

	Aluno(a): Alex Costa e Silva		Turma: 1ª. fase	NOTA:
ľ	Curso: Bacharelado em Engenharia Elétrica e			
	Professor: Jeovani Schmitt		Data: 01/04/2023	
	Disciplina: Metodologia Científica ATIVIDADE SOBRE ES		RITA CIENTÍFICA	

### Orientação:

Assistir aos 4 primeiros módulos da playlist do curso Escrita Científica - USP disponíveis em:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLkRY1UknxTS0exb3ccUBJS1\_e0TlSozFW

Módulo 01 - O Gênero Literário Módulo 02 - Títulos, Autores e Abstract Módulo 03 - Introdução Módulo 04 - Resultados, Discussão e Conclusões

- <u>Fazer</u> um resumo dos módulos considerando os principais pontos discutidos em <u>cada módulo</u>;
- Organizar suas anotações nas 4 seções a seguir deste documento, uma para cada módulo, constituindo um instrumento muito útil para posteriores consultas.

Observação: você poderá ampliar o espaço desenhado para cada caixa das seções se achar necessário, porém observe que deve ser um <u>resumo</u>.

 Forma de entrega e prazo: As anotações de seu resumo deverão ser digitadas em cada seção deste documento.

Salvar o arquivo em PDF e fazer upload do arquivo no Drive

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1r7phiYt5Y-7TmA81xCClkqrj6xgH -LF

até 09/04/2023

Para o upload colocar o nome do arquivo no sequinte formato: NOME DO ALUNO CURSO

Exemplos: MARIA\_DA\_SILVA\_BCC

JOANA SILVA BEE

O resumo é INDIVIDUAL. Atenção com o plágio! Trabalhos nesta situação receberão nota ZERO.

#### Módulo 01 - O Gênero Literário

Cientistas fazem ciência para avançar a fronteira de conhecimento de suas áreas e os artigos científicos promovem o avanço desejado. Os artigos promovem ideias que possuem respostas para a pergunta inicial do texto. É necessário saber o "timing" para publicar sua pesquisa.

Em 1665, houve a criação do primeiro artigo científico e iniciou um padrão para os seguintes artigos.

O lugar de divulgação de seu artigo pode diferenciar sua audiência e sua forma de escrita para melhor entendimento do leitor, por isso a clareza e concisão são muito importantes para a escrita do texto. A resposta para a tese da pesquisa deve ser dita, sem suspense e, de preferência, sendo um dos primeiros itens a se falar.

- Para divulgação mundial, escreva um artigo científico em inglês.
- Caso for citar ideias de outros escritores, cite com suas próprias palavras.

#### Módulo 02 - Títulos, Autores e Abstract

O título deve ser o mais conciso e claro possível e possuir palavras-chaves.

Autores e co-autores de um trabalho são aqueles que contribuíram intelectualmente para o texto e que saberiam explicar e defender o conteúdo dele. Os primeiros nomes que aparecem são os quais escreveram o artigo, os intermediários são os quais contribuíram intelectualmente na pesquisa e os últimos, normalmente, são os líderes ou supervisor do grupo.

Abstract/abstrato é a principal seção de um artigo científico para a divulgação. Muitas pessoas só terão acesso ao abstrato invés do texto inteiro. Tudo que é mais relevante no texto, aparece nessa parte. Há modelos que possuem seis partes: contextualização, GAP/coluna, propósito, metodologia, resultados e conclusões. A função GAP é para explicar algumas coisas que ainda precisam ser pesquisadas mais a fundo. É comum que cada uma das seis partes possuam uma a três sentenças.

# Módulo 03 - Introdução

A introdução tem o objetivo de deixar o leitor mais confortável e preparado para entender todos os aspectos importantes do artigo científico. Essa seção não é muito extensa e deve ter informações, fluxo dessas informações e citações. Deve haver uma boa contextualização, apresentar a área em que seu trabalho está inserido e sua importância. Em seguida, há a seção GAP. O autor colocará as questões que ainda não são bem entendidas ou são controvérsias na área. Também possui a parte do "estado da arte", em que o autor mostra a fronteira do conhecimento na área do estudo. A última parte aparece qual é o propósito do trabalho. Normalmente, está no último parágrafo dessa seção.

O fluxo de ideias precisa ser bem claro para o leitor e partir das informações gerais até chegar no propósito do trabalho, a parte mais específica da pesquisa.

As citações e referências de outros autores são obrigatórias. Deve ter cuidado para não praticar o plágio ou autoplágio. Citações são feitas para dizer de onde as ideias foram criadas, não de onde o texto veio.

## Módulo 04 - Resultados, Discussão e Conclusões

As revistas trazem estruturas de resultados, discussões e conclusões diferentes, sem possuir um modelo fixo ou geral para o gênero literário. Na seção de resultados e discussões, o autor irá provar a ideia inicial que iniciou a pesquisa. É normalmente composta de material ilustrativo, cálculos e textos. Tudo que aparece na introdução tem que aparecer nesta seção.

Nessa seção, será necessário relembrar a importância da análise de dados e da pesquisa. Depois, uma descrição dos resultados deverá ser feita para mostrar ao leitor o que um gráfico ou imagem significa. Haverá uma parte de interpretação e uma explicação para os seus resultados e, eventualmente, uma parte de comparação com resultados anteriores na mesma área de estudo.

- Nem sempre é necessário figura;
- É importante ter legendas bem elaboradas e ter o balanço de texto e legenda no artigo inteiro. Evitar texto repetido entre elas.

A seção de conclusão tem a função de mostrar a importância do trabalho desenvolvido no artigo científico para a área. Possui o fluxo inverso da introdução: começa falando do resultado do artigo, um assunto específico, e depois irá se abrir para informações gerais.