**FORMULÁRIO DE ATENDIMENTO – PEDIDO DE PATENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **CONTATO PRINCIPAL (Obrigatoriamente um servidor da UFPR)** | |
| **Nome:** |  |
| **Telefones:** |  |
| **Email´s:** |  |

**DADOS PARA DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DADOS DO DEPOSITANTE** | | | | | | | | |
| **Razão Social** | **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ** | | | | **% de Titularidade** | | | **xxx %** |
| **CNPJ** | **75.095.679/0001-49** | | | | | | | |
| **Qualificação** | **Órgão Público** | | | | | | | |
| **Endereço** | **Rua XV de Novembro, 1299 – Centro** | | | | | | | |
| **Cidade** | **Curitiba** | **Estado** | **Paraná** | | | **CEP** | **80.060-000** | |
| **Telefone** | **41 3360-7441** | **e-mail do NIT** | | **coord.pi@ufpr.br** | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Não houve participação de outras instituições |
|  | Houve participação de outras instituições |

Se houve a participação de outras Instituições (professores de outras instituições) no desenvolvimento da invenção/tecnologia:

- Preencher, abaixo, os dados da Instituição;

- **Enviar o Instrumento Jurídico utilizado para a formalização da parceria**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUIÇÃO PARCEIRA** | | | | | | | | |
| **Razão Social** |  | | | | **% de Titularidade** | | |  |
| **CNPJ** |  | | | | | | | |
| **Qualificação** |  | | | | | | | |
| **Endereço** |  | | | | | | | |
| **Cidade** |  | **Estado** |  | | | **CEP** |  | |
| **Telefone** |  | **e-mail do NIT** | |  | | | | |

* Se houve participação de empresa no desenvolvimento da invenção, algum dos inventores é sócio proprietário da empresa em questão?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Não** | | |
|  | **Sim** | **Qual(is) inventores?** |  |

|  |
| --- |
| **NOME E NÚMERO DE REGISTRO DO PROJETO DE PESQUISA QUE EMBASOU O DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA ALVO DO DEPÓSITO (PROJETO CADASTRADO NO BANPESQ DA UFPR)** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DADOS DA PATENTE** | | | | | | | |
| **Natureza** |  | **Invenção** |  | **Modelo de Utilidade** |  | | **Certificado de Adição** |
| **Título da Invenção (Escrever o título completo, que deverá ser igual ao do Relatório Descritivo e do Resumo)** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Qual o número da Figura (somente uma) a publicar juntamente com o resumo:** | | | | | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO NA CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE PATENTES**  **CONSULTAR NO SITE** [**HTTP://IPC.INPI.GOV.BR**](http://ipc.inpi.gov.br) | | | |
|  | **Necessidades Humanas** |  | **Física** |
|  | **Química; Metalurgia** |  | **Eletricidade** |
|  | **Têxteis; Papel** |  | **Construções Fixas** |
|  | **Operações de Processamento; Transporte** |  | **Engenharia Mecânica; Iluminação; Aquecimento; Armas; Explosão** |

