**RELATÓRIO DE INVENÇÃO**

**1.DADOS DO(S) TITULAR(ES)**

**Caso o objeto de proteção tenha sido desenvolvido em parceria com outra instituição ou alguma empresa, deverão ser apresentados os dados da(s) mesma(s) neste campo.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome(s) do(s) Titular(es) | CNPJ | E-mail (**responsável pela gestão de PI**) |
| **Universidade do Estado de Mato Grosso** | 01.367.770/0001-30 | aginov@unemat.br |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

|  |
| --- |
| Título do projeto: |
| Espécie de projeto: ( ) Ensino ( ) Pesquisa ( ) Extensão |
| Processo nºContrato/Convênio/Acordo nº |
| Campus UNEMAT: |
| Caso a invenção não tenha sido originada de um projeto, descrever como e onde ocorreu sua criação. (*Máximo 10 linhas.*) |

|  |
| --- |
| **3.DADOS DA INVENÇÃO** |

|  |
| --- |
| **Área predominante da tecnologia/invenção** |
| ( ) Biotecnologia | ( ) Farmácia | ( ) Química | ( ) Alimentos | ( ) Outra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Título Proposto para a Invenção**

|  |
| --- |
|  |

**Palavras-chave relacionadas à invenção**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.**  |  | **5.** |  |
| **2.** |  | **6.** |  |
| **3.** |  | **7.** |  |
| **4.** |  | **8.** |  |

**Palavras-chave em Inglês**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.**  |  | **5.** |  |
| **2.** |  | **6.** |  |
| **3.** |  | **7.** |  |
| **4.** |  | **8.** |  |

**Resumo da invenção:**

#### Descrever de forma resumida, máximo de 15 linhas, as principais características da tecnologia (indicar os principais campos de aplicação e os campos de aplicação secundários da tecnologia).

|  |
| --- |
|  |

**Descrição DETALHADA da invenção**

Descrever de maneira suficiente a tecnologia que se pretende proteger, incluindo, por exemplo, materiais, métodos e exemplo(s) de concretização da tecnologia, de forma que um técnico no assunto seja capaz de reproduzir. Gráficos (preto e branco), tabelas, fotos, relatórios técnicos (enviados para agências de fomento ou outros órgãos), dentre outros arquivos que facilitem a compreensão, podem ser anexados.

**(Utilize quantas páginas for necessário)**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **4. ACESSO AO PATRIMÔNIO GENÉTICO** |

 |

**Para o desenvolvimento da tecnologia houve pesquisa com:**

|  |
| --- |
| 1. **( ) Animais, vegetais, micro-organismos ou fungos de origem brasileira.**
 |
|  Em caso afirmativo, especificar: |

|  |
| --- |
| 1. **( )** **Material genético ou protéico proveniente de organismos da flora ou fauna brasileira, mesmo que a partir de banco de dados ou informações de artigos científicos.**

 Em caso afirmativo, especificar: |
| 1. **( ) Conhecimento tradicional associado à biodiversidade\*.**
 |
|  Em caso afirmativo, especificar: |
| *\* Acesso a conhecimento tradicional associado à biodiversidade: obtenção de informação sobre conhecimento ou prática individual ou coletiva, associada ao patrimônio genético, de comunidade indígena ou de comunidade local ou tradicional, para fins de pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico ou bioprospecção, visando sua aplicação industrial ou de outra natureza.* |

|  |
| --- |
| **5. ANTECENDENTES DA INVENÇÃO** |

|  |
| --- |
| **O estado da técnica*** *A proteção patentária apresenta como premissa os seguintes requisitos diretos:* ***(i)******novidade; (ii) atividade inventiva; e (iii) aplicação industrial****. Sob o ponto de vista indireto, não é deferível pedido de patente que não apresente* ***suficiência descritiva****. Conforme consta no Art. 11º da Lei da Propriedade Industrial (LPI - Lei 9.279, de 14/05/1996), apresenta novidade a invenção que não está compreendida pelo estado da técnica. O* ***estado da técnica é definido por “tudo aquilo tornado acessível ao público antes da data de depósito do pedido de patente, por descrição escrita ou oral, por uso ou qualquer outro meio, no Brasil ou no exterior****...”. Exceção é dada pelo Art. 12º, da mesma Lei, que prevê: “Não será considerada como estado da técnica a divulgação de invenção ou modelo de utilidade, quando ocorrida durante os 12 (doze) meses que precederem à data de depósito (...), se promovida: I - pelo inventor; (...)”. Este período de 12 meses é conhecido como período de graça e é o prazo dado a um inventor para que, tendo divulgado sua pesquisa, assegure a novidade de um pedido de patente que trate do mesmo assunto. No entanto, salienta-se que a maioria dos países apresentam legislação patentária que não prevê este artifício, ou seja, uma vez tornada pública a tecnologia entra em domínio público (não é mais passível de patenteamento).*
* *A invenção é dotada de* ***atividade inventiva*** *sempre que, para um técnico no assunto, não decorra de maneira evidente ou óbvia do estado da técnica.*
* *Ademais, a invenção é suscetível de* ***aplicação industrial*** *quando puder ser utilizada ou produzida de maneira seriada.*
* *Considerando o requisito* ***novidade****, solicita-se relacionar todas as divulgações (anexar cópias), internas ou externas, seja em formato oral, impresso, dentre outros, se houver, sobre a presente tecnologia*
 |

