior, mas com foco no que está estabelecido atualmente como estado da prática profissional

Trabalhos Relacionados

- Enquanto o pesquisador / aluno não encontrar trabalhos relacionados à sua proposta, pode ter a certeza de que não procurou corretamente!

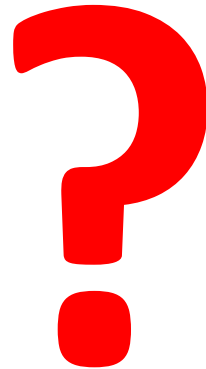
Trabalhos Relacionados

- Comparativo dos trabalhos relacionados com a pesquisa proposta

Quadro 1 – Definir um título para este Quadro

Fonte: elaborado pelo autor.

Dúvidas



Fundamentação Teórica

Fundamentação Teórica

- De uma maneira simplificada, teoria é aquilo que explica porque algo “é como é”
- Deve descrever os conceitos necessários para explicar as decisões a serem tomadas no desenvolver da pesquisa
- Dica:
 - Usar diferentes seções / sub-seções para diferentes conceitos-chave do trabalho
 - Um ponto de partida é considerar conceitos chave extraídos do título do trabalho

Fundamentação Teórica

- **Informar** ao leitor o significado adotado para cada conceito utilizado na pesquisa
 - **Conceitue** ou descreva cada um deles
 - Caso existam diferentes abordagens para um mesmo conceito, **deixe claro** qual aquela que será adotada
-
- Fundamentação teórica/revisão bibliográfica não é uma lista de verbetes com explicações
 - Não basta dizer o que é cada peça usada na montagem do trabalho; tem que explicar a função de cada uma e como ela interage com as outras peças
-
- Dica:
 - Ao final de cada seção, informe ao leitor a relação do conceito com o trabalho

Fundamentação Teórica

- Caridade com o leitor!!!
 - Escrita didática
 - Boas explicações

Fundamentação Teórica

Dica:

- Nem sempre se entende bem o conteúdo lido, então revise várias vezes

Dica:

- Conteúdo de sites como Wikipédia e blogs não são reconhecidos como cientificamente válidos porque seu conteúdo nem sempre é confiável
- Verifique sempre as referências

Dica:

- Utilize anais de eventos, bons livros, periódicos, bancos de teses e dissertações
- Sugestões de buscas na internet: Google Acadêmico, indexadores como Scielo e SBCOpenLib, Portal de Periódicos Capes

Dica:

- Forma prática de encontrar os primeiros materiais é procurar nas conferências importantes da área de estudo, ou em periódicos

Fundamentação Teórica

- Utilize imagens, quadros ou tabelas para facilitar o entendimento
 - Quando aplicável
- Exemplos:
 - Desenho, esquema, fluxograma, gráfico, mapa, organograma, planta, quadro, retrato, figura, imagem, etc

Dúvidas



Fundamentação Teórica e Trabalhos Relacionados

- SBC OpenLib (SOL)
- Portal de conteúdo digital mantido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC)
- <https://sol.sbc.org.br/>

PORTAL DE PUBLICAÇÕES E CONTEÚDO DIGITAL DA SBC[SOL ▾](#) [TODAS AS EDIÇÕES](#) [SOBRE O EVENTO](#) [EXPEDIENTE](#) [BUSCAR](#)

A SBC OpenLib (SOL) é um portal de conteúdo digital mantido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC), cujo objetivo principal é viabilizar o acesso à informação especializada em Ciência da Computação. Seu acervo é composto por anais de eventos, revistas de visibilidade nacional e internacional, livros e capítulos que concentram a produção científica resultante de pesquisas e discussões da área.

Para ter acesso ao acervo, selecione a opção desejada:

Anais de Eventos
5.899 Artigos

Revistas Científicas
407 Artigos

Livros e Capítulos
29 Títulos

IDIOMA[Português \(Brasil\)](#)[English](#)

**O conteúdo publicado neste portal representa exclusivamente a opinião de seus autores e não necessariamente a posição da Sociedade Brasileira de Computação – SBC, seus colaboradores e associados. A SBC poderá adotar a qualquer tempo, e sem a necessidade de prévio aviso, a cobrança de uso e disponibilização da plataforma e seu conteúdo para não associados.*

Dúvidas

