

Mestrado Profissional em Hemoterapia e Biotecnologia

Curso de Hemoterapia

O **Trabalho de Conclusão de Curso** é de natureza aplicada e poderá ser apresentado em diferentes formatos:

- Artigos originais ou publicações tecnológicas;
- Patentes e registros de propriedade intelectual e de software;
- Desenvolvimento de produtos, processos e técnicas;
- Plano de negócios;
- Projetos de inovação tecnológica;
- Protótipos para desenvolvimento ou produção de kits de diagnóstico;
- Protocolo experimental ou de aplicação em biotecnologia;
- Relatórios conclusivos de pesquisa aplicada;
- Monografias.

A título de orientação, apresentamos a seguir, um modelo do projeto de pesquisa a ser apresentado como parte do processo seletivo para o ingresso no mestrado profissional.

Projeto de Pesquisa

O projeto de pesquisa definirá o caminho a ser seguido durante a investigação, demonstrando claramente os desafios científicos ou técnicos a serem superados pela pesquisa proposta, os meios e métodos para isso e a relevância dos resultados esperados. Deve conter os seguintes componentes:

Tema - Indicação ampla de uma área de interesse a ser investigada

Introdução - Descrição da situação atual antes de iniciar a investigação, estimulando a curiosidade e demonstrando a relevância do problema. Deve incluir a apresentação do marco teórico-conceitual da pesquisa demonstrando os estudos existentes sobre o tema ou, mais especificamente sobre o problema, a fim de contextualizar a pesquisa que será realizada e situar o leitor sobre o “estado da arte” naquele ramo do conhecimento. Finalizar a introdução com a **formulação do problema** (O quê?) que consiste na definição da pergunta condutora a partir do aprofundamento e delimitação do tema. Essa pergunta será respondida com a realização da pesquisa.

Hipótese - Definição da resposta provisória para a solução do problema segundo o olhar do pesquisador. As hipóteses poderão ser negadas ou confirmadas após a realização da pesquisa.

Objetivo geral e objetivos específicos (Para quê?) - O objetivo geral é a indicação de um resultado possível a ser alcançado correspondendo à resposta ao problema proposto. Os objetivos específicos são vinculados ao objetivo geral, sendo construídos para responder o problema em investigação. Os objetivos devem ser escritos com verbos no infinitivo.

Justificativa (Por quê?) - Descrição da relevância e do porquê aquela pesquisa deve ser realizada explicitando os motivos que a justificam e quais as contribuições para a compreensão ou solução do problema advirão da realização da pesquisa.

Metodologia (Como? Com quê? Onde?) - Descrição dos métodos e técnicas que serão utilizados na pesquisa, bem como, a amostragem, os instrumentos e procedimentos para análise dos dados obtidos.

Cronograma (Quando?) - Definição do tempo necessário para a realização de cada uma das etapas propostas, preferencialmente por meio de um gráfico feito pelo cruzamento entre o tempo (mês 1, mês 2 etc.) e as tarefas da pesquisa (revisão de literatura, confecção de instrumentos, aplicação de instrumentos, coleta de dados, análise de dados etc.)

Referências bibliográficas (ABNT NBR 5023) - Colocação das obras citadas, direta e indiretamente, no texto.

Bibliografia (ABNT NBR 5023) - Colocação das obras consultadas para confecção do projeto.

Formato de apresentação- O projeto deverá estar digitado em papel formato A4, fonte Times New Roman, tamanho 12 para o texto, títulos de capítulos e seções e tamanho 10 para as citações, notas de rodapé, legendas, paginação, tabelas e quadros. Usar espaço 1,5 entre linhas e espaço simples para citações longas, notas de rodapé, legendas, tabelas e quadros. Margem superior e esquerda de 3 cm e inferior e direita de 2 cm.