**De forma geral, qual é o principal PROBLEMA resolvido pela invenção?**

|  |
| --- |
|  |

**Quais as principais VANTAGENS da invenção?**

(Exemplo: Eficiência, Produtividade, Qualidade do produto, Redução de resíduos, etc)

|  |
| --- |
|  |

**Qual a principal APLICAÇÃO da tecnologia/invenção? (uso presente e futuro da tecnologia)**

Há outros possíveis usos, mais amplos que o verificado na presente invenção? Por favor, liste-os.

|  |
| --- |
|  |

**Qual o DIFERENCIAL da tecnologia/invenção em relação ao existente?**

**Diante da descrição técnica detalhada da invenção aponte a essência do invento.** Por exemplo: de todo o processo, qual é a etapa essencial, condição operacional (dentre um intervalo, qual é o ponto ótimo), equipamento ou qualquer outro dispositivo (parte ou um todo), reagente/solvente nunca antes utilizado para o mesmo fim, composição/formulação responsável por efeito inesperado, produto, etc.

|  |
| --- |
|  |

**Compare a tecnologia/invento com patentes existentes**

#### Verificar se há produtos/processos similares no mercado e descrevê-los, apresentando também as principais vantagens da presente tecnologia quando comparada aos produtos/processos já existentes no mercado.

|  |
| --- |
|  |

**Desvantagens e/ou Limitações do Invenção/tecnologia**

|  |
| --- |
|  |

**Existe algum tipo de divulgação?**

( ) Sim ( ) Não

**Se sim, QUANDO foi divulgado e qual o tipo de divulgação?\***

Teses, dissertações, artigos, congressos, palestras, apresentações, livros, anais...

|  |
| --- |
|  |

\*Anexar cópia do documento que foi divulgado

**DATAS DE EVENTOS NO DESENVOLVIMENTO DO INVENTO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **EVENTO** | **DATA APROXIMADA** |
| Concepção |  |
| Início das Atividades |  |
| Croquis e Desenhos  |  |
| Primeira Descrição (relato)  |  |
| Modelo (protótipo) em operação |  |
| Primeira Publicação  |  |
| Primeira Apresentação Oral |  |
| Prova de validade do principio |  |
| Conclusão do protótipo |  |

**6. PATENTEABILIDADE E COMERCIABILIDADE**

**Na sua opinião, qual(is) o estágio(s) de desenvolvimento de seu invento com relação a comercialização?**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | Teórico |
| ( ) | Pesquisa preliminar |
| ( ) | Estágio avançado da pesquisa |
| ( )( )( )( ) | Finalizada completa em laboratórioProtótipo de trabalhoEstágio embrionário (falta muito investimento para disponibilizá-lo ao mercado)Parcialmente desenvolvido (poderá ser levado ao mercado com um investimento razoável) |
| ( ) | Desenvolvido (pode ser levado ao mercado com um investimento mínimo) |

**Tipo da invenção de**

( ) Processo

( ) Produto

( ) Modelo/Método

( ) Serviço

( ) Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Novidade do invento/tecnologia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **Sim** | **Não**  |
| 1. Conhece outro invento com característica similar?  |  |  |
| 2. Houve alguma patente depositada/requerida de um invento similar? |  |  |
| 3. Há pesquisa bibliográfica relacionada com o invento? |  |  |
| 4. Há alguma proteção de propriedade intelectual aplicada a esta invenção? |  |  |
| 5. A presente invenção já foi revelada fora da Universidade? |  |  |
| 6. Esteve pessoalmente envolvido em outro processo de patente? |  |  |
| 7. A presente invenção já foi revelada a uma empresa interessada? |  |  |

