**ANEXO I**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, *CAMPUS* MUZAMBINHO**

**Termo de Viabilidade Técnica e Orçamentária**

**Declaração**

Declaro estar ciente da proposta de projeto de pesquisa a ser desenvolvido pelo(a) orientador(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(nome do orientador)**, intitulado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(título do projeto de pesquisa)**, do plano de trabalho do(a) bolsista \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(nome do bolsista)** e da solicitação da Bolsa de Iniciação Científica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(modalidade da bolsa)**.

Asseguro o acesso às instalações laboratoriais, bibliotecas ou outras, necessárias à realização das atividades propostas, bem como a viabilidade técnica deste projeto de pesquisa, sendo que o pesquisador (orientador) fica ciente de que deverá, se necessário, buscar recursos financeiros em editais específicos para a execução do projeto.

Muzambinho-MG, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Diretor Geral

IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho

**ANEXO II**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, *CAMPUS* MUZAMBINHO**

**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM PESQUISA (PIBIC e/ou PIBIC Jr.)**

**<TÍTULO DA PROPOSTA>**

<COORDENADOR(A) DO CURSO>

**< Grande área, área e subárea de conhecimento CNPq>**

<Data>

<Local>

**1. ANTECEDENTES E JUSTIFICATIVA**

POR QUE ESTA PESQUISA É IMPORTANTE? POR QUE FAZER? PARA QUE FAZER? QUAIS AS QUESTÕES A SEREM RESOLVIDAS? Demonstrar a relevância do estudo em questão. Que contribuições a pesquisa trará para a compreensão, a intervenção ou a solução do problema.

**2. REFERENCIAL TEÓRICO**

O QUE FOI ESCRITO SOBRE O TEMA? É o embasamento teórico da sua pesquisa, que vai fundamentar. Organizar um capítulo em que você vai descrever o que já foi feito na área específica da pesquisa.

**3. OBJETIVOS**

O QUE PRETENDO DESENVOLVER? Deve esclarecer o que se pretende atingir com a realização do trabalho de pesquisa, com a implementação do projeto. Deve ser explicitado por verbos no infinitivo: determinar, estabelecer, estudar, analisar, comparar, introduzir, elucidar, explicar, contrastar, discutir, demonstrar, etc.)

**3.1. Objetivo Geral:** Corresponde a finalidade maior que a pesquisa quer atingir. Deve expressar o que se quer alcançar ao final do projeto.

**3.2. Objetivos Específicos:** Corresponde às ações que se propõe a executar dentro de um determinado período de tempo. Apresentam caráter mais concreto. Tem função intermediária e instrumental, indicando o caminho para se atingir o objetivo geral.

**4. METODOLOGIA**

COMO VOU FAZER MEU TRABALHO? Explicar detalhadamente como o trabalho será desenvolvido, etapa por etapa e quem participará de sua pesquisa. Explicação sobre os procedimentos técnicos, as técnicas que serão utilizadas e como os dados serão tabulados e analisados.

**5. CRONOGRAMA**

QUANDO DESENVOLVEREI CADA ETAPA DA PESQUISA?

Descrição das etapas da pesquisa, relacionadas ao tempo utilizado para a realização de cada uma.

|  |  |
| --- | --- |
| **Atividade** | **2020** |
|  | **ABR** | **MAI** | **JUN** | **JUL** | **AGO** | **SET** | **OUT** | **NOV** |
| Atividade A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade B |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade C |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6. ORÇAMENTO FINANCEIRO**

O QUE IREI GASTAR? Explicite quais recursos materiais e financeiros estão disponíveis ou necessários para a realização do trabalho.

Citar a fonte financiadora caso não seja utilizado recursos do IFSULDEMINAS.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição detalhada** | **UN** | **Qtde** | **Valor****unitário****(R$)** | **Frete****R$** | **Valor****total****(R$)** |
| **Material de CUSTEIO** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |
| **Total de material de CUSTEIO (R$)** |  |
| **Material de CAPITAL** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |
| **Total de material de CAPITAL (R$)** |  |
| **Bolsa de Pesquisa** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **Total de Bolsa de Pesquisa (R$)** |  |
| **Valor total requisitado no projeto (R$)** |  |

**7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Onde pesquisei? Este item é obrigatório, e é o que dará validade aos conceitos, teorias utilizadas. Citar qualquer fonte utilizada no desenvolvimento do trabalho de acordo com as normas da ABNT.

