

Fundamentos

6 de junho de 2023

1 O que é a seção de fundamentos?

Em uma tese de graduação em ciência da computação, a seção de fundamentos fornece uma base de conceitos fundamentais, teorias e metodologias que são essenciais para compreender os aspectos técnicos de sua pesquisa.

2 Como escrever uma boa seção de fundamentos?

Escrever uma seção de fundamentos agradável requer clareza, organização e comunicação efetiva dos conceitos essenciais e informações de base. Aqui estão algumas dicas para ajudá-lo a escrever uma seção de fundamentos forte:

1. Entenda seu público: Considere o conhecimento e a experiência prévia de seus leitores. Adapte suas explicações de acordo, evitando jargões desnecessários e fornecendo informações suficientes para uma compreensão abrangente.
2. Esboce a seção: Crie uma estrutura clara e lógica para a seção de fundamentos. Esboce os principais tópicos que você precisa abordar e organize-os de maneira que fluam suavemente de um conceito para o próximo.
3. Comece com o básico: Comece introduzindo os conceitos e teorias fundamentais relacionados à sua pesquisa. Comece com os conceitos mais básicos e construa gradualmente sobre eles, garantindo que cada conceito seja explicado antes de passar para o próximo.
4. Forneça definições claras: Defina quaisquer termos técnicos ou conceitos que possam ser desconhecidos para seus leitores. Evite presumir conhecimento prévio e forneça definições concisas, porém abrangentes, para estabelecer uma compreensão comum.
5. Use exemplos e ilustrações: Aumente a clareza de suas explicações fornecendo exemplos e ilustrações concretas. Isso ajuda os leitores a visualizar e compreender ideias complexas. Recursos visuais, como diagramas ou figuras, podem ser especialmente úteis para explicar conceitos técnicos.
6. Relacione conceitos à sua pesquisa: Conecte continuamente os conceitos fundamentais ao contexto específico de sua pesquisa. Explique por que cada conceito é relevante e como ele serve de base para as seções subsequentes de sua tese.
7. Use linguagem concisa e precisa: Seja claro e conciso em sua escrita. Evite prolixidade desnecessária e use uma linguagem precisa para transmitir suas ideias. Divida conceitos complexos em partes menores e digeríveis para torná-los mais acessíveis.
8. Forneça referências: Sempre que introduzir um conceito ou método, forneça referências apropriadas para respaldar suas afirmações e reconhecer os autores originais. Isso adiciona credibilidade ao seu trabalho e permite que os leitores explorem as fontes para obter uma compreensão mais aprofundada.

3 Dica

Neste estágio, no qual vocês ainda têm pouca experiência com o tema de pesquisa escolhido, pode ser útil perguntar ao ChatGPT: “What should go in a fundamentals section of an undergrad thesis regarding [seu problema de pesquisa]?” Vocês podem tentar o *prompt* em português mas, me parece que em inglês, resultados melhores são obtidos.