

Aluno Igor Rodrigues Alves – 123031006

Turma A1 de Programação de Computadores I/2023.1

Professora Simone de Lima Martins

Resumo sobre o seminário “Escrita e apresentação de trabalhos científicos”

Introdução

O seminário “Escrita e apresentação de trabalhos científicos”, elaborado e apresentado pela professora Mirella M. Moro, tem como objetivo auxiliar iniciantes na escrita de artigos acadêmicos e discorrer, de maneira breve, sobre os atos de redação e apresentação de trabalho, usando exemplos de artigos relacionados, sobretudo, a área de Ciência da Computação, e fornecendo dicas de boas práticas a serem seguidas.

A escrita e apresentação são habilidades que acompanham os seres humanos em diversos pontos de suas vidas, como ao defender pontos de vista, demonstrar teoremas matemáticos ou reuniões de equipes de trabalho. Essas habilidades também estão presentes no meio acadêmico, alunos de graduação defendem seu Trabalho de Conclusão de Curso, mestrands defendem sua dissertação, entre outros.

Escrita

Escrever trabalhos científicos envolve trabalhar com conteúdo e linguagem específicos do campo de estudo em evidência. Antes de iniciar a escrita do projeto, é fundamental planejar como seu texto se desenvolverá. O primeiro passo do planejamento é definir o objetivo do trabalho a ser elaborado. A intenção do projeto pode ser definida por perguntas, tais quais “O que eu estou pesquisando?”, “O que eu pretendo descobrir com essa pesquisa?”, “Como meu projeto pode ser utilizado na prática?”. Em seguida, é importante definir o espectro, isto é, com quais campos de estudo o artigo se relaciona, um espectro pode ser muito abrangente, caso ele aborde um assunto de forma vaga, ou pouco abrangente, em caso de abordagens mais específicas. Por último, convém entender o público-alvo do trabalho científico, para quem ele é escrito e quais são as expectativas desses indivíduos.

Com o planejamento feito, conhecimento do objetivo, espectro do trabalho e público-alvo, é um bom momento para iniciar a escrita. A estrutura básica de um trabalho científico deve conter: o título (um nome curto e original, que é a chave para o trabalho ser referenciado por futuros pesquisadores) e a autoria; sucedidos pelo resumo (um texto breve, com o objetivo de atrair o interesse do leitor para o tema discutido); o corpo principal do texto; e, por fim, as referências bibliográficas. Apesar de esse modelo estar sujeito a variações, a ideia central da estrutura se mantém, o corpo principal de um texto acadêmico sempre é fundamentado com uma introdução; seguida do desenvolvimento, o qual, por sua vez, direciona o trabalho para sua conclusão.

A introdução de um texto acadêmico tem como objetivo apresentar uma descrição geral do tema estudado, mostrando a sua relevância e contextualizando o trabalho com pesquisas de outros

autores, visando apresentar um problema para o leitor. Esse problema pode estar relacionado a algo que não existe, algo que não funciona corretamente, ou algo que não funciona da forma mais eficiente possível. Ademais, o corpo central do trabalho científico tem como objetivo oferecer uma contribuição, como uma otimização, a proposição de uma nova metodologia para se realizar uma tarefa, ou o desenvolvimento de uma nova ferramenta. Em seguida, é fundamental avaliar a resolução proposta, mostrando como ela pode ser aplicada, julgando seus defeitos práticos e benefícios, exemplificando exceções, entre outros. A avaliação pode ser feita por meio de experimentação, criação de protótipo, estudo de caso, e varia de acordo com a solução apresentada na pesquisa científica.

O corpo central do artigo possui diversas formas de organização, cada área de pesquisa possui um estilo principal seguido pelos seus pesquisadores, e algumas revistas possuem tipos específicos de submissão.

Apresentação

O objetivo da apresentação de um trabalho científico é defender o ponto de vista exposto no artigo escrito, bem como destacar as habilidades e competências adquiridas ao longo do processo de pesquisa. O conteúdo de uma apresentação deve ser baseado no texto, mas abordado de maneira diferente e mais concisa, evitando abordar todos os detalhes, em decorrência do tempo para isso.

Uma ferramenta multimídia usada para auxiliar na apresentação do trabalho científico, a apresentação de slides, deve ser formatada de maneira a ficar visualmente agradável para o interlocutor, a fim de prender sua atenção no tema discutido. Para isso, é recomendável evitar figuras complexas, fontes difíceis de ler, informações em excesso (como parágrafos muito grandes ou várias imagens), priorizando o uso de frases pontuais, com o intuito de assistir a argumentação, e de um fluxo claro de ideias, o qual pode ser ilustrado por imagens que transmitem nitidamente o ponto de vista mostrado.

Apesar da utilidade de arquivos de mídia, a performance do locutor, bem como o artigo científico, é determinante para a qualidade da apresentação e para a compreensão das informações pelos espectadores. Um locutor com uma boa performance consegue capturar a atenção da audiência, tornando a apresentação mais interessante e envolvente. Além disso, um locutor confiante e bem-preparado transmite credibilidade e segurança sobre o conteúdo apresentado, o que pode ser fundamental para persuadir os espectadores a adotarem determinada linha de pensamento ou considerarem a proposta apresentada. Por isso, investir na preparação da performance do locutor é essencial para garantir uma apresentação eficaz e de sucesso.