|  |  |
| --- | --- |
|  | ***PIBIC/ISECENSA – PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA*** |
| **INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO E** **MODELO EXCLUSIVO A SER UTILIZADO** | **EDITAL \_\_\_/\_\_\_\_\_** |

**INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS**

Estas instruções ajudarão no preparo do Projeto PIBIC/ISECENSA a ser submetido à aprovação pelo Centro de Pesquisa e Pós Graduação (CPPG) que deve conter no máximo 20 páginas, incluindo figuras, tabelas, quadros e anexos (quando conveniente). O projeto deverá ser concebido com o intuito de se responder a algumas perguntas, tais como:

- O que já se sabe sobre o assunto a ser abordado no projeto?

- Qual a pergunta que seu estudo pretende responder?

- Como será executado para a obtenção dos resultados?

- Qual a justificativa para seu estudo e quais os benefícios esperados?

Todo Projeto deve ser de autoria do pesquisador e/ou de sua equipe; apresentar mérito técnico-científico, previsão de submissão ao CEP-ICESENSA (quando for o caso), apresentar viabilidade de execução (técnica e econômica), prever algum tipo de obtenção de dados próprios e análise. Plágios serão analisados.

O Projeto deverá ser submetido ao CPPG, segundo o modelo apresentado neste documento (abaixo), nas datas limites do edital, utilizando os formulários e modelos disponibilizados no site do ISECENSA, Centro de Pesquisa, PIBIC, <http://www.isecensa.edu.br/modelo-de-projeto-pibic-isecensa>.

A submissão será realizada totalmente por via eletrônica, contendo o Projeto, fichas complementares dos participantes e autorizações necessárias, enviadas para o e-mail: pibic@isecensa.edu.br, com o Título do assunto: Projeto PIBIC/ISECENSA/[ano] – Curso: [ nome do curso ].

Dessa forma, as instruções para a elaboração do projeto devem ser padronizadas, de acordo com cada tópico apresentado a seguir, incluindo formatação apresentada neste modelo. O ideal é que você utilize este modelo como um “Template”, substituindo com os dados de seu projeto os referidos itens. Assim, a formatação será padronizada e mantida, facilitando seu trabalho e evitando erros.

**TODOS OS PROJETOS A SEREM SUBMETIDOS DEVERÃO SER PREPARADOS DE ACORDO COM O TEMPLATE DISPONIBILIZADO ABAIXO.**

**A não observância do modelo implicará na rejeição do projeto à submissão.**

(MODELO PADRÃO DE CAPA)

INSTITUTOS SUPERIORES DE ENSINO DO CENSA

PIBIC/ISECENSA – PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**[CURSO]**

[**TÍTULO DO PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA** PORTUGUÊS

**[TÍTULO DO PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA** INGLÊS]

### Equipe: Prof. ...nome completo, e-mail e telefone...(Orientador)

Prof**.** ...nome completo, e-mail e telefone...(Colaborador)

Nome completo, e-mail, telefone e Curso (Aluno de Iniciação Científica)

Edital: [no / ano ]

Grande área: [no e grande área, ver tabela CNPq ]

Área: [no e área, ver tabela CNPq]

Subárea: [no e subárea, ver tabela CNPq]

**Campos dos Goytacazes, RJ**

[ **dia** ] de [ **mês** ] de [ **ano** ]

O resumo deve conter no máximo 400 palavras e apresentar sequencialmente uma breve introdução, objetivos, material e métodos a serem aplicados e resultados esperados, como o modelo abaixo.

**RESUMO (MODELO – 1 PÁGINA)**

**INTRODUÇÃO:** A falta de fiscalização e de aplicação efetiva de controles sobre a venda e o uso de antimicrobianos é citada pela Organização Mundial da Saúde como a principal causa da crescente resistência aos microrganismos. Para minimizar as consequências deste grave problema de saúde pública, vários países têm aprimorado a regulação da prescrição e dispensação de antimicrobianos. No Brasil, medidas de controle foram adotadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, com a publicação da Resolução da Diretoria Colegiada nº 44, de 26 de outubro de 2010. **OBJETIVOS:** Acompanhar o comércio de antibacterianos no Brasil, após a implementação do novo controle de medicamentos antimicrobianos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo observacional, longitudinal, descritivo, do comércio de antibacterianos em farmácias e drogarias no Brasil. Serão analisadas as informações sobre a venda de antibacterianos no período entre 01 de janeiro de 2011 e 31 de dezembro de 2014 (48 meses), obtidas a partir dos relatórios da consultoria de mercado farmacêutico *IMS Health,* que inclui dados auditados em 55 mil farmácias e drogarias distribuídas por todo o território brasileiro, representando aproximadamente 76% dos estabelecimentos farmacêuticos privados do país. A partir dos dados extraídos serão calculados os volumes anuais de venda dos antibacterianos incluídos no estudo e as variações anuais de venda, visando identificar tendências do mercado de antibacterianos nos quatro primeiros anos de vigência do novo controle de antimicrobianos implementado no Brasil. **RESULTADOS ESPERADOS:** O acompanhamento do comércio de antibacterianos no Brasil pode fornecer subsídios para a avaliação dos resultados alcançados após a implementação do novo controle de medicamentos antimicrobianos, reafirmando a importância desta política ou indicando a necessidade de sua reformulação ou da adoção de outras medidas de controle.

As palavras-chaves são os termos centrais do projeto que colaboram para a localização do trabalho em uma base de periódicos científicos. Recomenda-se utilizar de 03 a 05 palavras-chaves, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto. Acrescentar também as palavras chave em inglês.

**Palavras-chave:** Política de saúde. Assistência farmacêutica. Antimicrobianos. Uso racional de medicamentos.

**Keywords:** Health policy. Pharmaceutical services. Antimicrobials. Rational use of medicines.

**SUMÁRIO (MODELO – 1 a 2 PÁGINAS)**

1. INTRODUÇÃO .................................................................................................. 1

2. OBJETIVOS ...................................................................................................... 1

2.1. Geral ................................................................................................... 1

2.2. Específicos .......................................................................................... 1

3. MATERIAL E MÉTODOS .................................................................................. 2

3.1. Obtenção de fungos e formigas .......................................................... 2

3.2. Preparo dos extratos ........................................................................... 2

3.3. Análise dos dados ............................................................................... 2

4. RESULTADOS ESPERADOS .......................................................................... 2

5. REFERÊNCIAS ................................................................................................ 2

6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO ............................................ 3

7. PLANO DE TRABALHO DO ALUNO ................................................................ 4

**1. INTRODUÇÃO (MODELO – 2 a 5 PÁGINAS)**

A Introdução e/ou Revisão de Literatura deve apresentar informações sobre o problema proposto e mostrar a importância de realizar o projeto de pesquisa. Introduzir significa apresentar. Para isto, o texto deve possibilitar a compreensão do que vai ser apresentado ao longo do projeto, a compreensão do estado atual do conhecimento sobre o tema e a descrição das motivações que levaram os autores a sua proposição. Todo o texto deve ser escrito em linguagem clara e objetiva; não deve ser extenso (de 2 a 5 páginas), no entanto, deve conter as referências necessárias para o embasamento do tema. Já o referencial teórico científico justifica e demonstra a relevância da pesquisa, e ainda, aponta seus objetivos, com bibliografia consistente e atualizada.

As citações devem seguir as normas das revistas do ISECENSA, disponibilizadas no Guia para Autores, no link:

<http://ojs3.perspectivasonline.com.br/biologicas_e_saude/guides>.

Exemplos: De acordo com Fulano (1997) ou Fulano e Ciclano (1997), quando a citação for ao longo do texto corrido e quando ao final de parágrafos ou sem mensionar o autor na frase, deve ser feita em letra maiúscula (BELTRANO, 2002) ou (FONSECA e PAIVA, 1997; SILVA, 1998).

**2. OBJETIVOS (MODELO – 1 PÁGINA)**

2.1. Geral

O objetivo geral é aquilo que se quer alcançar ao final da pesquisa, isto é, está relacionado aos resultados finais do projeto. Redigido em uma frase, procura dar uma visão global e abrangente do tema, definindo de modo amplo, o que se pretende alcançar. Quando alcançado dá a resposta ao problema.

2.2. Específicos

Os objetivos específicos referem-se aos resultados intermediários do projeto, ou seja, estão relacionados a cada etapa do trabalho. Devem ser claros e escritos em forma de ação, isto é, com verbos no infinitivo. Não confundir tarefas, estratégia de análise dos dados e partes do método a ser empregado no projeto com objetivos específicos.

**3. MATERIAL E MÉTODOS (MODELO – 2 a 5 PÁGINAS)**

Esta seção aborda os métodos e indica como o estudo será conduzido, desde o início até as análises estatísticas dos resultados (caso sejam aplicadas).

