**FORMULÁRIO DE COMUNICAÇÃO DE INVENÇÃO**

**E TERMO DE PARTICIPAÇÃO DE INVENTOR**

Este documento serve os pesquisadores da UPM comunicarem ao Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) as invenções que pretendem registrar (patentes, programas de computador, desenhos industriais e direitos autorais). Vale lembrar que, de acordo com a legislação brasileira, patentes e desenhos industriais dependem de solicitação e análise perante o INPI para garantir os direitos de exclusividade. Quanto aos programas de computador e direitos autorais, a exteriorização da criação já assegura os direitos morais e patrimoniais aos criadores. Neste caso, o registro do software e do direito autoral são facultativos e servem para formalizar a criação.

**Documentos pertinentes:** 1 - Política de propriedade intelectual da UPM - (<https://www.mackenzie.br/fileadmin/user_upload/Politica_Propriedade_Intelectual_UPM.pdf>); 2 - Lei de Propriedade Industrial (<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9279.htm>); 4 - Lei do Software (<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9609.htm>), 5 - Lei de Direitos Autorais (<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9610.htm> )

\* Caso o inventor tenha dúvidas sobre o preenchimento do FORMULARIO, favor solicitar auxílio por e-mail à cit.nit@mackenzie.br com cópia para cit@mackenzie.br

\* Ao encaminhar este FORMULÁRIO à Coordenadoria de Inovação e Tecnologias (CIT) da UPM através dos e-mails citados, o (s) a (s) inventor(es) (as) envolvidos (as) com a presente comunicação de invenção declaram que todas as indicações feitas neste documento sobre seus conhecimentos são completas e verdadeiras, assim como todas as informações e opiniões.

**1 - INVENTOR (A) RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO E ENVIO**

Nome:

Unidade:

E-mail:

Data:

**2 – INDICAÇÃO DE TODOS OS INVENTORES (AS)**

Os inventores (as) deverão preencher seus dados pessoais nos campos abaixo. O vínculo com a UPM deverá corresponder ao período de desenvolvimento da pesquisa que resultou neste formulário.

**Inventor (a) 01:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome:  | Especifique o tipo de vinculação à UPM: |
| E-mail:  | Vínculo com a UPM (marcar com um 'x'): |
| Telefone/Ramal:  | ( ) Docente UPM |
| Sexo: masculino | ( ) Pesquisador/Funcionário UPM |
| CPF:  | ( ) Aluno graduação UPM |
| RG / RNE:  | ( ) Aluno pós- graduação UPM |
| Data de Nascimento:  | ( ) Professor visitante |
| Estado civil:  | ( ) Pesquisador Colaborador |
| Nacionalidade:  | ( ) Outros. Especificar: |
| Endereço:  |   |
| CEP:  | Sem vínculo com a UPM (marcar com um 'x'): |
| Bairro:  | ( ) Outra instituição de ensino e pesquisa. |
| Cidade/UF:  |  Especificar: |
| Profissão:  | ( ) Empresa. Especificar: |
|   | ( ) Independente. Especificar: |
|   | ( ) Outros. Especificar: Pesquisador |

**\*Replicar o quadro quantas vezes forem necessárias.**

**3 – INVENÇÃO**

3.1 – Título Proposto para a Invenção:

3.2 – Resumo:

3.3 – Palavras-chave da invenção: (\*CAMPO ESPECÍFICO PARA PATENTES E PROGRAMAS DE COMPUTADOR)

3.4 – Descrição DETALHADA da invenção, se possível com figuras explicativas : (\*CAMPO ESPECÍFICO PARA PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E DESENHO INDUSTRIAL)

3.5 – De forma geral, qual é o PROBLEMA TÉCNICO resolvido pela invenção? (\*CAMPO ESPECÍFICO PARA PATENTES E PROGRAMAS DE COMPUTADOR)

3.6 – Qual a principal APLICAÇÃO da invenção? (\*CAMPO ESPECÍFICO PARA PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E DESENHO INDUSTRIAL)

**4 – DIFERENCIAL DA INVENÇÃO EM RELAÇÃO AO ESTADO DA TÉCNICA**

(\*CAMPO ESPECÍFICO PARA PATENTES E PROGRAMAS DE COMPUTADOR)

4.1 - Qual o DIFERENCIAL da tecnologia proposta em relação às existentes? Diante da descrição técnica detalhada da invenção (Item 3.4) aponte e essência da invenção.

**5 – 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 propriedade intelectual

5.1 – Existe algum tipo de divulgação/publicação?

5.1.1 - Liste as divulgações referentes à invenção que já foram ou que ainda serão realizadas colocando suas respectivas datas. Inclua linhas na tabela abaixo se necessário

5.1.2- Liste as divulgações referentes à invenção que já foram ou que ainda serão realizadas colocando suas respectivas datas. Inclua linhas na tabela abaixo se necessário.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Data** | **Tipo de divulgação** |  | **Referência Completa** |
| **(artigo, tese, exame de qualificação,** |   |
| **resumo, trabalho completo em** |   |
| **congresso, pôster, entrevista, etc)** |   |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |   |   |   |
| 4. |   |   |   |
| 5. |   |   |   |

**6 – PATROCINADORES / CO-TITULARES**

As informações exatas e completas dos patrocinadores são necessárias para cumprir as obrigações de contratos de pesquisa e estabelecimento correto de co-titularidade

6.1 - Há envolvimento de alguma outra instituição na pesquisa? Em caso afirmativo, qual?