Muzambinho, \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

**ANEXO III**

**PLANO DE TRABALHO PARA O(A) BOLSISTA**

|  |
| --- |
| **TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA** |
|   |
| **Palavras chaves** |  |
| **Grande área de conhecimento (CNPq)** |   |
| **Área de conhecimento (CNPq)** |   |
| **DADOS DO ORIENTADOR** |
| **Coordenador projeto** |  | **SIAPE** |  |
| **CPF** |  |
| **E-mail** |  |
| **Telefone** |  |
| **Link do Currículo Lattes:** |  |
| **DADOS DO(A) BOLSISTA**  |
| **Nome** |  |
| **CPF** |  |
| **E-mail** |  |
| **Telefone** |  |
| **Link do Currículo Lattes:** |  |
| **PLANO DE TRABALHO – SÍNTESE DAS ATIVIDADES** |
| **Descrição das atividades** | **Mês** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Duração das atividades** | **Início** | Abril/2020 | **Término** | Novembro/2020 |

Os abaixo-assinados declaram que o presente Plano de Trabalho foi estabelecido de comum acordo, assumindo as tarefas e responsabilidades que lhes caberão durante o período de realização do mesmo.

Muzambinho-MG, \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador(a) do projeto

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bolsista do projeto

**ANEXO IV**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, *CAMPUS* MUZAMBINHO**

**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES DO COORDENADOR/ORIENTADOR**

|  |
| --- |
| **TABELA DE PONTUAÇÃO** |
| **Critério para Análise** | **Pontuação** | **Quantidade do item (limite de até 5 vezes o item)** | **Pontuação do item (limite de até 5 vezes o****valor item)\*** |
| **PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA** |
| Artigos completos publicados em periódicos | 2 |  |  |
| Livros publicados/organizados ou edições | 2 |  |  |
| Capítulos de livros publicados | 1 |  |  |
| Textos publicados em jornais e notícias/revistas | 0,2 |  |  |
| Trabalhos completos publicados em congressos | 0,8 |  |  |
| Resumos expandidos publicados em congressos | 0,5 |  |  |
| Resumos publicados em anais de congressos | 0,2 |  |  |
| Apresentação de trabalho | 0,2 |  |  |
| Demais tipos de produção bibliográfica | 0,1 |  |  |
| **PRODUÇÃO TÉCNICA** |
| Produtos tecnológicos | 0,5 |  |  |
| Processos ou técnicas | 1 |  |  |
| Trabalhos técnicos | 0,5 |  |  |
| Outras produções técnicas | 0,1 |  |  |
| **ORIENTAÇÕES** |
| Supervisões de pós-doutorado | 2 |  |  |
| Orientações de tese de doutorado | 4 |  |  |
| Orientações de dissertações de mestrado | 3 |  |  |
| Orientações de monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização | 1 |  |  |
| Orientações de trabalho de conclusão de curso | 0,5 |  |  |
| Orientação de iniciação científica | 1 |  |  |
| Orientações de outras naturezas | 0,1 |  |  |
| **EVENTOS** |
| Participação em eventos, congressos, exposições e feiras | 0,1 |  |  |
| Organização de eventos, congressos, exposições e feiras | 0,5 |  |  |
| **BANCAS** |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão - teses de doutorado | 1 |  |  |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão - qualificações de doutorado e mestrado | 0,8 |  |  |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão - mestrado | 0,6 |  |  |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão - monografias de cursos/aperfeiçoamento de cursos de especialização | 0,4 |  |  |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão - trabalho de cursos de graduação | 0,2 |  |  |
| **INOVAÇÃO** |
| Patente (carta patente) | 5 |  |  |
| Patente (depósito) | 1,5 |  |  |
| Programa de Computador registrado | 3 |  |  |
| Cultivar protegida | 3 |  |  |
| Cultivar registrada | 5 |  |  |
| Desenho industrial registrado | 3 |  |  |
| Marca registrada | 3 |  |  |
| Topografia de circuito integrado | 2 |  |  |
| **TOTAL DA PONTUAÇÃO** |   |

 **\* Será considerada até 05 (cinco) vezes a pontuação de cada item.**

Muzambinho-MG, \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador(a) do projeto

