|  |
| --- |
| Inventor / Pesquisador responsável pelo preenchimento |
| Nome(s): |  |
| Laboratório/Unidade: |  |
| Telefone |  |
| E-mail(s): |  |
| Data: |  |
| Campo a ser preenchido exclusivamente pelo NIT-APTA |
| Processo nº: |  |
| NIT-APTA |

**COMUNICADO DE INVENÇÃO**

|  |
| --- |
| **I – SOBRE O INVENTO** |
| **Título Proposto para a Invenção:** | **Área de Pesquisa:**  |
| 1. **Descreva de forma objetiva do que se trata a invenção.**

*Ex: Trata-se de um sistema para deslocar água, ou outros líquidos, de reservatórios (subterrâneos ou não) para locais mais altos. O sistema utiliza apenas a luz solar como fonte de energia. Tal sistema pode ser utilizado em propriedades rurais ou urbanas que necessitem que pequenas massas de água sejam deslocadas de poços para reservatórios localizados****.*** |
| 1. **De forma geral, qual é o problema resolvido pelo invento?**

 *Ex: Deslocar pequenas massas de água de locais baixos para outros mais altos de maneira contínua.* |
| 1. **Como hoje é resolvido ou parcialmente resolvido este problema, isto é, que tecnologias/soluções resolvem este problema hoje?**

*Ex: De maneira geral, utilizam-se bombas movidas a energia elétrica. As bombas são efetivas para remover a água, mas consomem grande quantidade de energia elétrica e demandam manutenção.* |
| 1. **Qual o DIFERENCIAL da tecnologia proposta em relação às existentes no mercado?** *(Descreva o diferencial/novidade da invenção e compare com o que já é conhecido no estado da técnica. Apresente* ***em anexo*** *os resultados experimentais obtidos até o momento, que suportam o diferencial da invenção).*

*Ex: O sistema permite obter a mesma eficiência dos sistemas encontrados atualmente, porém utilizando fonte renovável de energia com menor manutenção, o que pode acarretar um custo final de produto menor dos que os similares. Por independer de energia elétrica, permite a utilização das bombas em áreas remotas.*1. **Esta invenção gerou ou tem grande potencial de gerar um novo produto ou processo?**

*(Descreva o novo produto/processo e sua aplicação. Ou senão, quais etapas faltam para se chegar a um novo produto/processo e qual será a aplicação desse produto/processo).*1. **Na sua opinião, qual o estágio de desenvolvimento de seu invento?**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | Pesquisa na bancada – etapas iniciais da pesquisa |
| ( )( ) | Pesquisa na bancada – provas de conceitoEm escalonamento |
| ( ) | Ensaios |
| ( ) | Outros (Especifique): |

 |
| **II. CONCEPÇÃO E DIVULGAÇÃO AO PÚBLICO** |
| As informações abaixo deverão ser respondidas com atenção, uma vez que a divulgação prévia pode afetar a possibilidade de obter direitos de patente.**1. Há um Caderno de Laboratório disponível? ( ) Sim ( ) Não*** 1. **Se positivo, ele é usado freqüentemente? ( ) Sim ( ) Não**

2. OCORREU DIVULGAÇÃO DE ALGUMA MANEIRA REFERENTE À PRESENTE INVENÇÃO?(Seja ela oral, escrita, ou de qualquer outra forma, ocorrida anteriormente ao presente momento. No caso de haver divulgação, o(s) material(is) divulgado(s) deve(m) obrigatoriamente ser apresentado(s) como anexo, seja o arquivo do pôster, o arquivo da apresentação, o trabalho publicado, etc. A não apresentação desses documentos invalidará o prosseguimento deste processo junto ao NIT APTA).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cite (se houver) o modo de divulgação da presente invenção**(P. ex.: apresentação em congresso, publicação, divulgação do resumo, etc.) | **Veículo de divulgação**(P. ex.: nome do congresso, nome da revista, etc.) | **Data da divulgação** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |

**Em relação à divulgação listada acima, a divulgação compreende:****( ) Divulgação PARCIAL da invenção, isto é, NEM TODO o conteúdo foi divulgado.**  **ESPECIFIQUE, anexando o conteúdo já divulgado:** **( ) Divulgação TOTAL da invenção, isto é, TODO o conteúdo foi divulgado.**  **ESPECIFIQUE:**

|  |
| --- |
| **III. BUSCA DE ANTERIORIDADE** |

1. Busca de anterioridade feita pelo NIT-APTA

**Liste a seguir as palavras-chave relacionadas ao invento:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Português** |  | **Inglês** |
| **1.** |  | **1.** |  |
| **2.** |  | **2.** |  |
| **3.** |  | **3.** |  |
| **4.** |  | **4.** |  |
| **5.** |  | **5.** |  |
| **6.** |  | **6.** |  |
|  |  |  |  |

1. Busca de anterioridade feita pelo Pesquisador (caso seja possível)

*O ideal é fazer a busca em* ***mais de uma Base de Patentes****. É importante* ***usar as mesmas palavras-chave*** *e/ou combinação delas em todas as bases pesquisadas.* **Quais tecnologias semelhantes à tecnologia a ser patenteada foram encontradas nas buscas de anterioridade? Relacionar as Bases de Patentes utilizadas com as patentes encontradas pelo número de depósito (nº de PI), justificando as diferenças com relação à tecnologia investigada:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Base de Patente** | **Número de PI** | **Diferenças** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Existem patentes anteriores, depositadas pelos mesmos inventores, relacionadas à tecnologia investigada? ( ) Sim ( ) Não.****Em caso positivo, relacione-as:****Declaro que todas as indicações feitas neste documento sobre meu conhecimento são verdadeiras, assim como todas as informações e opiniões.****Data:****Nome:****Assinatura:****Recebimento no NIT-APTA:****Data:****Nome:****Assinatura:** |