

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC 2022

Prezados(as) Professores(as), este roteiro foi elaborado e disponibilizado com o intuito de nortear a elaboração do Projeto de Pesquisa do(a) Orientador(a) para o Programa de Iniciação Científica (PIC) da FATEB.

O Projeto de Pesquisa é de autoria do(a) Professor(a) Orientador(a); com até 20 páginas (no máximo), texto justificado, fonte Arial tamanho 12 e espaçamento entre linhas de 1,5 cm. A margem superior e a margem esquerda devem ter 3,0 cm; a margem inferior e a margem direita 2,0 cm. O documento será acompanhado pelo(s) Plano(s) de Trabalho Individual do(s) Orientado(s), apresentado em arquivos diferentes, que devem ser encaminhados para: ictcc@fatebtb.edu.br. O Comitê Gestor do Programa do PIC analisará o projeto do(a) Professor(a) e o(s) Plano(s) de Trabalho do(s) acadêmico(s) para avaliar a proposta.

Obs.: dentro de um mesmo Projeto o(a) docente poderá ter mais de um(a) orientado(a), desde que seja elaborado um Plano de Trabalho Individual.

Primeira página

FOLHA DE ROSTO

Deve conter:

Nome do(a) Orientador(a) proponente:

Título do Projeto de Pesquisa do(a) Orientador(a):

Curso:

Grande Área de Conhecimento da Pesquisa (de acordo com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, disponível no ANEXO 1)

Área de Conhecimento da Pesquisa (de acordo com o CNPq – ANEXO 1)

Equipe do projeto (identificação do(a)(s) aluno(a)(s) candidato(a)(s) a participar(em) do projeto de pesquisa do(a) orientador(a) com plano(s) de trabalho individual(is) de iniciação científica)

Próxima página**SUMÁRIO**

Listar os itens do projeto com a respectiva numeração de página.

Próxima página**RESUMO E PALAVRAS-CHAVE**

Apresentar uma síntese do projeto de pesquisa em 20 a 30 linhas e indicar 3 palavras-chave. Deve ser elaborado em uma única página, mantendo espaçamento 1,5 entrelinhas, texto justificado e fonte Arial tamanho 12.

Próxima página**1. TEMA DA PESQUISA**

Indicar o tema da pesquisa.

2. JUSTIFICATIVA DA PESQUISA

Destacar: a relevância científica da proposta dentro da produção sobre o tema; pertinência e a importância da pesquisa para a área de conhecimento acadêmico e/ou para a comunidade; as possibilidades da pesquisa. Abordar o tema e apresentar a problematização (indagação central que norteará a pesquisa; se for enunciada em forma de pergunta, deve ser formulada de maneira precisa e clara), as hipóteses da pesquisa, quando for o caso.

3. OBJETIVOS

Considerando o que foi exposto e/ou discutido na justificativa da pesquisa, apresentar os objetivos da pesquisa que podem ser gerais e específicos.

4. DIÁLOGO COM O ESTADO DA ARTE OU REVISÃO BIBLIOGRÁFICA OU FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Fornecer um panorama da fundamentação teórica do que será utilizada; relacionar o que já foi produzido e publicado sobre o tema, as possíveis lacunas, controvérsias, situações ainda não testadas e/ou a complexidade ainda não resolvida no campo de investigação.

5. MÉTODOS

Indicar como o processo de pesquisa e análise será realizado:

- Método de Pesquisa:

Método a ser utilizado e a justificativa para a escolha desse método; procedimentos metodológicos: técnica(s) de coleta e seleção de dados (fontes, documentos, materiais) e/ou instrumento(s) de pesquisa (questionário, entrevista, etc.). e/ou sujeitos (quantos, critérios de seleção, local, etc.) e/ou procedimento(s) de testagem e/ou outros aspectos a depender da área de conhecimento;

- Método da Análise:

Instrumentos, formas de tratamento, sistematização e análise dos dados, pressupostos teóricos, conceitos, categorias e fundamentos e/ou outros aspectos a depender da área de conhecimento.

6. CRONOGRAMA E ETAPAS DO PROJETO

De acordo com o que foi apresentado no item anterior, inserir no cronograma as etapas de pesquisa para o período proposto. O cronograma deve apresentar detalhamento das atividades e dos procedimentos a serem realizados, bem como o período em que serão realizados (obrigatoriamente em formato de quadro).

Observações importantes:

- A previsão de elaboração do relatório parcial e final do(s) plano(s) de trabalho individual(is) deve constar no plano de trabalho individual do(a)s acadêmico(a)s.
- No projeto de pesquisa do orientador(a) podem constar as suas atividades específicas em relação ao acompanhamento, leitura crítica e aprovação do(s) relatório(s) parcial(is) e final(is) do(a)s acadêmico(a)s.

Obs.: o relatório parcial e final poderá ser substituído pelo resumo expandido publicado em evento interno ou externo, após os 6 primeiros meses de participação no PIC e, do artigo publicado em evento interno ou externo e/ou periódico (com ISSN, ISBN e/ou DOI), ao término dos 12 meses.

Inserir outras partes pertinentes e necessárias de acordo com a área de conhecimento.

Próxima página**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** (não numerar)

Recomenda-se o uso das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou da APA (Associação Americana de Psicologia), a depender da área de conhecimento.

Apresentar, separadamente, o(s) plano(s) de trabalho do(a)s acadêmico(a)(s).