( ) Sim ( ) Não

6.2 – Alguma Agência de fomento financiou a pesquisa? Em caso afirmativo, qual?

( )FAPESQ ( ) CNPq ( ) CAPES ( ) FINEP ( ) MACKPESQUISA ( ) Outros

Número do Processo:

**7 - BUSCA DE ANTERIORIDADE DE INVENÇÃO**

**(CAMPO DESTINADO APENAS A PEDIDO DE PATENTES)**

Para a submissão de uma invenção para o NIT/UPM, o pesquisador deve realizar a busca de anterioridade da invenção em **bases de dados de propriedade intelectual** Espacenet (https://worldwide.espacenet.com/), INPI (https://www.gov.br/inpi/pt-br) **e também em Bases de dados de artigos científicos**, especialmente WEB OF SCIENCE e DERWENT, disponíveis no portal da CAPES (http://www.periodicos.capes.gov.br/)

O objetivo principal da busca de anterioridade é garantir que a tecnologia proposta cumpre os requisitos de PATENTEABILIDADE (novidade, atividade inventiva e aplicação industrial). Além disso, a busca proporciona o delineamento do Estado da Técnica (tecnologias existentes) e, portanto, permite ao inventor apontar o DIFERENCIAL de sua tecnologia. Argumentos estes, que serão imprescindíveis para a redação de um pedido de patente forte. Para maiores informações entre em contato com o NIT/UPM: cit.nit@mackenzie.br

**RESULTADO DAS BUSCAS -** Quais tecnologias semelhantes ou correlacionadas à tecnologia a ser patenteada foram encontradas nas buscas de anterioridade? Preencha os quadros abaixo. Cite as patentes encontradas pelo número de depósito, mencione a(s) diferença(s) da tecnologia investigada em relação às encontradas. Como sugestão cite-as por ordem decrescente de relevância. Inclua mais linhas à tabela se necessário.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do Documento | Nome da invenção |  | Data de Depósito | Diferença(s) | Problema(s) técnico(s) da tecnologia já existente | Vantagem(ns) da invenção proposta |
|  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\*ADICIONAR MAIS CAMPOS SE NECESSÁRIO

**8 - BUSCA DE ARTIGOS CIENTÍFICOS, TESES E TRABALHOS PUBLICADOS EM CONGRESSOS (CAMPO DESTINADO APENAS A PEDIDO DE PATENTES)**

Cite as publicações relacionadas a tecnologias semelhantes ou próximas à tecnologia a ser patenteada. Apresente a(s) diferença(s) existente(s) com o pretendido invento. Como sugestão cite-as por ordem de relevância. OBS: Envie uma cópia de cada documento publicado listado abaixo juntamente com o presente formulário para cit.nit@mackenzie.br

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referência Bibliográfica | Diferença(s) | Vantagem(ns) da invenção |
|  |  |  |
|  |  |  |

\*ADICIONAR MAIS CAMPOS SE NECESSÁRIO

**9 – ASPECTOS COMERCIAIS**

9.1 - Qual o estágio de desenvolvimento de sua invenção em relação à comercialização?

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | Proposta Embrionária (Ainda requer muita pesquisa e desenvolvimento para levá-la ao mercado) |
| ( ) | Prova de Conceito (As principais etapas de P&D já demonstraram que a invenção resolve os problemas a que se propõe resolver, mas ainda não foi testada em escala ou validada como produto final) |
| ( ) | Desenvolvida (A invenção está pronta para ser comercializada) |

9.2 - Quais são as principais áreas de aplicação da invenção?

9.3 - Quais são os principais mercados interessados na invenção?

9.4 - Indique as principais empresas que podem ter interesse em licenciar a invenção:

9.5 - Marque o(s) tipo(s) de modelo(s) de negócio(s) que poderia(m) ser aplicado(s) na comercialização da invenção:

( ) Venda de bens ( ) Taxa por uso ( ) Inscrição/Mensalidade

( ) Locação ( ) Licenciamento ( ) Publicidade

( ) Corretagem ( ) Outro. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO I – TERMO DE PARTICIPAÇÃO DE INVENTOR**

Os inventores (as) de criações protegidas por propriedade intelectual possuem direitos morais e patrimoniais protegidos por Lei. Assim, é fundamental identificar os pesquisadores que contribuíram para os resultados atingidos a fim de que a Universidade possa conferir a eles o devido reconhecimento, bem como o pagamento dos royalties se a invenção for comercializada. Nesse sentido, solicitamos informações sobre o percentual de contribuição de cada um dos inventores para o resultado final.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **RG** | **PERCENTUAL** | **ASSINATURA** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |