

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
JÚNIOR E EXTENSÃO DA FUNEC**

ARTIGO CIENTÍFICO

KENIA LEANDRO SILVA
COORDENADORA DO PROGRAMA



- 03** INTRODUÇÃO
- 04** O QUE É UM ARTIGO CIENTÍFICO?
- 05** OBJETIVOS
- 06** PLANEJAMENTO
- 07** ESTRUTURA DO ARTIGO CIENTÍFICO
- 08** FORMATAÇÃO
- 09** CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE UM ARTIGO CIENTÍFICO
- 10** QUEM PODE ESCREVER E COMO PUBLICAR

INTRODUÇÃO

Este Manual contém informações básicas para elaboração de um artigo científico de conclusão de pesquisa do Programa de Iniciação Científica Júnior e de Extensão da FUNEC, de acordo com as normas da ABNT e de publicação do Livro de Pesquisas da Iniciação Científica Júnior.



O QUE É UM ARTIGO CIENTÍFICO?

O artigo científico representa a concretização dos resultados originais obtidos com a pesquisa científica. Segundo a ABNT (NBR 6022, 2003, p.2), o artigo científico pode ser definido como a “publicação com autoria declarada, que apresenta e discute ideias, métodos, técnicas, processos e resultados nas diversas áreas do conhecimento”.

Deve seguir um método científico aceito por uma comunidade de pesquisadores de acordo com o gênero de sua pesquisa. Em geral deve apresentar de 20 a 25 páginas.



OBJETIVOS

Apresentar para a comunidade científica os resultados da pesquisa, de autoria declarada, e conteúdo original, em texto científico, por meio de revistas, segundo Santos (2007, p. 43), “são geralmente utilizados como publicações em revistas especializadas, a fim de divulgar conhecimentos, de comunicar resultados ou novidades a respeito de um assunto, ou ainda de contestar, refutar ou apresentar outras soluções de uma situação convertida”.

PLANEJAMENTO

Antes de iniciar a escrita científica deve-se recorrer a revisão teórica, ou bibliográfica, a fim de trazer ao conteúdo do texto seu referencial, e como ele vai contribuir para a justificativa, metodologia e análise dos resultados.



DICAS PARA ESCREVER UM ARTIGO CIENTÍFICO

A escrita científica nos deixa com muitas dúvidas, e dentro das normas da ABNT não é fácil, são muitos detalhes e regras que acabam complicando o processo.

Escrever um artigo científico requer leitura dos artigos da revisão de literatura, definir as técnicas e métodos, coletar e analisar os dados, a fim de apresentar os resultados e sugerir futuras pesquisas.

Para saber mais, acesse o vídeo do link a seguir, com dicas para escrevê-lo e se atente as características que a revista científica lhe pede, nesse caso, o livro da Iniciação Científica Júnior da FUNEC.



PLANEJAMENTO

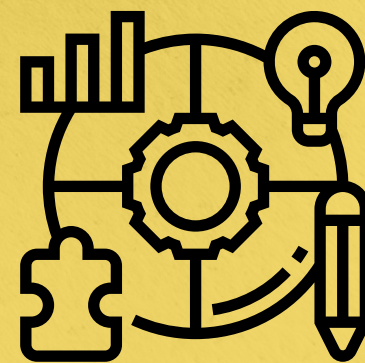
REVISÃO TEÓRICA

Corresponde ao conjunto de artigos, textos, livros sobre as fontes bibliográficas que buscou para fundamentar a sua pesquisa, ou seu projeto de pesquisa.



TÉCNICAS E METODOS

Conjunto de procedimentos planejados e organizados para execução da pesquisa e técnicas utilizadas para obtenção de dados.



