**2021/2022**

**RELATÓRIO FINAL**

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-PIBIC/PIVIC**

**COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – UniFacema**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIVIC**

**COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**RELATÓRIO FINAL – PIBIC/PIVIC 2021-2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **MODALIDADE DO PROGRAMA** | **( ) PIBIC**  **( ) PIVIC** |
| **TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA** |  |
| **PESQUISADOR RESPONSÁVEL** |  |
| **BOLSISTA/VOLUNTÁRIO** |  |
| **CO-ORIENTADOR** |  |
| **COLABORADORES** |  |
| **CURSO** |  |

**CAXIAS – MA**

**2022**

**RESUMO**

**TÍTULO DO TRABALHO EM NEGRITO E CENTRALIZADO**

Nome do Bolsista/Voluntário PIBIC/FACEMA ou PIVIC

Nome do colaborador – Colaborador

Nome do colaborador – Colaborador

Nome do orientador – Orientador

Nome do Curso

**Introdução:** O texto do Resumo será publicado nos anais da V Mostra de Iniciação Científica do UNIFACEMA, por isto sua redação deve ser revisada e aprovada pelo Orientador. Alguns cuidados devem ser tomados: 1) Não traduzir este resumo em tradutores online de texto para língua inglesa; 2) é obrigatório destacar os itens Introdução, Objetivo, Metodologia, Resultados e Conclusão como apresentado neste modelo; 3) o texto deve corresponder ao conteúdo do pôster a ser apresentado na Mostra de Pesquisa, pois os avaliadores receberão uma cópia dos resumos durante o evento; 4) erros ortográficos e gramaticais depreciam o trabalho e devem ser evitados; 5) este resumo será publicado em Anais de evento com ISSN eletrônico em formato CD-ROM. **Objetivos:** Obter um texto que transmita sucintamente ao leitor, os pontos essenciais do trabalho. **Método:** O texto deve ser escrito em Arial tamanho 12, espaço simples, em um único parágrafo sem interrupções. Deve conter no máximo 300 palavras, excluindo-se o cabeçalho (título, autores, curso e palavras-chave). Uma dica: não fique contando as palavras do texto com o dedo sobre a tela ou riscando cada uma no texto impresso; selecione o corpo do texto com o “mouse”, clique no item “Ferramentas” da barra de tarefas e em seguida “Contar palavras”. Resumos fora destes padrões serão rejeitados e devolvidos aos autores, correndo o risco de não serem publicados e apresentados. A apresentação clara e objetiva é fundamental, pois poucos lerão o artigo de um resumo mal escrito. **Resultados:** Se o trabalho gerou muitos dados, sintetize-os e apresente as informações suficientes para elaborar a conclusão. Cuidado com o uso de siglas e abreviações não identificadas previamente. **Conclusão:** Trabalhos bem escritos são agradáveis de ler e contribuem para a disseminação do conhecimento. Bom trabalho!

**Palavras-chave:** no mínimo 3 e no máximo 5 descritores.

**ABSTRACT**

**TITLE OF WORK IN BOLD AND CENTERED**

OBS: resumo acima em língua inglesa. Cuidado com o uso de traduções OnLine. Não usar o Google Tradutor!

**SUMÁRIO**

1 INTRODUÇÃO ...................................................................................................... 04

2 REFERENCIAL TEÓRICO .................................................................................... 04

3 METODOLOGIA .................................................................................................... 04

4 RESULTADOS ...................................................................................................... 04

5 DISCUSSÃO ......................................................................................................... 04

6 CONCLUSÃO ........................................................................................................ 04

REFERÊNCIAS......................................................................................................... 04

ANEXOS .................................................................................................................. 04

OBS: padronizar as sessões primárias de acordo com cada abordagem de estudo, se quantitativo ou qualitativo. Ex: introdução ou considerações iniciais; revisão de literatura, referencial teórico ou referencial temático; resultados e discussão separado em pesquisas quantitativas e junto em análise qualitativa; conclusão ou considerações finais.

**1 INTRODUÇÃO OU CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Descrever objetivamente, com o apoio da literatura, o problema focalizado, sua relevância no contexto da área inserida e sua importância específica para o avanço do conhecimento.

A redação do relatório deve refletir o poder de síntese do seu autor, portanto, todos os itens aqui referidos devem estar contidos entre um mínimo de **2** e um máximo de **4** páginas (excetuando-se capa e sumário). Utilize as formatações de página, espaçamento e fonte aqui apresentados (Fonte Arial 12, espaçamento entre linhas 1.5, folha tamanho A4, margens padrão do Word).

O texto de introdução deve indicar claramente o escopo trabalhado no contexto do Projeto de Pesquisa, apresentando e contextualizando o objeto de estudo do bolsista e o problema que impulsionou a realização do estudo.

A apresentação do estado da arte situando historicamente a evolução do tema, as abordagens já investigadas, o estágio atual do conhecimento sobre o assunto e quais as tendências que se apresentam, assim como todas as referências bibliográficas devem estar incluídas no item Referências no final do relatório de Pesquisa . Todas as citações e referências devem seguir normas vigentes da ABNT (ABNT NBR 6023:2002).

* 1. OBJETIVOS

Apresentar objetivo geral e objetivos específicos do Plano de Trabalho do aluno que devem ser claro, sucinto e direto. Deve ficar bem evidente qual a pergunta ou questionamento para o qual se busca uma resposta através desta pesquisa. Se os objetivos forem muitos, de alguma forma imprecisos ou ambiciosos demais, talvez não tenha sido bem definido o tema a ser investigado ou até inviabilizado a realização destes.

