TRABALHO DE PESQUISA

FICIÊNCIAS

DA ESCOLA À BATALHA: sobre como os jovens vivem e aprendem o Rap e o Slam

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN EN ESPAÑOL: subtítulo de la investigación en español. El título es obligatorio y el subtítulo es opcional.

DOS SANTOS, Cauã Gevulski, autor 1. 2 °ANO do Ensino médio SOBRENOME DO AUTOR 2, Nome do autor 2. Ano escolar. SOBRENOME DO AUTOR 3, Nome do autor 3. Ano escolar. PROFESSOR NOME E SOBRENOME. Orientador. E-mail: endereço@deemail.com PROFESSOR NOME E SOBRENOME. Coorientador. E-mail: endereço@deemail.com NOME DA INSTITUIÇÃO ESCOLAR - CIDADE/ESTADO/PAÍS

RESUMO: aqui deve constar o resumo do projeto (máximo de 200 palavras). Vamos aproveitar o espaço para repassar as orientações sobre como o projeto deve ser submetido. Todo o projeto deve ser enviado em formato .pdf, letra Times New Roman, espaçamento entre linhas de 1,5 e margens (todas) 1,5cm. O título deve ser escrito na primeira linha em português, e na segunda linha em espanhol, tendo em vista que a FIciencias é um evento internacional. O título deve estar em negrito e em letras maiusculas. Se houver subtítulo (sem negrito) ele deve ser apresentado na sequência do título, separado por ":", em letras minúsculas. Para o título e subtítulo o tamanho da letra será 14, centralizado. Em seguida deve ser apresentado o nome dos autores e orientadores, também em letra Times New Roman, centralizado, mas no tamanho 11. O sobrenome será escrito todo em maiusculas. A ordem dos autores (1°, 2°, 3°) deve seguir a **ordem alfabética dos nomes**. É preciso indicar o ano escolar – por exemplo, 7° ano do Ensino Fundamental, 9° ano do Ensino Fundamental, 3° ano do Ensino Médio – para cada autor. Em seguida aparece o nome do professor orientador e coorientador, quando houver. Orientador e coorientador (quando houver) devem informar um contato de e-mail válido. Por fim, aparece em maiúsculas e negrito, também no tamanho 11, o nome da instituição de ensino. Todo o restante do projeto será apresentado com letra tamanho 12, alinhamento justificado, incluindo o resumo. O resumo e as palavras-chave devem ser apresentados, na sequência, em espanhol.

Palavras-chave: Pesquisa. FIciencias. Orientação. Feira. (de três a cinco, separadas por um ponto).

RESUMEN: aquí deberá incluirse el resumen del proyecto (máximo 200 palabras). Aprovechemos este espacio para repasar las pautas sobre cómo se debe presentar el proyecto. El proyecto completo deberá

enviarse en formato .pdf, fuente Times New Roman, interlineado 1,5 y márgenes (todos) 1,5cm. El título debe estar escrito en la primera línea en portugués y en la segunda línea en español, considerando que Flciencias es un evento internacional. El título debe estar en negrita y en mayúsculas. Si hay subtítulo (sin negrita) deberá presentarse en la secuencia del título, separados por ":", en letras minúsculas. Para el título y subtítulo el tamaño de fuente será 14, centrado. Seguidamente deberá presentarse el nombre de los autores y supervisores, también en tipo de letra Times New Roman, centrado, pero en tamaño 11. El apellido se escribirá todo en mayúsculas. El orden de los autores (1º, 2º, 3º) debe seguir el orden alfabético de los nombres. Es necesario indicar el año escolar – por ejemplo, 7º año de Escuela Primaria, 9º año de Escuela Primaria, 3º año de Escuela Secundaria – de cada autor. A continuación aparece el nombre del profesor supervisor y codirector, si lo hubiere. El asesor y el coasesor (si corresponde) deben proporcionar una dirección de correo electrónico válida. Finalmente, el nombre de la institución educativa aparece en mayúsculas y negrita, también en tamaño 11. El resto del proyecto se presentará en letra tamaño 12, alineación justificada, incluido el resumen. El resumen y las palabras clave deberán presentarse, posteriormente, en español.

Palabras clave: Investigación. Ciencias. Guía. Justo. (de tres a cinco, separados por un punto).

INTRODUÇÃO

A introdução de um trabalho de pesquisa deve transmitir ao leitor uma compreensão sobre o que motivou o estudo, sobre quais elementos justificam a investigação do tema. Deve expressar de forma nítida qual ou quais problemas de pesquisa serão investigados, bem como os objetivos que se tem com a investigação. A introdução deve conter os seguintes elementos: rão resolvidos com ela.

c) apresentar o objetivo geral e os objetivos específicos: os objetivos ajudam a entender o que se pretende com a investigação. Mostram também as etapas que a pesquisa percorrerá e indicam metas que se pretende alcançar com o desenvolvimento do estudo.