**Se de 1 a 4 tiver resposta afirmativa, por favor descreva, se possível junte cópias:**

|  |
| --- |
|  |

**Se 5 for afirmativo, informe detalhadamente as circunstâncias e anexe cópia do trabalho (apresentação em conferências, publicações científicas em revistas, comunicações informais, patentes, normas, constando o nome do evento, localidade, data, publicação, título, edição, data, ISSN ou ISBN, etc.)**

|  |
| --- |
|  |

**Se 6 for afirmativo, informe quando, onde e em que tipo de invento (título, data de depósito, demais inventores, depositante(s)**

|  |
| --- |
|  |

**Se 7 for afirmativo, informe nome e contatos (telefone, fax, e-mail) da empresa:**

|  |
| --- |
|  |

*Alertamos que a divulgação de aspectos da invenção que por ventura não tenham sido comunicados a este Escritório podem prejudicar a expedição da carta-patente no Brasil, assim como eventuais solicitações de patenteamento no Exterior.*

|  |
| --- |
| **7.INVESTIMENTOS NA PESQUISA** |

**Órgãos de fomento envolvidos (apoio CNPq, CAPES, FINEP, FAPEPI, outros):**

|  |
| --- |
|  |

**Foi feito contrato com órgão financiador ou gerido de acordo com um Termo de Confidencialidade?** (se possível juntar cópia)

|  |
| --- |
|  |

**O órgão financiador foi informado do invento?**

|  |
| --- |
|  |

**Suporte interno (fundos de pesquisa, Centro, Departamento)**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **8.TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA** |

**Qual a potencialidade de comercialização da invenção/tecnologia?**

Especifique áreas de aplicação e/ou produtos que imaginas que possam utilizar esta nova tecnologia

|  |
| --- |
|  |

**Exemplifique mercados ou empresas que poderiam ter interesse em conhecer e/ou distribuir esta nova tecnologia.**

(setores industriais / farmacêuticos / médicos / agronegócios)

|  |
| --- |
|  |

**Observações**

1. Todos inventores relacionados à presente invenção se responsabilizam, mediante a legislação vigente, pela segurança das informações descritas neste Relatório de Invenção.
2. Este “Relatório de Invenção” será recebido e protocolado no NIT somente mediante a ciência e assinatura de cada um dos inventores se responsabilizando pelo percentual de participação no desenvolvimento da tecnologia, sendo anexado a este o formulário “Anexo – Declaração e Dados dos Inventores” devidamente preenchido.

Declaro que todas as informações acima descritas e anexadas a este formulário são verdadeiras e, assim como os demais inventores, relacionados em documento anexo, me comprometo pelo sigilo e confidencialidade das mesmas.

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

Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ANEXO I

**DECLARAÇÃO E DADOS DOS INVENTORES**

**Declaro(amos) que todas informações acima descritas são verdadeiras.**

Concordamos que em caso de ser efetivado o depósito de pedido de patente nos comprometemos a não divulgar os resultados obtidos, sem a prévia anuência da UNEMAT.

**Ciência do(s) Inventor(es):**

(a ordem dos inventores não visa estabelecer prioridades neste momento e podem ser colocados tantos quantos realmente colaboraram para a invenção)

**Inventor 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome completo:** |  |
| **CPF:** |  |
| **Vínculo com a UNEMAT:** |  |
| **Telefone:** |  |
| **e-mail:** |  |
| **Percentual de participação:**(estimado) |  |

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

Assinatura

**Inventor 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome completo:** |  |
| **CPF:** |  |
| **Vínculo com a UNEMAT:** |  |
| **Telefone:** |  |
| **e-mail:** |  |
| **Percentual de participação:**(estimado) |  |

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

Assinatura

**Inventor 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome completo:** |  |
| **CPF:** |  |
| **Vínculo com a UNEMAT:** |  |
| **Telefone:** |  |
| **e-mail:** |  |
| **Percentual de participação:**(estimado) |  |

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

Assinatura

**Inventor 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome completo:** |  |
| **CPF:** |  |
| **Vínculo com a UNEMAT:** |  |
| **Telefone:** |  |
| **e-mail:** |  |
| **Percentual de participação:**(estimado) |  |

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

Assinatura

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome completo:** |  |
| **CPF:** |  |
| **Vínculo com a UNEMAT:** |  |
| **Telefone:** |  |
| **e-mail:** |  |
| **Percentual de participação:**(estimado) |  |

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

Assinatura