**APÊNDICE E - MODELO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS**

**IMPORTANTE**

A apresentação do projeto de pesquisa nesse formato é **OBRIGATÓRIA** para participação no Edital **PROPPG 06/2021**.

O modelo de Proposta de projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico deverá ter no máximo 20 páginas.

Utilizar no documento Fonte Times New Roman, tamanho 12, com espaçamento 1,5, respeitando os títulos indicados e os limites de página propostos para cada item.

Deve-se usar margens esquerda e superior de 3 cm; e margens direita e inferior de 2 cm.

**Todos os textos que estão grafados em azul neste modelo visam orientar o proponente quanto ao preenchimento do projeto. Após finalizar o projeto estes textos devem ser removidos.**

O desrespeito a essas normas poderá implicar na **ELIMINAÇÃO DO PROPRONENTE NO EDITAL**.

|  |
| --- |
| **<TÍTULO DO PROJETO>**  **<Nome do Coordenador>**  **<Nome do Membro 1>**  **<Nome do Membro 2>**  **<Nome do Membro 3>**  **<Nome do Membro 4>**  **(incluir mais participantes – se necessário)**  **(lembre-se que necessário, no mínimo, a participação 5 pesquisadores neste projeto)**  **MODALIDADE DA PROPOSTA: (assinalar apenas uma opção)**  ( ) Modalidade A  ( ) Modalidade B  ( ) Modalidade C  **ÁREA: (assinalar apenas uma opção sob pena de eliminação da Proposta)**  ( ) Agricultura & Agronegócio;  ( ) Biotecnologia & Saúde;  ( ) Energias Inteligentes;  ( ) Cidades Inteligentes;  ( ) Educação, Sociedade & Economia.  ( ) Desenvolvimento Sustentável;  ( ) Transformação Digital;  ( ) área de conhecimento que apresenta aderência ao NAPI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(preencher o nome do NAPI, caso seja esta a opção assinalada)**  *<Nome dos Campi dos Proponentes>*, <Mês/Ano> |

**RESUMO DO PROJETO** (máximo de 200 palavras)

* Descrever de forma sucinta o resumo do projeto.

**Palavras Chaves:** (3 a 5 palavras chaves)

**1. INTRODUÇÃO**

* Descrever objetivamente, com o apoio da literatura, o problema focalizado, sua relevância no contexto da área inserida e sua importância específica para o avanço do conhecimento.

**1.1. Objetivos**

* + 1. Objetivo geral
    2. Objetivos específicos

**1.2. Justificativa da área de enquadramento da Proposta**

* Explicar o enquadramento escolhido para a Proposta, seja em uma das áreas transversais ou prioritárias ou em área de conhecimento aderente a um NAPI.
* Caso a Proposta seja relativa a uma área de conhecimento aderente a um dos NAPIs em execução da Fundação Araucária, deixar claro a qual NAPI está se referindo e qual é a área de conhecimento que se tem aderência.

**1.3. Objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS)**

(Citar e explicar suscintamente, dentre os itens abaixo relacionados, para quais objetivos de desenvolvimento *sustentável o Projeto de Pesquisa contribuirá)*

1-Erradicação da pobreza; 2-Fome zero e agricultura sustentável; 3-Saúde e bem estar; 4-Educação de qualidade; 5-Igualdade de gênero; 6-Água potável e saneamento; 7-Energia limpa e acessível; 8-Trabalho decente e crescimento econômico; 9-Indústria, inovação e infraestrutura; 10-Redução das desigualdades; 11-Cidades e comunidades sustentáveis; 12-Consumo e produção responsáveis; 13-Ação contra mudança global no clima; 14-Vida na água; 15-Vida terrestre; 16-Paz, justiça e instituições eficazes; 17-Parcerias e meios de implementação.

**2. REVISÃO DA LITERATURA**

**3. MATERIAIS E MÉTODOS**

* Demonstrar a infraestrutura disponível, os métodos e técnicas que serão necessárias para o desenvolvimento do projeto e evidenciar quais etapas serão desenvolvidas entre os integrantes da Equipe.

**3.1. Equipe Proponente**

* Identificar os membros da Equipe, apontando a área da titulaçãoe uma breve descrição da contribuição do membro para o desenvolvimento do projeto (conforme tabela abaixo).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Área de atuação** | **Contribuição para o desenvolvimento do projeto** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**4. RESULTADOS ESPERADOS**

* Descrever os resultados e/ ou produtos esperados.
* Estimar a repercussão e/ ou impactos sócio-econômicos, técnico-científicos e ambientais dos resultados esperados na solução do problema focalizado.
* Descrever o impacto da concessão do recurso no desenvolvimento das atividades de pesquisas e desenvolvimento tecnológico nos Programas de Pós-Graduação e a possibilidade da estruturação das redes temáticas atuais e o surgimento de novas.

**5. INDICAÇÃO DE COLABORAÇÕES OU PARCERIAS JÁ ESTABELECIDAS COM OUTROS CENTROS DE PESQUISA NA ÁREA**

**6. POTENCIAL DE INOVAÇÃO**

* Descrever o ineditismo do equipamento a ser adquirido em relação à Universidade, *campus* ou região, bem como a possibilidade de nucleação de Centro de Pesquisa e Inovação.
* Indicar se há outro equipamento similar/análogo em laboratório da UTFPR e/ou do *campus*; no caso de existir, justificar a necessidade da aquisição (para consulta à relação de equipamentos que integram os Laboratórios Multiusuários homologados, acesse o link [**http://portal.utfpr.edu.br/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/comite-de-laboratorios-multiusuarios-clabmult**](http://portal.utfpr.edu.br/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/comite-de-laboratorios-multiusuarios-clabmult)

**7. RECURSOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS**

* Apresentar uma breve descrição dos itens solicitados, justificando a importância do mesmo para a execução da Proposta.

**8. CRONOGRAMA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO**

* Na confecção do cronograma leve em consideração as atividades apontadas na metodologia. Prazo total máximo 24 meses.

**REFERÊNCIAS**

**ANEXOS – ORÇAMENTOS** (não contabilizado na quantidade máxima de páginas exigidas)