Em termos de formatação, cada grupo tem liberdade para escrever a introdução separando o texto por itens, ou escrevendo um único texto. Mas os tópicos acima devem obrigatoriamente constar no decorrer da introdução, a qual **deve conter um máximo de 500 palavras.**

A introdução é elemento obrigatório na fase 1 e, também, na fase 2. Sugere-se que, após aprovação do trabalho na fase 1, este item não seja alterado. Porém, se alguma alteração for necessária solicita-se que seja indicada nitidamente.

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

Nos fundamentos teóricos deve-se mostrar os alicerces da pesquisa. É necessário discorrer sobre os conhecimentos científicos já produzidos na área. Afinal, mesmo uma pesquisa completamente inovadora tem como ponto de partida aspectos da ciência que já foi produzida, inventada por outros cientistas.

Em termos de formatação, cada grupo tem liberdade para estruturar seu texto dos fundamentos teóricos, mas citações devem ser padronizadas pelas normas ABNT. **Os fundamentos teóricos devem conter um máximo de 500 palavras**.

Os fundamentos teóricos são elemento obrigatório na fase 1 e, também, na fase 2. Sugere-se que, após aprovação do trabalho na fase 1, este item não seja alterado. Porém, se alguma alteração for necessária solicita-se que seja indicada nitidamente.

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Toda a pesquisa científica precisa ser reprodutível, ou seja, cientistas de todos os lugares do mundo precisam conseguir repetir a pesquisa e reproduzir (ou tentar reproduzir) os dados obtidos. Para que isso seja possível, é necessário descrever em detalhes como a pesquisa foi feita. Quais caminhos foram seguidos, quais escolhas foram tomadas, quais experimentos foram realizados (quando for o caso), quais instrumentos foram empregados na coleta de dados. Nesse sentido, nos aspectos metodológicos deve-se apresentar como a pesquisa foi feita, quais métodos e instrumentos/experimentos foram empregados. Indicar também se a pesquisa é qualitativa, quantitativa ou mista.

Quando a pesquisa envolve animais e/ou seres humanos, é fundamental que sejam observadas as orientações sobre ética na pesquisa, disponibilizados pela FIciências. **Os aspectos metodológicos devem conter um máximo de 500 palavras.**

Em termos de formatação, cada grupo tem liberdade para estruturar seu texto dos aspectos metodológicos, sendo este item obrigatório na fase 1 e, também, na fase 2. Sugere-se que, após aprovação do trabalho na fase 1, este item não seja alterado. Porém, se alguma alteração for necessária solicita-se que seja indicada nitidamente.

RESULTADOS DA PESQUISA

Depois de mostrar, na metodologia, como a pesquisa foi realizada, cabe descrever os resultados obtidos com a investigação. Esses resultados devem ser discutidos e articulados com as demais etapas da pesquisa.

Sabe-se que, na fase 1 da FIciencias, nem sempre os resultados estarão prontos. Ainda assim, todos os projetos devem informar **o que esperam alcançar com sua pesquisa**. Aqueles que já tiverem a pesquisa mais encaminhada, podem apresentar neste espaço resultados mais elaborados. Os que ainda não tiverem resultados, devem discursar sobre o que esperam encontrar ao final da pesquisa, fornecendo um panorama do que há por vir na fase 2.

Na fase 2, por sua vez, a equipe deve atualizar este campo, apresentando novas informações e discutindo os resultados finais obtidos. Se não houveram modificações neste campo entre as fases 1 e 2, basta manter aqui o mesmo texto da fase 1.

Em termos de formatação, cada grupo tem liberdade para estruturar seu texto dos resultados da pesquisa. Os resultados da pesquisa devem conter um máximo de 500 palavras.

CRONOGRAMA (exemplo)

Elequem as atividades que já foram desenvolvidas e as que serão desenvolvidas nas novas fases do projeto. Aqui devem aparecer todas as ações que foram e serão realizadas durante todas as fases do projeto. O período podem ser datas ou intervalos entre as datas de início e fim da atividade.

AÇÃO	PERÍODO/DATA
1. Primeiro encontro do grupo para definir o problema de pesquisa.	10/04/2024
2. Estudo do livro "A memória das flores", de Fernanda Messenger e definição dos objetivos da pesquisa.	15/05/2024 - 20/06/2024
3. Encontro com idosos no clube de leitura para discutir a obra de Fernanda Messenger	JULHO 2024

REFERÊNCIAS

As referências devem ser apresentadas no mesmo padrão das citações (ABNT).