**RELATÓRIO DE MODELO DE UTILIDADE**

**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](mailto:aginov@unemat.br) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

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

|  |
| --- |
| **3.DADOS DO MODELO DE UTILIDADE** |

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

**Título Proposto para o Modelo de utilidade**

|  |
| --- |
|  |

**Palavras-chave relacionadas ao modelo de utilidade**

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

**Palavras-chave em Inglês**

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

**Resumo do modelo de utilidade:**

#### 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 do modelo de utilidade**

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 proteico 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 DO MODELO DE UTILIDADE** |

|  |
| --- |
| **O estado da técnica**   * *A proteção patentária apresenta como premissa os seguintes requisitos diretos para o MU:* ***(i)******forma nova; (ii) melhoria funcional no seu uso ou fabricação; 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 o modelo de utilidade 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 criaçãor; (...)”. Este período de 12 meses é conhecido como período de graça e é o prazo dado a um criaçãor 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).* * *O modelo de utilidade é dotado de* ***melhoria funcional*** *sempre que, para um técnico no assunto, não decorra de maneira evidente ou óbvia, portanto, envolva um ato inventivo e que apresente uma melhoria funcional no seu uso ou fabricação.* * *Ademais, o modelo de utilidade é suscetível de* ***aplicação industrial*** *quando puder ser utilizada ou produzida de maneira seriada.* * *Considerando o requisito* ***forma nova ou disposição****, solicita-se relacionar todas as divulgações (anexar cópias), internas ou externas, seja em formato oral, impresso, dentre outros, se houver, sobre a presente tecnologia e demonstrar quais esses diferenciais dos já existentes.* |

**De forma geral, qual é o principal PROBLEMA resolvido pelo modelo de utilidade?**

|  |
| --- |
|  |

**Quais as principais VANTAGENS do modelo de utilidade?**

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

|  |
| --- |
|  |

**Qual a principal APLICAÇÃO da tecnologia/modelo de utilidade? (uso presente e futuro da tecnologia)**

Há outros possíveis usos, mais amplos que o verificado no presente modelo de utilidade? Por favor, liste-os.

|  |
| --- |
|  |

**Qual o DIFERENCIAL da tecnologia/modelo de utilidade em relação ao existente?**

**Diante da descrição técnica detalhada do modelo de utilidade aponte a essência da criação.** 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/criação 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 Modelo de utilidade/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 DA CRIAÇÃO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 sua criação com relação a comercialização?**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | Teórico |
| ( ) | Pesquisa preliminar |
| ( ) | Estágio avançado da pesquisa |
| ( )  ( )  ( )  ( ) | Finalizada completa em laboratório  Protótipo de trabalho  Estágio 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 do modelo de utilidade de**

( ) Processo

( ) Produto

( ) Modelo/Método

( ) Serviço

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

**Novidade do criação/tecnologia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sim** | **Não** |
| 1. Conhece outra criação com característica similar? |  |  |
| 2. Houve alguma patente depositada/requerida de uma criação similar? |  |  |
| 3. Há pesquisa bibliográfica relacionada com a criação? |  |  |
| 4. Há alguma proteção de propriedade intelectual aplicada a este modelo de utilidade? |  |  |
| 5. O presente modelo de utilidade já foi revelada fora da Universidade? |  |  |
| 6. Esteve pessoalmente envolvido em outro processo de patente? |  |  |
| 7. O presente modelo de utilidade já foi revelado 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 criação (título, data de depósito, demais criadores, depositante(s)**

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

*Alertamos que a divulgação de aspectos de modelo de utilidade 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 da criação?**

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

**Qual a potencialidade de comercialização do modelo de utilidade/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 criadores relacionados ao presente modelo de utilidade se responsabilizam, mediante a legislação vigente, pela segurança das informações descritas neste Relatório de Modelo de Utilidade.
2. Este “Relatório de Modelo de Utilidade” será recebido e protocolado no NIT somente mediante a ciência e assinatura de cada um dos criadores se responsabilizando pelo percentual de participação no desenvolvimento da tecnologia, sendo anexado a este o formulário “Anexo – Declaração e Dados dos Criadores” devidamente preenchido.

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

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

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

ANEXO I

**DECLARAÇÃO E DADOS DOS CRIADORES**

**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) Criador(es):**

(a ordem dos criadores não visa estabelecer prioridades neste momento e podem ser colocados tantos quantos realmente colaboraram para a modelo de utilidade)

**Criador 1**

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

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

Assinatura

**Criador 2**

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

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

Assinatura

**Criador 3**

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

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

Assinatura

**Criador 4**

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

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

Assinatura

**Criador 5**

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

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

Assinatura