Prof. Dr. Rodrigo Lima
Coordenador de Iniciação Científica da FATEB

ANEXO 1

CLASSIFICAÇÃO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO

1.00.00.00-3 - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- 1.01.00.00-8 - Matemática
- 1.02.00.00-2 - Probabilidade e Estatística
- 1.03.00.00-7 - Ciência da Computação
- 1.04.00.00-1 - Astronomia
- 1.05.00.00-6 - Física
- 1.06.00.00-0 - Química
- 1.07.00.00-5 - Geociências
- 1.08.00.00-0 - Oceanografia

2.00.00.00-6 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 2.01.00.00-0 - Biologia Geral
- 2.02.00.00-5 - Genética
- 2.03.00.00-0 - Botânica
- 2.04.00.00-4 - Zoologia
- 2.05.00.00-9 - Ecologia
- 2.06.00.00-3 - Morfologia
- 2.07.00.00-8 - Fisiologia
- 2.08.00.00-2 - Bioquímica
- 2.09.00.00-7 - Biofísica
- 2.10.00.00-0 - Farmacologia
- 2.11.00.00-4 - Imunologia
- 2.12.00.00-9 - Microbiologia
- 2.13.00.00-3 - Parasitologia

3.00.00.00-9 - ENGENHARIAS

- 3.01.00.00-3 - Engenharia Civil
- 3.02.00.00-8 - Engenharia de Minas
- 3.03.00.00-2 - Engenharia de Materiais e Metalúrgica
- 3.04.00.00-7 - Engenharia Elétrica

- 3.05.00.00-1 - Engenharia Mecânica
- 3.06.00.00-6 - Engenharia Química
- 3.07.00.00-0 - Engenharia Sanitária
- 3.08.00.00-5 - Engenharia de Produção
- 3.08.01.03-6 - Higiene e Segurança do Trabalho
- 3.09.00.00-0 - Engenharia Nuclear
- 3.10.00.00-2 - Engenharia de Transportes
- 3.11.00.00-7 - Engenharia Naval e Oceânica
- 3.12.00.00-1 - Engenharia Aeroespacial
- 3.13.00.00-6 - Engenharia Biomédica

4.00.00.00-1 - CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 4.01.00.00-6 - Medicina
- 4.02.00.00-0 - Odontologia
- 4.03.00.00-5 - Farmácia
- 4.04.00.00-0 - Enfermagem
- 4.05.00.00-4 - Nutrição
- 4.06.00.00-9 - Saúde Coletiva
- 4.07.00.00-3 - Fonoaudiologia
- 4.08.00.00-8 - Fisioterapia e Terapia Ocupacional
- 4.09.00.00-2 - Educação Física

5.00.00.00-4 - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 5.01.00.00-9 - Agronomia
- 5.02.00.00-3 - Recursos Florestais e Engenharia Florestal
- 5.03.00.00-8 - Engenharia Agrícola
- 5.07.00.00-6 - Ciência e Tecnologia de Alimentos

6.00.00.00-7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

- 6.01.00.00-1 - Direito
- 6.02.00.00-6 - Administração
- 6.02.04.00-1 - Ciências Contábeis
- 6.03.00.00-0 - Economia
- 6.04.00.00-5 - Arquitetura e Urbanismo
- 6.05.00.00-0 - Planejamento Urbano e Regional
- 6.06.00.00-4 - Demografia
- 6.07.00.00-9 - Ciência da Informação
- 6.08.00.00-3 - Museologia
- 6.09.00.00-8 - Comunicação
- 6.10.00.00-0 - Serviço Social

6.11.00.00-5 - Economia Doméstica

6.12.00.00-0 - Desenho Industrial

6.13.00.00-4 - Turismo

7.00.00.00-0 - CIÊNCIAS HUMANAS

7.01.00.00-4 - Filosofia

7.02.00.00-9 - Sociologia

7.03.00.00-3 - Antropologia

7.04.00.00-8 - Arqueologia

7.05.00.00-2 - História

7.06.00.00-7 - Geografia

7.07.00.00-1 - Psicologia

7.08.00.00-6 - Educação

7.09.00.00-0 - Ciência Política

7.10.00.00-3 - Teologia

8.00.00.00-2 - LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

8.01.00.00-7 - Linguística

8.02.00.00-1 - Letras

8.03.00.00-6 - Artes

9.00.00.00-5 - OUTROS

9.01.00.00-0 - Administração Hospitalar

9.02.00.00-4 - Administração Rural

9.03.00.00-9 - Carreira Militar

9.04.00.00-3 - Carreira Religiosa

9.05.00.00-8 - Ciências

9.06.00.00-2 - Biomedicina

9.07.00.00-7 - Ciências Atuariais

9.08.00.00-1 - Ciências Sociais

9.11.00.00-3 - Desenho de Projetos

9.12.00.00-8 - Diplomacia

9.13.00.00-2 - Engenharia de Agrimensura

9.14.00.00-7 - Engenharia Cartográfica

9.15.00.00-1 - Engenharia de Armamentos

9.16.00.00-6 - Engenharia Mecatrônica

9.17.00.00-0 - Engenharia Têxtil

9.18.00.00-5 - Estudos Sociais

9.19.00.00-0 - História Natural

9.20.00.00-2 - Química Industrial

9.21.00.00-7 - Relações Internacionais

9.22.00.00-1 - Relações Públicas

9.23.00.00-6 - Secretariado Executivo

Fonte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

Para consultar a tabela contendo todas as áreas do conhecimento do CNPq acesse:

<http://lattes.cnpq.br/documents/11871/24930/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf/d192ff6b-3e0a-4074-a74d-c280521bd5f7>