**PLANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PESQUISA - PICPq 2022/2023**

**Modelo de Projeto de Pesquisa**

**Formatação:** O corpo do texto deverá estar em Fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5. A primeira linha de cada parágrafo deverá iniciar com espaçamento de 12,5 mm (1,25 cm), alinhamento justificado. O título deverá usar Fonte Times New Roman, tamanho 14, com destaque em negrito. Os subtítulos deverão ser escritos em Fonte Times New Roman, tamanho 12 em destaque negrito. As referências, citações diretas e indiretas deverão seguir o padrão ABNT ou Vancouver em vigor, bem como as tabelas e figuras.

**TÍTULO**

Deve ser conciso e indicar a relevância do trabalho para a comunidade científica e para os leitores.

**RESUMO (até 300 palavras)**

Deve conter as informações breves das seguintes seções: introdução, objetivos, metodologia e resultados esperados.

**PALAVRAS-CHAVE**

Resume os pontos principais do projeto proposto, identificando ideias e temas importantes referentes à pesquisa. Devem ser utilizadas, no máximo, três palavras-chave.

**INTRODUÇÃO**

Deve contextualizar o leitor a respeito do tema do estudo (levantamento bibliográfico preliminar). Geralmente, traz dados que demonstrem a relevância da pesquisa.

**OBJETIVOS**

**Objetivo geral**

O objetivo geral deve registrar o “alcance” do projeto e também o que se pretende com determinada pesquisa, devendo estar alinhado com a metodologia. Assim, a metodologia utilizada deve permitir que os objetivos efetivamente possam ser alcançados.

**Objetivos específicos**

Ajudam a alcançar o objetivo geral.

**MATERIAIS E MÉTODOS/METODOLOGIA**

Como se desenvolverá a investigação? Como o problema será abordado? Considerando os objetivos como pontos a serem atingidos, a metodologia é justamente o caminho que se percorre para atingi-los, ou seja, a escolha do conjunto de estratégias a serem utilizadas para cumprir os objetivos definidos.

No caso de um projeto de desenvolvimento de produto ou protótipo, a Metodologia deve elucidar como este deverá ser desenvolvido, o que será construído e quais as ferramentas serão utilizadas para proporcionar o seu desenvolvimento. Como exemplos podem ser citados o material a ser utilizado, linguagens de programação, algoritmos existentes, mapas temáticos, vídeos científicos, animações multimídia, modelos matemáticos etc.

No caso de estudos clínicos, é importante definir: desenho do estudo, critérios de inclusão e exclusão, instrumentos de avaliação e procedimento experimental.

Se os dados coletados envolvem pesquisas com seres humanos, incluindo opiniões pessoais e a aplicação de questionários, o projeto deverá ser submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) para sua aprovação. Se os dados coletados envolvem pesquisas com animais, o projeto deverá ser submetido ao Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA), seguindo as diretrizes determinadas pelo mesmo.

**Coleta de dados**

As estratégias de coleta de dados devem ser definidas em coerência com o objeto da pesquisa e a fundamentação teórica. O texto deve deixar claro como os dados e o material a ser estudado na investigação será obtido.

**Análise dos dados**

Descreve como os dados serão analisados e como serão apresentados os resultados. Por exemplo: análises estatísticas, comparativas, pedagógicas, de desempenho etc., ou a combinação de duas ou mais estratégias.

**RESULTADOS ESPERADOS**

Apresentar os resultados esperados com o desenvolvimento do projeto de pesquisa em relação ao impacto social, intelectual, tecnológico e/ou econômico.

**CRONOGRAMA**

Descreve as datas de execução de todas as fases da pesquisa.

**PLANO DE TRABALHO DOS ESTUDANTES BOLSISTAS (individual e diferenciado para cada estudante)**

O plano de trabalho deve ser individual e diferenciado para cada estudante, devendo estar descritas todas as atividades que serão desenvolvidas pelos estudantes, com as respectivas competências a serem estimuladas, durante todas as etapas de desenvolvimento do projeto. Deverá conter a frequência de encontros do grupo de pesquisa.

**REFERÊNCIAS**

Registrar todas as referências utilizadas para a elaboração do projeto no formato ABNT ou Vancouver. Todas as referências listadas devem estar citadas em algum local do texto.

**ANEXOS**

São materiais complementares ao texto, não elaborados pelo autor (ex.: questionários já validados, especificações técnicas de equipamentos, artigos e tópicos de livros de outros autores), que devem ser inseridos para auxiliar na compreensão do texto.

**APÊNDICE**

São materiais complementares ao texto, elaborados pelo autor (ex.: Termo de Consentimento Livre e Esclarecido [TCLE], questionários desenvolvidos pelos autores, trechos de códigos fonte), que devem ser inseridos para auxiliar na compreensão do texto.