* + 1. **Objetivo Geral**
    2. **Objetivos específicos**
  1. JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA DO ESTUDO

Considerar os conhecimentos já existentes na área de pesquisa, como se justificam e quais os avanços que serão obtidos com o projeto proposto. Apresentar os motivos que impulsionaram a realização deste trabalho, bem como as justificativas que o tornam relevante, abordando quais suas contribuições nos diversos contextos: social, científico, regional, local, dentre outros.

1. **REFERENCIAL TEÓRICO, REFERENCIAL TEMÁTICO OU REVISÃO DA LITERATURA**

Referencial teórico científico, tecnológico e inovador que fundamenta a relevância da pesquisa com bibliografia consistente e atualizada. As citações devem seguir as normas da ABNT.

1. **METODOLOGIA**

Resumir a metodologia do projeto proposto, destacando as alterações metodológicas introduzidas posteriormente à aprovação do projeto. Seguir elementos metodológicos: tipo de estudo, cenário ou local do estudo, população e amostra, instrumentos e coleta de dados, análise dos dados, aspectos éticos, riscos e benefícios do estudo. Se pesquisa realizada com seres humanos, anexar apreciação ética e aprovação do número de CAAE, TCLE/TALE.

**4 RESULTADOS**

Apresentar e discutir os principais resultados obtidos, se parciais ou esperados, deixando claro o avanço teórico, experimental ou prático alcançado nesta fase do relatório. Apresentar resultados em tabelas, gráficos ou outras formas apropriadas conforme Normas de Apresentação Tabular proposto pelo IBGE (1993).

**5 DISCUSSÃO**

Corroborar ou confrontar os achados dos estudos com outras pesquisas nacionais e internacionais dentro da abordagem do estudo pesquisado.

**6 CONCLUSÃO OU CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Concluir os achados do estudo de forma a responder os objetivos propostos. Relacionar os principais fatores negativos ou limitações encontradas que interferiram na execução do projeto e quais futuras perspectivas deste estudo para realização de outras pesquisas.

**REFERÊNCIAS**

Conforme normas da ABNT presentes no manual de elaboração de trabalhos acadêmico-científico da UniFacema

**ANEXOS**

Anexar cópia do Parecer Cosubstanciado do Projeto de Pesquisa à Plataforma Brasil (aprovação CEP e número de CAAE), bem como cópia dos itens de produção científica ou anexos necessários ao andamento do projeto (TCLE, TALE, instrumentos de coleta)

**PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA DO GRUPO**

Indicar as publicações originadas do projeto, acrescentando cópias das mesmas, considerando os trabalhos publicados, submetidos e/ou aceitos para publicação (PRELO), livros, capítulos de livros, artigos em periódicos nacionais e internacionais, resumos em congressos, seminário de iniciação científica, menção honrosa, etc. Indicar claramente entre os autores dos trabalhos, quando for o caso, os bolsistas formais de iniciação científica, bem como o programa institucional de pesquisa o qual é vinculado, se PIBIC ou PIVIC/UniFacema. Anexar cópia eletrônica ou digitalizada. Conforme termo de compromisso do Programa, é obrigatório a publicação dos resultados desta pesquisa em Periódicos QUALIS.

**ORIENTAÇÕES:**

Considerando a portaria DIRACAD nº Nº. 103/2021 de 24.09.2021 que aprova o **EDITAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/ UniFacema E DO PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIVIC/UniFacema Nº 05/2021,** lê-se:

*11.1 O Relatório Parcial, Relatório Final e Resumo deverão ser entregues via protocolo conforme as datas apresentadas no item 1.5 (cronograma de execução) deste Edital, no ano de 2021. O não cumprimento dessa obrigação implicará em inadimplência com o Programa de Iniciação Científica e/ou a não apresentação dos resultados obtidos na na VII Mostra de Iniciação Científica da UniFacema ano 2022.* Para tal, o presente Relatório Final de Pesquisa deverá ser entregue até o dia **21 de outubro de 2022 juntamente com um artigo científico na normatização da revista eletrônica Ciência & Saberes,** via Protocolo no Centro Universitário de Ciências e Tecnologia do Maranhão, impresso e 01 cópia eletrônica em CD formato Word. O artigo deverá ser submetido também na plataforma eletrônica da revista no site: <http://www.facema.edu.br/ojs/index.php/ReOnFacema>

A normatização deverá atender o Manual de Elaboração de Trabalhos acadêmico-Científico da **UniFacema** e as Normas da ABNT disponíveis em:

<http://www.facema.edu.br/site/normas-abnt/>

<http://www.facema.edu.br/site/manual-do-tcc/>

<https://unifacema.edu.br/doc>

unifacema/Manual%20de%20Trabalhos%20Acad%C3%AAmicos%202018.pdf

* Margem superior: 3,0 cm
* Margem inferior: 2,0 cm
* Margem direita: 2,0 cm
* Margem esquerda: 3,0 cm
* Citações: segundo as normas ABNT NBR 10520:2002, citações com mais de 3 linhas devem ter seu próprio parágrafo com fonte em tamanho menor que o do texto, com 4 cm de recuo em relação à margem esquerda.
* Espaçamento das linhas: 1½ (50% maior que o tamanho da fonte)
* Tamanho de letra: sugere-se corpo 12
* Tipo de letra: sugere-se Arial
* Formato de papel: A4

Magnólia de Jesus Sousa Magalhães

Coordenador de Pesquisa e Extensão - **UniFacema**