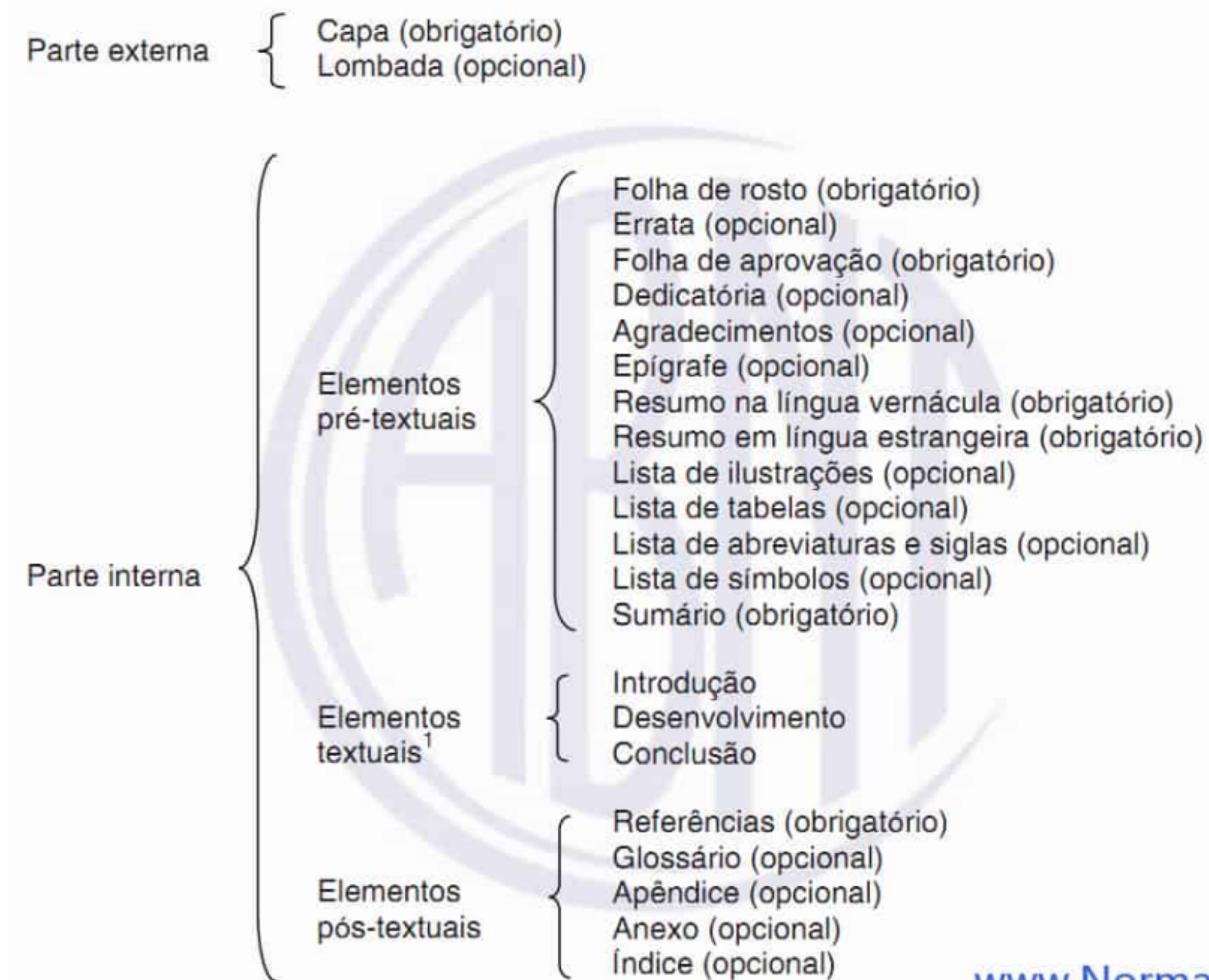
COLETA E ANÁLISE DE DADOS

Processo de obtenção de informações úteis para as hipóteses de pesquisa e solução do problema.



ESTRUTURA DO ARTIGO CIENTÍFICO

Em artigo científico existem diversos elementos a serem colocados, sempre com muita atenção e dedicação aos detalhes. O conteúdo é o mais importante, mas não é a única coisa que precisa estar presente em seu artigo. Precisa obrigatoriamente estar presente em seu artigo científico segundo as normas da ABNT.





