

Metodologia de Pesquisa

Escrita científica

Desenvolvimento de Proposta

Prof. Dr. João Fabrício Filho

Proposta vs Trabalho

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• A proposta de trabalho é um projeto a ser desenvolvido<ul style="list-style-type: none">– Deve ter uma fundamentação– Deve estar adequado<ul style="list-style-type: none">• Ao tempo disponível• Ao contexto de desenvolvimento• Recursos para execução | <ul style="list-style-type: none">• O trabalho é uma pesquisa já desenvolvida<ul style="list-style-type: none">– Deve apresentar resultados– Deve confirmar ou refutar hipóteses– Discute conclusões<ul style="list-style-type: none">• Limitações• Trabalhos futuros |
|---|--|

Proposta de trabalho

- O projeto a ser desenvolvido, com detalhes de sua execução
- Pode ser requerido
 - Na etapa inicial do trabalho de graduação (TCC1)
 - Proposta de dissertação (qualificação de mestrado)
 - Proposta de tese (qualificação de doutorado)
 - Projetos de pesquisa

Proposta de trabalho

- Elementos que devem ser apresentados
 - Objetivos
 - Metodologia de desenvolvimento
 - Resultados e contribuições esperados
 - Cronograma de execução

Proposta | Objetivos

- O objetivo já apareceu na introdução de forma sucinta
- Deve ser detalhado na proposta
- Os objetivos esclarecem a finalidade da pesquisa
- Os objetivos geral e específicos devem ser desenvolvidos e explicados na proposta

Proposta | Metodologia

Objetivos
Metodologia
Resultados e
Contribuições
Cronograma

- Apresenta como os objetivos serão alcançados
- Define o conjunto de atividades que levarão à conclusão do trabalho
 - Coerente em relação aos objetivos
 - Mais facilmente elaborada com os objetivos específicos claramente definidos
 - Define as tarefas do cronograma de execução

Proposta | Resultados e Contribuições

Objetivos
Metodologia
Resultados e Contribuições
Cronograma

- Descrição do que se espera alcançar
 - Comece com os mais específicos até os mais gerais
 - Devem ser coerentes com os objetivos propostos
- Destaque a relevância da pesquisa
- Lista contribuições com a solução ou entendimento do problema

Proposta | Cronograma

- Estimativa de tempo para as atividades listadas na metodologia
 - O mais realista possível no desenvolvimento
- Pode envolver outros passos necessários para a execução da proposta
 - Escrita do trabalho de conclusão
 - Defesa do trabalho de conclusão
 - Submissão de artigos

Proposta | Cronograma

Table 3.1: Schedule of activities during this work development.

Year	2018		2019		2020		2021	
Semester	1	2	1	2	1	2	1	2
Obligatory Tasks								
T1	X	X						
T2	X							
T3		X						
T4			X	X				
T5				X				
T9					X	X	X	X
T10							X	X
T6								
Experiments			X					
Writing			X					
Publication				X				
T7								
Experiments					X	X		
Writing						X		
Submission						X		
T8								
Experiments					X		X	
Writing							X	
Submission							X	

Ativ.	2016									2017	
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
1	X	X	X								
2	X	X	X	X							
3		X	X	X							
4		X	X	X	X						
5						X					
6			X	X	X	X	X	X			
7				X	X	X	X	X	X		
8					X	X	X	X	X	X	
9											X

Tabela 4.1: Cronograma de atividades de 04/16 a 02/17

Referências

- Wazlawick, Raul S. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. Disponível em: Minha Biblioteca, (3ª edição). Grupo GEN, 2020.
- Feltrim, Valéria D. Metodologia de Pesquisa em Computação. Material de aula. PPGCC- UEM, 2015.