Em um estudo quantitativo, a seção de métodos usualmente inclui o desenho da pesquisa, a amostra, o cenário, as variáveis e/ou instrumentos e a análise dos dados. É necessário apontar as fontes de acesso aos dados (entrevistas; questionário estruturado; secundárias etc), tipos de animais, células e materiais e quais as características da amostra (aleatória, estratificada, entre outras).

Em um estudo qualitativo, essa seção normalmente inclui a abordagem filosófica, os participantes, o contexto, o método de coleta de dados e como os dados serão analisados. Esclarecer a forma como será feita a coleta, produção, organização e análise de dados.

Caso o projeto envolva seres humanos, direta ou indiretamente, encaminhar o mesmo ao CEP-ISECENSA para análise ética. Após a tramitação no CEP, o projeto receberá um número de aprovação que, obrigatoriamente deverá ser citado em todas as publicações produzidas a partir deste projeto.

**4. RESULTADOS ESPERADOS (MODELO – 1 PÁGINA)**

Neste item deverão ser apresentadas as contribuições que este projeto trará para a sociedade. Em caso de projetos em parcerias com outras instituições, citar os produtos e benefícios esperados do projeto executado em rede, explicitando a tarefa que será executada por cada Instituição parceira.

**5. REFERÊNCIAS (MODELO – até 3 PÁGINAS)**

As referências devem ser apresentadas em ordem alfabética e não devem ser numeradas. Todas as referências citadas no texto, e apenas estas, devem ser incluídas na seção Referências. Devem ser preparadas respeitando-se as normas das Revistas do ISECENSA, disponibilizadas no Guia para Autores, através do link:

<http://ojs3.perspectivasonline.com.br/biologicas_e_saude/guides>

**6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO (MODELO – até 2 PÁGINAS)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***PIBIC/ISECENSA – PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA***  |
| **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO** | **Edital \_\_\_\_/\_\_\_\_\_** |
| **TÍTULO DO PROJETO:** **PROFESSOR ORIENTADOR:** **PROFESSOR COLABORADOR:****ALUNO:**  |
| **ATIVIDADES\*** | **Mês [ (ano/ano) ]** |
| **AGO.** | **SET.** | **OUT.** | **NOV.** | **DEZ.** | **JAN.** | **FEV.** | **MAR.** | **ABR.** | **MAI.** | **JUN.** | **JUL.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\* As atividades devem ser adequadas para o período de 1 ano de projeto, segundo o Edital, prevendo o preparo e apresentação de relatório parcial e final e a análise ética do projeto pelo CEP, quando for necessário.

**7. PLANO DE TRABALHO DO ALUNO (MODELO – até 2 PÁGINAS)**

**PLANO DE TRABALHO DO ALUNO**

1. IDENTIFICAÇÃO:

Nome do aluno:

Nome do Orientador:

Nome do co-orientador:

Curso:

Laboratório:

II. TÍTULO DO PROJETO:

II. ATIVIDADES DO ALUNO DE ACORDO COM O CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO PROPOSTO: (Deverá ser descrita abaixo, em detalhes, as atividades que os alunos irão desenvolver em todas as etapas do projeto)

|  |
| --- |
| O aluno deverá dedicar 20 h semanais para o desenvolvimento do projeto de pesquisa, sendo distribuídas entre encontros com o orientador e cumprimento das etapas previstas no cronograma, a saber:EXEMPLO:- Revisão bibliográfica da literatura relacionada ao projeto como um todo, atualizada com base em dados científicos disponíveis na literatura e internet;- participará na montagem dos ensaios em laboratório e na avaliação dos dados a serem obtidos;- coletará cogumelos e orelhas de pau para isolamento e purificação dos isolados;- trabalhará com o orientador e equipe na produção e adequação dos protótipos a serem construídos, bem como nas análises para a escolha dos melhores produtos para a produção do Ecoproduto final;- participará da elaboração dos relatórios mensais a serem entregues na secretaria de pós-graduação para acompanhamento do projeto de pesquisa;- participará da elaboração do banner e montagem dos slides para o trabalho oral a ser apresentado no Seminário P&D do ISECENSA como exigência para finalização do período da bolsa;- apresentará o banner e o trabalho oralmente para avaliadores externos ao ISECENSA e participará na produção do artigo científico e submissão para publicação**.** |