**ANEXO V**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, *CAMPUS* MUZAMBINHO**

**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**TERMO DE ANUÊNCIA**

 O abaixo assinado ***nome do orientador(a)***, RG ***número***e CPF ***número***, brasileiro(a), residente e domiciliado na ***Rua, nº, bairro, cidade, estado***, na qualidade de orientador e do aluno bolsista ***(nome do aluno)***, matriculado no ***nome do curso***, RG ***número***e CPF ***número***, brasileiro(a), residente e domiciliado na ***Rua, nº, bairro, cidade, estado***, na qualidade de bolsista de pesquisa no Projeto de Pesquisa intitulado “***título do projeto***” a ser executado no ***local***, pelo presente nos termos do Edital **xx/xxxx**, declaram que dão sua mais irrestrita ANUÊNCIA à execução do referido projeto, declarando mais que ele será executado cumprindo prazos e apresentando toda a documentação exigida no presente Edital. Assim, por ser verdade assina o presente para os devidos fins de direito.

Muzambinho, ***dia***de ***mês*** de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(nome)***

Orientador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(nome)***

 Aluno Bolsista do Projeto

**ANEXO VI**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, *CAMPUS* MUZAMBINHO**

**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**DECLARAÇÃO**

 Declaro que eu ***(nome do aluno)***, matriculado no curso ***(nome do curso)***, RG ***(número)*** e CPF ***(número)***, brasileiro(a), residente e domiciliado na ***(Rua, nº, bairro, cidade, estado)***, na qualidade de bolsista de pesquisa do Projeto de Pesquisa intitulado:***(título do projeto)*** a ser executado no ***(local)***, pelo presente nos termos do Edital ***xx/***2020, não possuo vínculo empregatício ou bolsa de qualquer natureza e permanecerei nesta condição até o término da bolsa em 30/11/2020. Qualquer modificação nesta condição informarei imediatamente ao meu orientador e ao NIPE do IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho.

Muzambinho, ***dia***de ***mês*** de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(nome)***

Bolsista do Projeto

**ANEXO VII**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, *CAMPUS* MUZAMBINHO**

**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**DECLARAÇÃO DO PAI OU RESPONSÁVEL**

Projeto de Pesquisa:

Bolsista:

CPF:

Declaro conhecer e aceitar os critérios e normas que regem o Programa Institucional de Bolsas de Pesquisa, no qual meu filho(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ participará desenvolvendo as atividades no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - *Campus* Muzambinho, com uma carga horária de 20 horas semanais e receberá durante a vigência do programa o valor mensal de \_\_\_\_\_\_\_ referente à bolsa. Certifico como verdadeiras as informações prestadas acima e autorizo o aluno identificado a participar do Programa, nas condições definidas no Edital.

Muzambinho, ***dia***de ***mês*** de 2020.

Assinatura do pai ou responsável \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(é necessário anexar cópia do RG do pai ou responsável)*

Nome Completo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Compromissos do Estudante:

1. Dedicar as horas semanais necessárias para desenvolvimento das atividades do plano de trabalho proposto, sob orientação do orientador;
2. Estar regularmente matriculado no IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho;
3. Não ser beneficiário de qualquer outra bolsa;
4. Não ter vínculo empregatício;
5. Ter elevado desempenho curricular;
6. Cumprir integralmente as atividades previstas no Plano de Trabalho.

**ANEXO VIII**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, *CAMPUS* MUZAMBINHO**

**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**MODELO DE RELATÓRIO PARCIAL/FINAL**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM PESQUISA (PIBIC e/ou PIBIC Jr.)**

**Nº do edital**

**<TÍTULO DA PROPOSTA>**

<COORDENADOR(A) DO CURSO>

### <Data>

### <Local>

**1) DADOS DO PROJETO**

1.1) Nome do(a) orientador(a):

1.2) Nome do(a) aluno(a) bolsista:

1.3) Vigência da bolsa: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ a \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

1.4) Curso:

1.5) Tipo de Bolsa: (\_\_\_) Pesquisa (\_\_\_) Voluntária

1.6) Tipo de Fomento: (\_\_\_) IFSULDEMINAS

Valor (R$) capital : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Valor (R$) custeio : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Valor (R$) bolsas : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 1.7) Houve substituição de bolsista: (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

 1.8) Relação dos membros participantes do projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Tipo\* | Curso/Instituição |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
| *Adicionar linhas se necessário.* |

\* Tipo: demais membros (voluntários, co-orientador, membros externos, etc).

1.9) Houve parceria com empresa/instituição externa: (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

Se sim, qual?

1.10) Houve algum fomento com empresa/instituição externa? (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

Se sim, qual?