FORMATAÇÃO

Acompanhe conosco e saiba como fazer na hora de elaborar seu artigo científico dentro das normas da ABNT:

- **Tamanho da fonte** – Salvo algumas exceções o tamanho deverá ser sempre 12;
- **Fonte** – Você poderá escolher entre Arial ou Times New Roman;
- **Espaçamento** – Deverá ser de 1,5;
- **Margens** – Esquerda e superior 3 cm e Direita e Inferior 2 cm.

- **Resumo** – Precisa ser na língua do texto e ter no máximo 250 palavras;
- **Palavras-chave** – Também na língua do texto e separadas por ponto-vírgula;
- **Introdução** – Deverá apresentar o contexto do artigo, a proposta que traz, o problema e qual abordagem usada para resolver;
- **Desenvolvimento** – Aqui o conteúdo deverá ser todo descrito detalhadamente. Ainda é preciso ser dividido em seções e subseções que facilitem o entendimento;
- **Conclusão** – Apresentar as conclusões quanto a pesquisa, podem ser mostradas limitações e outras possibilidades de pesquisas para solução do problema;
- **Pré texto** – Título, subtítulo, resumo e palavras chave em língua estrangeira;
- **Notas explicativas** – Numerada de maneira consecutiva e reiniciada a cada página, possuem esse espaço para serem explicadas;
- **Referências** – Todas as referências de pesquisa utilizadas para a construção do artigo científico.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE UM ARTIGO CIENTÍFICO

RELEVÂNCIA

APRESENTAÇÃO

ORIGINALIDADE

ORGANIZAÇÃO

MÉRITO TÉCNICO-
CIENTÍFICO

REFERÊNCIAS



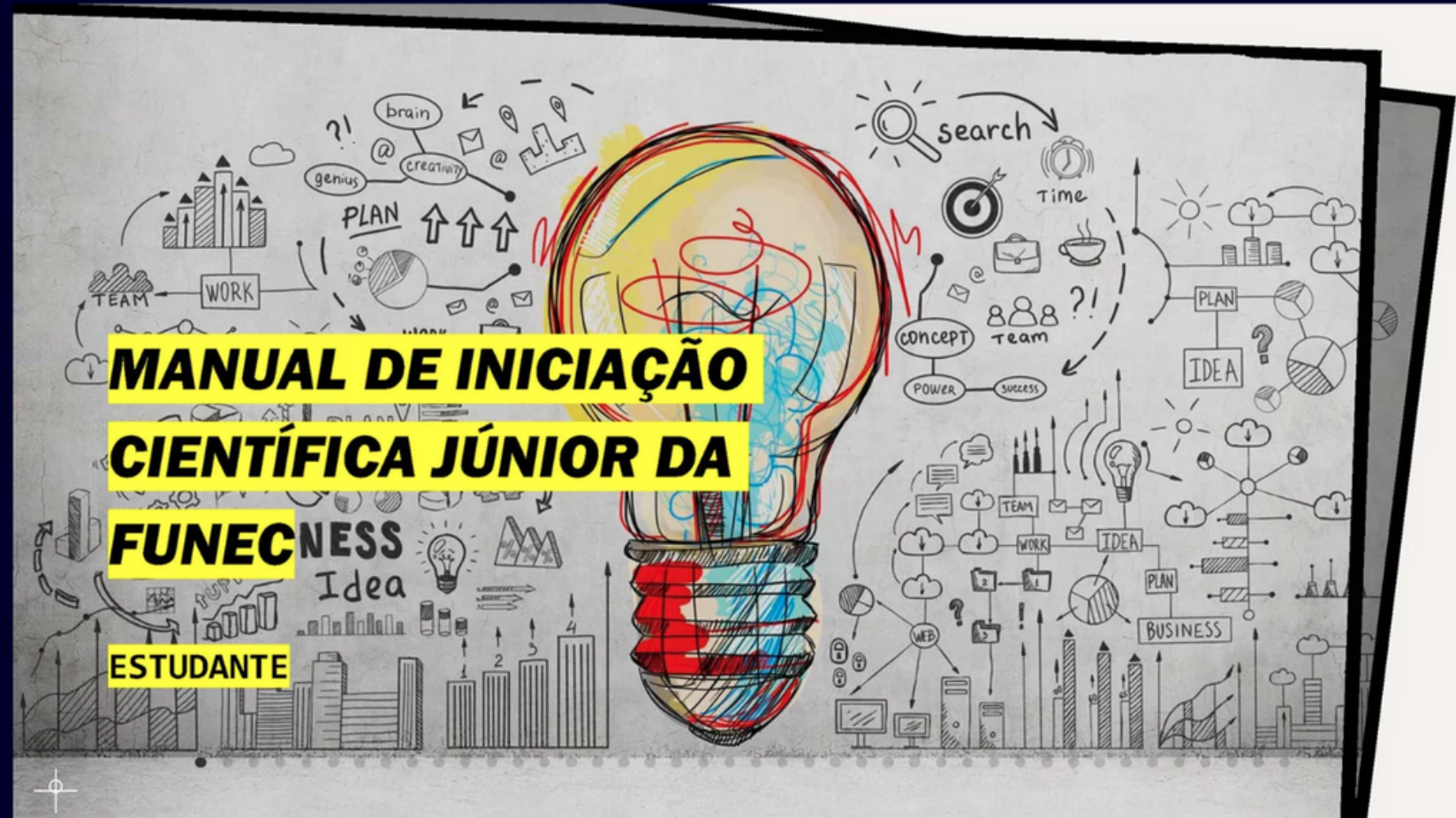
QUEM PODE ESCREVER E COMO PUBLICAR?

Até mesmo crianças podem escrever e publicar, este artigo existe e foi publicado, em 2010, pela Biology Letters, da associação científica Royal Society – uma das mais respeitadas do mundo – e foi escrito por (grandes) pequenos cientistas: crianças! Para conhecer assista o vídeo:

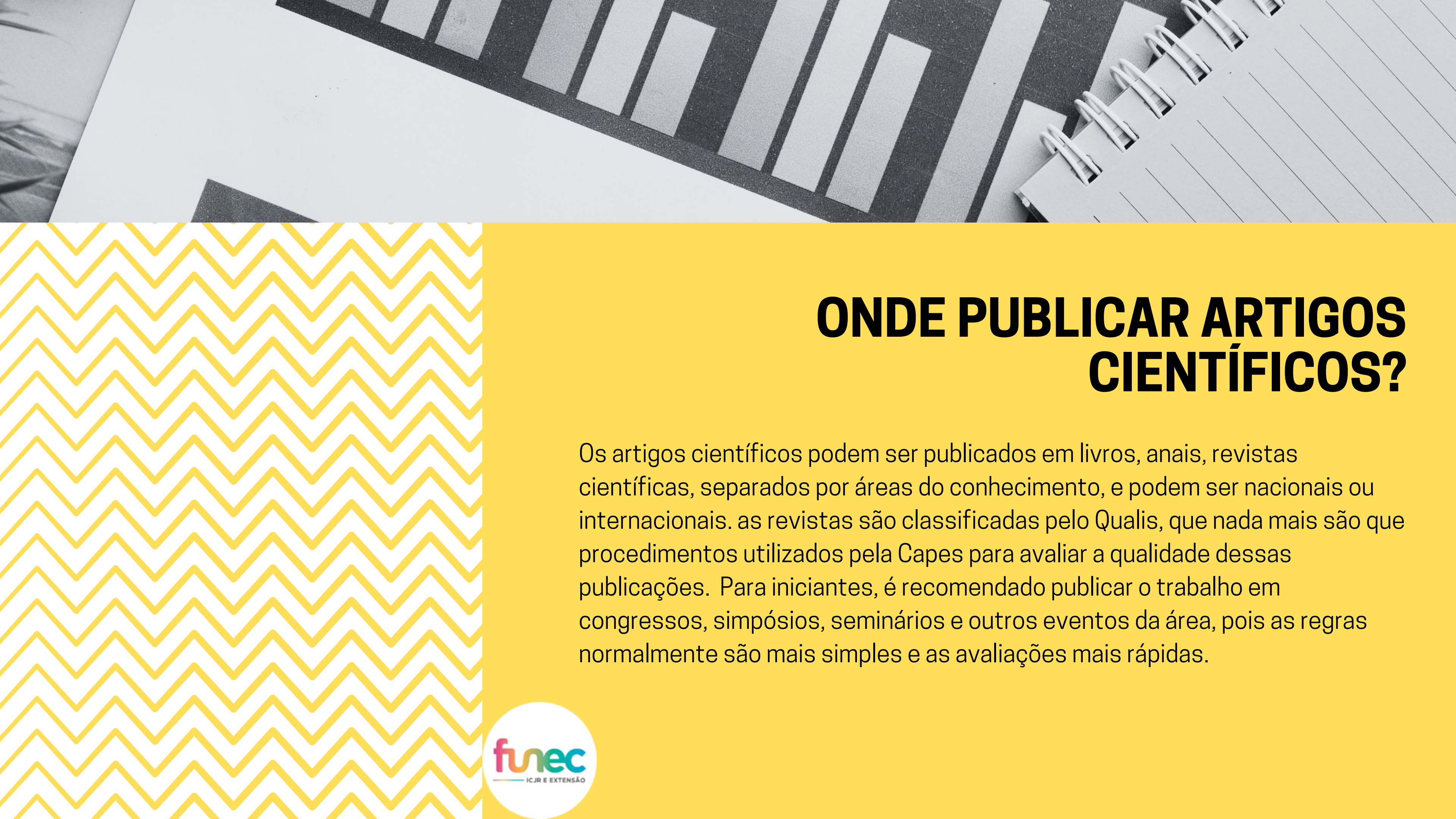


QUEM PODE ESCREVER E COMO PUBLICAR?

Você pode submeter um artigo científico em um evento, congresso ou revista científica e publicá-lo desde que seja aceito e siga as normas de formatação da instituição.



Referências: SILVA, K. L. Manual de Elaboração de Projeto de Pesquisa na Iniciação Científica Júnior. Recife: Even3 Publicações, 2023. DOI 10.29327/5197873



ONDE PUBLICAR ARTIGOS CIENTÍFICOS?

Os artigos científicos podem ser publicados em livros, anais, revistas científicas, separados por áreas do conhecimento, e podem ser nacionais ou internacionais. as revistas são classificadas pelo Qualis, que nada mais são que procedimentos