|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 conceito  Em 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:** | |