



Resumo e plano de pesquisa

Orientações gerais

O resumo e o plano de pesquisa são materiais obrigatórios para a inscrição na Feira Brasileira de Jovens Cientistas. Devem ser escritos em Língua Portuguesa e submetidos pelo sistema da Feira, pois serão utilizados para a seleção de projetos. Se o projeto for uma continuação de um ano anterior (mais detalhes no regulamento), concentre-se apenas na pesquisa do ano atual. É importante revisar o resumo e o plano de pesquisa várias vezes (inclusive com ajuda de professores), verificar se incluem todas as partes descritas aqui, usar linguagem científica adequada, evitar gírias, checar a ortografia, gramática, pontuação e concordância.

Resumo

Deve possuir **no máximo 250 palavras** ser escrito em parágrafo único. Além de ser utilizado para a seleção, o resumo será posteriormente publicado no site oficial do evento. Portanto, o resumo deve incluir informações sucintas, objetivas, claras e suficientes para um entendimento geral sobre o projeto, omitindo detalhes desnecessários e com frases curtas e completas. O resumo deve conter:

- **problema e objetivo da pesquisa:** introdução e justificativa do tema e descrição do problema que a pesquisa procura resolver ou das perguntas que estão sendo testadas.
- **procedimentos experimentais:** visão geral de como a investigação foi conduzida, incluindo materiais e métodos utilizados, citando apenas o que foi feito pelos estudantes.
- **resultados:** observações ou dados pertinentes que permitiram chegar às conclusões; para esta etapa, caso o projeto não tenha resultados parciais, podem ser incluídos os resultados esperados.
- **conclusões:** reflexão sobre o processo e os resultados da pesquisa, que podem incluir aplicações importantes e implicações da pesquisa.

O resumo **não** deve incluir agradecimentos, prêmios obtidos, desenhos, diagramas, tabelas, citações ou referências bibliográficas, os quais podem ser adicionados ao plano de pesquisa e, posteriormente, no resumo expandido.

As **Palavras-Chave** são termos que representam o assunto tratado, ressaltando as ideias principais do projeto. Ao escolher estas palavras ou termos, pense naqueles que



imediatamente podem ser associados ao seu projeto. Escolha de **3 a 5** palavras, preferencialmente que não estejam presentes no título do projeto. As palavras-chave não são incluídas na contagem de palavras do resumo.

Plano de pesquisa

O plano de pesquisa possui conteúdo semelhante ao resumo, mas é mais detalhado e dividido em quatro partes (cada uma com no máximo 10,000 caracteres):

- **Problema e objetivo da pesquisa:** inclui uma introdução e justificativa do tema, demonstrando a importância do projeto. Também deve-se ressaltar como o trabalho se relaciona com outros estudos já realizados e descrever o problema que a pesquisa procura resolver ou as perguntas que estão sendo testadas. Por fim, deve indicar quais são os objetivos da pesquisa, qual o objeto e, caso aplicável, a hipótese.
- **Metodologia:** uma descrição detalhada dos passos necessários para a realização da pesquisa, como informações sobre a coleta de dados, questionários/entrevistas (caso se aplique), materiais e métodos utilizados, cronograma e variáveis envolvidas.
- **Análise de dados e resultados esperados:** especificar como os dados serão analisados, como quais métodos estatísticos serão utilizados e com o que os resultados serão comparados. Além disso, inclui quais são os resultados esperados, inclusive como eles podem provar ou refutar a hipótese e/ou como a solução será implementada.
- **Referências:** trabalhos utilizados na pesquisa bibliográfica e/ou referenciados nos itens anteriores do plano de pesquisa (artigos de revistas científicas, monografias, livros e sites da Internet, por exemplo). As referências devem ser formatadas de acordo com as normas bibliográficas da ABNT.