1.11) Projeto atendeu população em situação de risco? (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

Se sim, quais?

1.12) Houve submissão do projeto a alguns dos órgãos abaixo:

a) Comitês de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEP): (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

Se sim, informe o número do protocolo:

b) Ética em Pesquisa no Uso de Animais (CEUA): (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

Se sim, informe o número do protocolo:

c) Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado (SisGen): (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

Se sim, informe o número do protocolo:

1.13) Houve alteração dos objetivos propostos em relação ao projeto original? (\_\_\_) SIM (\_\_\_) NÃO

Se sim, justifique.

**2) DESENVOLVIMENTO**

2.1) Resumo

Descrever de forma sucinta o que foi realizado durante o desenvolvimento do projeto de pesquisa. Máximo de 1500 caracteres (deverá conter introdução, objetivos, metodologia, resultados e conclusão).

2.2) Palavras-chave

De 3 a 5 palavras separadas por ponto e vírgula.

2.3) Objetivos originais do projeto

Listar os objetivos originais do projeto.

2.4) Metodologia utilizada (material e métodos)

Informar de maneira clara e objetiva como foi realizada a pesquisa, as etapas desenvolvidas e descrever o material e métodos utilizados.

2.5) Resultados e discussões

Descrever os resultados obtidos conectando-os com os objetivos propostos. Quando possível, utilize tabelas, gráficos, figuras, dentre outros, para facilitar a leitura e compreensão dos resultados.

Caso julgue necessário poderá ser descrito em sub-tópicos.

2.6) Conclusões

Apresentar os resultados finais corroborando aos objetivos propostos do projeto.

2.7) Referências Bibliográficas

Descrever as referências bibliográficas utilizadas e utilizar as normas da ABNT.

**3) INFORMAÇÕES ADICIONAIS\***

3.1) Relatar se há perspectivas de continuidade e possibilidades de desdobramento do trabalho.

3.2) Relatar os principais obstáculos ou dificuldades encontradas.

3.3) Descrever as contribuições da pesquisa para o desenvolvimento científico e tecnológico para o IFSULDEMINAS e para o público externo.

3.4) Descrever se houve capacitação de recursos humanos e sua fixação na área do projeto.

3.5) Descrever se houve transferência de conhecimentos ou geração de novos produtos, tecnologias ou patentes.

*\*Observação: Quando qualquer um dos subitens acima não se encaixarem no seu projeto, por gentileza, descrever o termo “não se aplica”.*

**4) INDICADORES DE PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA**

4.1) Trabalhos científicos encaminhados ou publicados

Listar os trabalhos encaminhados ou publicados em eventos técnico-científicos, periódicos, revistas especializadas, relatórios ou notas técnicas, outros. Listar com a referência bibliográfica completa de acordo com as normas da ABNT. Caso não haja trabalhos publicados mencionar que “não houveram publicações de trabalhos”.

4.2) Participações em Eventos (congressos, simpósios, jornadas, mesas redondas, cursos, etc)

Listar as participações em eventos, contendo nome e data do evento.

4.3) Inovação

Enumerar serviços tecnológicos realizados e submissão de propriedade intelectual. Caso este item não se aplique ao seu projeto, escrever o termo “não se aplica”.

**5) AVALIAÇÕES**

5.1) DO ORIENTADOR(A) SOBRE O DESEMPENHO DO ORIENTADO(A)

O orientador deverá fazer a apreciação do desempenho/contribuição do bolsista/voluntário no desenvolvimento das atividades do projeto de extensão projeto específico, a linha de pesquisa, a equipe da instituição, dentre outros, e expor sua expectativa com relação ao término do trabalho.

5.2) AUTO AVALIAÇÃO DO(A) BOLSISTA:

a) No geral, em termos de sua capacitação, amadurecimento e crescimento profissional, como você avalia as atividades desenvolvidas?

b) Avalie os itens abaixo, em uma escala de 1 a 5, sendo:

1 = muito fraca;

2 = fraca;

3 = regular;

4 = bom;

5 = excelente.

(   ) Orientação recebida

(   ) Infraestrutura da instituição

(   ) Relacionamento com a equipe de pesquisa

(   ) Quantidade e qualidade do trabalho desenvolvido

(   ) Oportunidades para conseguir emprego na área do projeto

 Declaramos verdadeiras as informações descritas neste relatório.

 Muzambinho-MG, \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |    |   |
| Assinatura do(a) orientador(a) |   | Assinatura do(a) bolsista |