|  |  |
| --- | --- |
| **O pedido enquadra-se como Patente Verde?**  Consultar lista em <https://www.gov.br/inpi/pt-br/assuntos/arquivos-dirpa/copy_of_listagemverdecompacta.pdf> | |
|  | Sim. Qual(is) item(is) da lista? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Não. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Declaração de divulgação anterior não prejudicial [[1]](#footnote-1)** | | |
|  | Não houve divulgação anterior. | |
|  | Houve divulgação anterior. | |
| **Onde e quando** | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Listagem de Sequências Biológicas [[2]](#footnote-2)** | |
|  | Não há sequência biológica. |
|  | Declaro que a informação contida na “Listagem de Sequências” apresentada em formato eletrônico está limitada ao conteúdo da matéria revelada pelas sequências de aminoácidos e/ou de nucleotídeos divulgados no pedido de patente, conforme depositado. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Material Biológico [[3]](#footnote-3)** | | | |
|  | Não há material biológico depositado. | | |
|  | Declaro que o relatório descritivo suplementado por depósito de material biológico está conforme parágrafo único do Art. 24 da Lei 9.279/96. | | |
| **Acesso ao Patrimônio Genético[[4]](#footnote-4)** | | | |
|  | **Declaração NEGATIVA de acesso** | Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica. | |
|  | **Declaração POSITIVA de acesso** | Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, realizado a partir de 30 de junho de 2000, e que foram cumpridas as determinações da Lei 13.123 de 20 de maio de 2015, informando ainda: | |
| **Número da Autorização de Acesso:** | |  |
| **Data da Autorização de Acesso:** | |  |
| **Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso:** | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estado da Técnica.**  **Etapa importante para atestar a novidade e atividade inventiva do invento.**  Estes dados devem ser levados para a redação do pedido de patente a fim evidenciar a diferenciação do invento proposto frente ao estado da técnica.  Quanto melhor estiverem explicadas, em detalhes, as diferenças e vantagens do invento proposto em relação às tecnologias encontradas, mais chances do examinador do INPI emitir um parecer favorável ao pedido. | | |
| **Nº do Pedido de Patente** | **Base de Dados** | **Indicar a diferença entre o invento proposto e a tecnologia apresentada no pedido de patente** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**QUADRO RESUMO - INVENTORES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DADOS DOS INVENTORES** | | |
| **Número Total de inventores** |  |

**PREENCHER NA ORDEM DE IMPORTÂNCIA, POIS SERÁ ESSA ORDEM QUE**

**APARECERÁ NO PEDIDO DE PATENTE**

Para ajudar a definir o % de cada participante **(o qual deve fechar 100%)**, levar em consideração:

- Número de pesquisadores de cada instituição envolvidos no desenvolvimento da invenção;

- Instalações físicas onde ocorreram as pesquisas;

- Qual instituição investiu recurso financeiro direto na pesquisa;

- Qual o conhecimento pré-existente de cada instituição sobre o objeto da pesquisa.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DADOS DOS INVENTORES - RESUMO** | | | | |
| Nº | Nome do Inventor | Instituição | Vínculo | % participação  do invento |
| 1 | Fulano de Tal | UFPR | Docente | 15% |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

**INVESTIMENTO E DESENVOLVIMENTO**

1. **CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DO INVENTO**

Especificar as etapas de desenvolvimento do invento, bem como tempo estimado para cada uma delas, o investimento realizado (em hora/homem, aquisição de equipamentos, bolsas de estudo, recursos financeiros, insumos etc.) e os laboratórios envolvidos (da UFPR e/ou externos).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FASE** | **Ações** | **Data Início** | **Data Término** | **INVESTIMENTO**  **(R$)** |
| (exemplo)  Concepção | - Reuniões | Mar/20 | Jun/20 | 2.000,00 |
| Pesquisa inicial | - Testes com equipamento x | Jun/20 | Ago/20 | 10.000,00 |
| Pesquisa aplicada | - Elaboração de protótipo | Ago/20 | Dez/21 | 25.000,00 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **FONTES DE INVESTIMENTO**

Indicar as fontes do investimento para a pesquisa que resultaram no presente invento. Havendo recursos externos no desenvolvimento do invento, indicar a origem e o montante. Quando decorrentes de fontes governamentais, indicar o nº do processo correspondente**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ORIGEM DOS RECURSOS** | **NOME ESPECÍFICO** | **VALOR (R$)** |
| (exemplo)  FAPESP | (exemplo)  Auxílio a Pesquisa  17/24053-7 | R$ 150.000,00 |
|  |  |  |

1. **INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO PARA MERCADO**

Descrever quais os passos necessários para que a tecnologia chegue ao mercado, indicando as formas de amadurecimento do invento na escala de TRL (informações no site: <https://www.nasa.gov/directorates/heo/scan/engineering/technology/technology_readiness_level>

|  |
| --- |
|  |

**PORTFÓLIO E COMERCIALIZAÇÃO**

1. **DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO PARA O PORTFÓLIO DA UFPR**

Descrever a invenção utilizando, na medida do possível, linguagem objetiva e menos técnica para facilitar a divulgação e compreensão do público externo. (*Limitado a 1.200 caracteres*)

|  |
| --- |
|  |

1. **PALAVRAS-CHAVE PARA UTILIZAÇÃO NO PORTFÓLIO DA UFPR**

|  |
| --- |
|  |

1. **CLASSIFICAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO NO PORTFÓLIO DA UFPR**

