

## MAI5014 Metodologia de Pesquisa e Desenvolvimento

**Estudante: Bruno Fernandes Bessa de Oliveira**

**Número USP: 5881890**

**Setembro de 2021**

### **Trabalho 2: Sinopse das videoaulas de escrita científica**

#### **Gênero Literário:**

A produção científica tem por objetivo ampliar a fronteira do conhecimento humano por meio de pesquisas. Estas devem ser publicadas em veículos apropriados para divulgação científica, que são revistas em que há revisão por pares qualificados para avaliar os resultados e apresentados nos artigos. Para atuar de maneira colaborativa com as redes de pesquisadores determinada área do conhecimento é importante atentar para os padrões periódicos de suas publicações de modo que o pesquisador publique sua pesquisa no momento em que o tema é relevante.

As revistas científicas responsáveis pela publicação de artigos constituem um mercado. Estes veículos podem ter um público específico ou genérico. A depender do público da revista deve-se usar o próprio artigo para justificar a importância da pesquisa, bem como apresentar metodologias e expressões comuns ao tema pesquisado, porém sempre tendo atenção para a linguagem, que deve ser objetiva, formal, clara e concisa. No caso de publicações em língua inglesa, recomenda-se a elaboração no idioma desde o seu início, evitando equívocos de traduções.

O pesquisador deve sempre referenciar as contribuições que deram base para as ideias de sua pesquisa. Citar as ideias de terceiros com as próprias palavras é algo permitido, porém a reprodução contínua de trechos de outras obras configura plágio, que é um problema ético consistentemente combatido na comunidade científica.

#### **Estrutura do Artigo:**

Em artigos regulares, um resumo deve conter as seções a seguir.

- **Título:** deve ser conciso e breve, comunicando rapidamente o tema do artigo e a principal contribuição.
- **Autoria:** todos os autores apontados no artigo devem ser capazes de apresentar e defender as ideias apresentadas na publicação.
- **Afilições:** identifica o grupo de pesquisa, instituição e país em que a pesquisa foi desenvolvida.
- **Abstract (resumo):** é uma seção muito importante pois em muitos casos é a única seção divulgada. Deve trazer contextualização, lacuna (de conhecimento), propósito, métodos, resultados e conclusão de forma breve.
- **Introdução:** sua função é trazer ao leitor todos os conceitos importantes para a leitura e entendimento das ideias da pesquisa. A lacuna a ser explorada (questões em aberto) é explicada nesta seção. Deve-se dar crédito aos trabalhos anteriores que embasam a área pesquisada bem como o que há de mais relevante (estado da arte) no momento em que o artigo é publicado. Em seguida o autor deve explicar a proposta de sua pesquisa e como ela avança a fronteira de conhecimento da área.
- **Resultados:** é a seção mais importante do artigo, em que se apresenta quais são as hipóteses confirmadas ou refutadas por meio da pesquisa elaborada. Diferentes veículos impõem modelos distintos para esta seção. Lança-se mão de recursos ilustrativos (tabelas, gráficos, diagramas, imagens) com legendas explicativas. As ideias levantadas na introdução devem ter seu correspondente nos resultados. Os resultados obtidos devem ser devidamente explicados e comparados com o estado da arte da área, indicando como a pesquisa é importante para a área pesquisada. Preferivelmente usar o tempo verbal presente

Deve-se usar abreviações com parcimônia e evitar sua sobrecarga, mantendo a formalidade do texto. Uso de abreviações latinas podem auxiliar na comunicação das ideias e são muito comuns na linguagem científica.

O texto do artigo deve ser específico, direcionado para o contexto abordado, sem margem para interpretações dúbias ou ambiuidades e sem apresentação de ideias genéricas.

O estilo de escrita deve receber atenção, seja qual for o idioma, para que seja elaborado um texto sem redundâncias, vícios de linguagem e com a complexidade e clareza de ideias que permitam a fluência na leitura do artigo.