utilizados pela Capes para avaliar a qualidade dessas publicações. Para iniciantes, é recomendado publicar o trabalho em congressos, simpósios, seminários e outros eventos da área, pois as regras normalmente são mais simples e as avaliações mais rápidas.



O LIVRO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR DA FUNEC, SERÁ PUBLICADO NO ANO DE 2024 E APRESENTARÁ OS ARTIGOS CIENTÍFICOS DAS PESQUISAS REALIZADAS NO ANO DE 2023. O PRIMEIRO CAPÍTULO SERÁ DEDICADO A ORIGEM E EVOLUÇÃO DO PROGRAMA DENTRO DOS 50 ANOS DA FUNDAÇÃO.

SEGUE O LINK DE ACESSO AO MODELO EM
PDF PARA ARTIGO CIENTÍFICO DO LIVRO DA
FUNEC.

PARA PUBLICAR EM OUTRAS REVISTAS, É
NECESSÁRIO CONHECER AS NORMAS E
REGRAS DE FORMATAÇÃO.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Disponível em: <https://www.normasabnt.org/artigo-cientifico-abnt/> acesso em 09/11/23.

Disponível em <https://drive.google.com/file/d/1eevl3MVaA6Wfz8PX10iW-xbDwo67eQ5h/view> acesso em 09/11/23.