**ANEXO I**

PROJETO DE PESQUISA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI

EDITAL 002/2021 - PIBITI/CNPq

**TÍTULO DO PROJETO**

***Proponente***: Prof. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

***Área de Conhecimento***:

 [ ] Ciências Agrárias;

 [ ] Ciências Biológicas;

 [ ] Ciências da Saúde;

 [ ] Ciências Exatas e da Terra;

 [ ] Engenharias;

 [ ] Ciências Humanas;

 [ ] Ciências Sociais Aplicadas;

 [ ] Linguística, Letras e Artes.

***Renovação de Projeto***: ( ) SIM ( ) NÃO

**Justificativa da escolha da Grande Área para submissão:**

Diamantina, dia de mês de ano

**Identificação da (s) área (s) prioritária (s)**

1.1.1 ( ) **Tecnologias Estratégicas, nos seguintes setores:**

1. ( ) Espacial;
2. ( ) Nuclear;
3. ( ) Cibernética;
4. ( ) Segurança Pública e de Fronteira.

1.1.2 ( ) **Tecnologias Habilitadoras, nos seguintes setores:**

1. ( ) Inteligência Artificial;
2. ( ) Internet das Coisas;
3. ( ) Materiais Avançados;
4. ( ) Biotecnologia;
5. ( ) Nanotecnologia.

1.1.3 ( ) **Tecnologias de Produção, nos seguintes setores:**

1. ( ) Indústria; Agronegócio;
2. ( ) Comunicações;
3. ( ) Infraestrutura;
4. ( ) Serviços.

1.1.4 ( ) **Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável, nos seguintes setores:**

1. ( ) Cidades Inteligentes e Sustentáveis;
2. ( ) Energias Renováveis;
3. ( ) Bioeconomia;
4. ( ) Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos;
5. ( ) Tratamento de Poluição;
6. ( ) Monitoramento, prevenção e recuperação de desastres naturais e ambientais;
7. ( ) Preservação Ambiental.

1.1.5 ( ) **Tecnologias para Qualidade de Vida, nos seguintes setores:**

1. ( ) Saúde;
2. ( ) Saneamento Básico;
3. ( ) Segurança Hídrica;
4. ( ) Tecnologias Assistivas.

**Justificativa para escolha da (s) área (s) prioritária (s):**

**SUMÁRIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Revisão do estado da arte** | **xx** |
| **Patentes, cultivares, softwares etc** | **xx** |
| **Principal problema tecnológico** **Fundamentos básicos da metodologia** **Fonte dos recursos disponíveis** **Cronograma geral de execução****Busca de anterioridade** | **xx****xx** |
| **xx** |
| **xx** |
| **xx** |
|  |

**REVISÃO DO ESTADO DA ARTE COM BASE NA BUSCA DE ANTERIORIDADE EM BANCOS DE PATENTES OU SIMILARES VISANDO ESTABELECER O FOCO PRINCIPAL DO PROBLEMA A SER ABORDADO NO PROJETO, DANDO ESPECIAL DESTAQUE PARA O QUESITO NOVIDADE ALMEJADO.**

**PATENTES, CULTIVARES, SOFTWARES, DESENHO INDUSTRIAL E MODELO DE UTILIDADE**

**PRINCIPAL PROBLEMA TECNOLÓGICO A SER SOLUCIONADO OU MELHORADO COM O PRESENTE PROJETO DE PESQUISA**

**FUNDAMENTOS BÁSICOS DA METODOLOGIA PROPOSTA PARA ALCANÇAR OS OBJETIVOS DA META PRINCIPAL**

Discorrer de forma breve sobre as técnicas e metodologias experimentais que poderão ser utilizadas na execução do projeto de pesquisa de modo a permitir a elaboração do cronograma de execução.

**FONTE DOS RECURSOS DISPONÍVEIS PARA EXECUÇÃO DA PROPOSTA**

**CRONOGRAMA GERAL DE EXECUÇÃO**

**BUSCA DE ANTERIORIDADE (ASPECTOS TECNOLÓGICOS) E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ASPECTOS TEÓRICOS)**