**ANEXO I**

 **FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DA PROPOSTA PARA DEPÓSITO DE PATENTE**

***Todos os campos deverão ser preenchidos.***

*Deverá ser enviado a partir de e-mail institucional este formulário editável em formato MS Word. Ao encaminhar este FORMULÁRIO ao NIT, no e-mail* ***nit@ifrs.edu.br****, os inventores envolvidos com a presente invenção declaram que todas as indicações feitas neste documento sobre seus conhecimentos são verdadeiras, assim como todas as informações e opiniões.*

**Inventores**

**(No caso de membros externos ao IFRS, indicar o nome/ Universidade ou Empresa).**

**Fornecer as mesmas informações solicitadas para o Inventor 1 para tantos quanto forem os inventores.**

**Inventor 1 (responsável)**

**Nome:**

**E-mail:**

**Vínculo:**

**Unidade:**

**Telefone/Ramal:**

**Sexo:**

**País de Origem:**

**CPF:**

**RG:**

**Data de Nascimento:**

**Estado Civil:**

**Endereço:**

**CEP:**

**Bairro:**

**Cidade:**

**Estado:**

**País:**

**Profissão:**

*Obs.: Se houver mais inventores que contribuíram intelectualmente para a presente invenção, favor inserir aqui*

**1. Invento**

**1.1** **Título proposto para a Invenção**

*< Escrever aqui >*

**1.2** **Resumo**

*< Escrever aqui >*

**1.3** **Palavras-Chave**

*< Escrever aqui >*

**1.4** **Descrição DETALHADA do invento**

*< Escrever aqui >*

Anexo(s):

 **1.5** **Relatórios Técnicos enviados a agências de fomento e/ou Teses.**

Anexo(s):

**1.6** **De forma geral, qual é o PROBLEMA resolvido pelo invento?**

*< Escrever aqui >*

**1.7** **Qual a principal APLICAÇÃO da tecnologia?**

*< Escrever aqui >*

**2. Diferencial da Invenção em Relação ao Estado da Técnica**

**2.1 - Qual o DIFERENCIAL da tecnologia proposta em relação às existentes?**

*< Escrever aqui >*

**3. Concepção e Divulgação ao Público**

**3.1 - Existe algum tipo de divulgação/publicação?**

Liste as divulgações referentes à invenção que já foram ou que ainda serão realizadas colocando suas respectivas datas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Tipo de divulgação (Marque com um ‘X’) | Descrição da divulgação, isto é, título, referência, etc.  |
| *Artigo Científico*  | *Trabalhos em eventos* | *Teses**Dissertação* | *Encontros e cursos* | *Outros* |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |

Em relação às publicações acima listadas, a divulgação compreende:

( ) Divulgação PARCIAL da invenção, isto é, NEM TODO o conteúdo da presente Comunicação de Invenção foi divulgado. ESPECIFIQUE:

( ) Divulgação TOTAL da invenção, isto é, TODO o conteúdo da presente invenção foi divulgado, incluindo os principais diferenciais técnicos. ESPECIFIQUE:

**4. Patrocinadores e/ou cotitulares**

**4.1 - Há envolvimento de alguma outra instituição na pesquisa?\***

( ) FAPERGS | Número do(s) Processo(s):

( ) Outros. Se sim, especifique:

Número do convênio:

**(No caso de envolvimento de empresas e/ou outras universidades/institutos de pesquisa, indicar o número do convênio e/ou número de protocolo do processo aberto no IFRS)**

**5. Busca de Anterioridade**

Discriminar no quadro a seguir pelo menos 3 (três) documentos de patentes[[1]](#footnote-1) (preferencialmente) e/ou artigos científicos similares à invenção proposta, pontuando ***as diferenças e similaridades técnicas*** entre as invenções descritas, bem como as ***vantagens propostas pela invenção***.

Como sugestão, cite-as por ordem decrescente de relevância.

Inclua mais linhas na tabela, se necessário.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doc#** | **Número do Documento de Patente ou Título do artigo** | **Data de Prioridade / Data de publicação** | **Diferença(s) da invenção proposta em relação ao Documento relacionado** | **Problema(s) técnico(s) do Documento relacionado** | **Vantagem(s) da invenção proposta em relação ao Documento relacionado** |
| 1 | exemplo doc. de patente US4992942 | 12/02/1991 |   |   |   |
| 2 | exemplo artigo científico Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography With a Simple Fluidic Modulator | 01/04/2006 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_

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

Assinatura Proponente

1. Consulte bases como INPI (<http://www.inpi.gov.br/>), Spacenet (<https://worldwide.espacenet.com>), Patent Lens (<https://www.lens.org>), PatentScope (<https://patentscope.wipo.int>), USPTO (<https://www.uspto.gov/patent>) e Google Patents (<https://patents.google.com/>). [↑](#footnote-ref-1)