



1. Antes da escrita

- Crie uma história coerente e atrativa com os resultados;
- Faça um *brainstorm* com os co-autores/colaboradores:
 - Qual a questão a que os resultados dão resposta?
 - O que são os resultados primários, secundários e terciários (quando aplicável)?
 - O que estes resultados acrescentam ao que já se conhece?
 - Quais as potencialidades de aplicação destes resultados?
 - O que pode ser melhorado na apresentação dos resultados?
 - Há falhas metodológicas que possam ser apontadas por revisores?
Como colmatar essas falhas?

2. O processo de escrita ^[1]

2.1. Título: resume a ideia principal do trabalho e revela o final

- 12-15 palavras (ou menos) que tenham significado, sem redundâncias, e que atraiam a atenção do leitor.

2.2. Resumo: conta a história coerente em frases claras e concisas, com 1 A 2 frases por tópico:

- Enquadramento;
- Contexto mais detalhado;
- Problema geral claro;

- Resumo dos resultados principais;
- Como os resultados geram conhecimento/ inovação;
- Conclusão;
- Potencialidades de utilização dos resultados.

Pode optar por incluir um resumo gráfico, o qual pode ser feito em “Mind the Graph” (<https://mindthegraph.com/>)

2.3. Introdução

- Apresentar o problema/questão;
- Incluir uma breve revisão bibliográfica situando a contribuição do artigo:
 - citar fontes recentes;
 - evitar trabalhos de autores pouco conhecidos ou locais;
 - se possível, citar artigos da revista onde estão a tentar publicar o trabalho;
 - incluir citações de competidores diretos (podem vir a ser revisores do artigo);
- Especificar as perguntas e hipóteses do trabalho e assinalar o que o trabalho apresenta de diferente.

2.4. Metodologia

- Visão geral da metodologia utilizada para atingir os objetivos propostos no trabalho;
- Caracterização da população/amostras do trabalho;
- Técnica de amostragem/ espaço temporal
- Procedimentos;
- Definição das variáveis e tratamento estatístico;
- Em caso de revisões sistemáticas indicar as bases de dados pesquisadas, palavras chave e critérios de inclusão/exclusão;
- **Salvaguardar questões éticas:**

Envolvimento de seres humanos:

- Cumprimento dos Princípios da Declaração de Helsínquia;
- Aprovação do projeto/trabalho por uma Comissão de Ética da Instituição;
- Consentimento dos participantes;
- Privacidade e confidencialidade dos participantes;

Envolvimento de espécies animais

- Cumprimentos das normas Portuguesas (Decreto-lei nº113/2017, de 7 de agosto) e Europeias (Diretiva nº 63/2010/EU) que regulamentam o uso de animais na investigação.
- Aprovação do projeto/trabalho pela Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV)
- Caso se aplique indicar que cumpre o Acordo de Transparência sobre a Investigação Animal em Portugal

2.5. Resultados

- Descrever os principais resultados obtidos de uma forma neutra (sem interpretações pessoais);
- Apresentar apenas os resultados que podem ajudar a responder ao objetivo/hipótese do trabalho (estruturar a descrição em resultados primários, secundários e terciários quando aplicável);
- Apresentar os principais resultados em figuras, tabelas, fotografias ou mapas
- Evitar redundância e duplicação de informação em figuras e tabelas (as figuras, fotografias e mapas condensam os resultados e têm maior impacto; as tabelas têm mais informação, e menos impacto).

2.6. Discussão

- Referir apenas os factos observados/obtidos, sem criar suposições;
- Reforçar a significância/importância dos resultados obtidos;
- Assinalar as implicações dos resultados para o tópico em estudo e outras áreas sociais/ambientais/tecnológicas;
- Assinalar as limitações que surgiram da abordagem realizada;
- Referir outros fatores relevantes que condicionam o tópico de estudo, mas estão fora do âmbito do trabalho;
- Indicar sugestões para trabalhos futuros.

2.7. Conclusões

- A conclusão deve condizer com a introdução relativamente aos tópicos e ideias apresentadas, resumindo os resultados principais e perspetivas/potencialidades futuras.
- A conclusão não é o “lugar” para introduzir nova informação, conceitos ou ideias.

2.8. Referências

Verificar se as referências estão indicadas conforme as normas da revista.

2.9. Reconhecimentos

Nesta seção deve-se indicar se o trabalho foi realizado no âmbito de algum projeto/bolsa ou algum consórcio.

Referências

Malheiro, R. Webinar de escrita científica: Princípios Gerais para Obter uma Publicação Científica, edição 2021. ReadyToPuB – Author Services Provider.