Para possibilitar a inclusão de filtros e facilitar a busca.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Agropecuária |  | Alimentos |
|  | Biotecnologia |  | Construção Civil |
|  | Energia |  | Equipamentos e Instrumentos |
|  | Farmácia |  | Física |
|  | Materiais Avançados |  | Meio Ambiente e Biodiversidade |
|  | Nanotecnologia |  | Química |
|  | Saúde |  | Veterinária |
|  | Outros: | | |

1. **OS INVENTORES AUTORIZAM A PUBLICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DO PEDIDO NO PORTFÓLIO DA UFPR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Na data de depósito do pedido. |  | Após o período de Sigilo do INPI (depois de 18 meses da data do depósito. |

1. **QUAIS SÃO OS OBJETIVOS E INTERESSES DO GRUPO DE INVENTORES NO DESENVOLVIMENTO DESTA PATENTE?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **LICENCIAMENTO - Exploração direta por algum membro do grupo.** | | |
|  | **LICENCIAMENTO - Transferência de tecnologia para terceiros.** | | |
|  | **Acordo para desenvolvimento da tecnologia (Captação de recursos).** | | |
|  | **Outros** | **Especifique** |  |

1. **APLICAÇÃO**

Descrever qual a aplicação técnica/prática e comercial do invento.

|  |
| --- |
|  |

1. **BENEFÍCIOS**

Descrever os principais benefícios oferecidos pela tecnologia proposta, e seus beneficiários.

|  |
| --- |
|  |

1. **DESVANTAGENS**

Descrever restrições técnicas ou mercadológicas para a comercialização da tecnologia.

|  |
| --- |
|  |

1. **ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO**

Assinalar em qual estágio de desenvolvimento a tecnologia está no momento do pedido de patente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **- Ideia** | |  | **- Protótipo** |
|  | **- Projeto de Pesquisa** | |  | **- Produção em escala laboratorial** |
|  | - em concepção | |  | **- Planta piloto** |
|  | - em andamento | |  | **- Testes in vitro** |
|  | - em implementação | |  | **- Testes in vivo** |
|  | - finalizado | |  | **- Testes pré-clínicos** |
|  | **- Outros** | Descreva |  | |

Explicar, resumidamente, as atividades das opções assinaladas.

|  |
| --- |
|  |

1. **INTERESSE COMERCIAL POTENCIAL**

Descrever qual o potencial econômico do invento e os possíveis mercados / empresas que possam se interessar pela comercialização.

* **Cite pelo menos 3 empresas que poderiam se interessar pelo invento (preenchimento obrigatório).**

|  |
| --- |
|  |

1. **INTERESSE COMERCIAL PRÉVIO**

Já houve manifestação de interesse comercial pelo invento? Se sim, informar nome e contato do interessado.

|  |
| --- |
|  |

1. A quadrícula de “Declaração de divulgação anterior não prejudicial” só deve ser marcada se o depositante estiver fazendo jus ao “Período de Graça” previsto no Artigo 12 da Lei 9279/96, que consiste no direito de depositar o pedido em até 12 meses contados a partir da primeira divulgação da invenção requerida. [↑](#footnote-ref-1)
2. As Proteínas, o DNA e o RNA são caracterizados através da sua sequência de aminoácidos e nucleotídeos, portanto, caso a invenção contenha essas moléculas é necessário que suas Sequências Biológicas sejam apresentadas no formato de uma listagem. [↑](#footnote-ref-2)
3. Quando a invenção contiver material biológico essencial a sua realização, a descrição completa deste pode ser impossível de ser alcançada na forma escrita. Nesses casos, o usuário deverá realizar Depósito do Material Biológico em alguma instituição fiel depositária autorizada pelo INPI, indicada em acordo internacional, sujeito à aprovação prévia e interna. [↑](#footnote-ref-3)
4. Para definições e mais informações, acesse: <https://www.gov.br/mma/pt-br/assuntos/biodiversidade/patrimonio-genetico> [↑](#footnote-ref-4)