

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**Universidade Federal de Alfenas. UNIFAL-MG**

**Agência de Inovação e Empreendedorismo da UNIFAL-MG**

Unidade Educacional Santa Clara – Prédio G

Telefone: (35) 3701-1980/1982

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FORMULÁRIO PARA PEDIDO DE PATENTE | | |
| Nº: | Data: | Hora: |

|  |
| --- |
| 1. TÍTULO DA INVENÇÃO |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 1. ÁREA/LINHA DA INVENÇÃO |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 1. DADOS DO PESQUISADOR/INVENTOR |

(Informar os dados de todos os participantes da pesquisa/invenção, por ordem de participação).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inventor 1 | | | |
| Nome Completo: |  | | |
| Data de nascimento: |  | | |
| RG nº: |  | Órgão Expedidor: |  |
| CPF nº: |  | | |
| Estado Civil: |  | | |
| Nacionalidade: |  | | |
| Matrícula SIAPE nº | (somente para servidores da UNIFAL-MG) | | |
| Endereço residencial |  | | |
| Bairro: |  | | |
| CEP: |  | | |
| Cidade/UF: |  | | |
| Telefone residencial: |  | | |
| Instituição: |  | | |
| Depto/Unidade: |  | | |
| Cargo/Função: |  | | |
| Endereço comercial: |  | | |
| Bairro: |  | | |
| CEP: |  | | |
| Cidade/UF |  | | |
| Telefone/Ramal |  | | |
| E-mail: |  | | |

Havendo mais de um inventor, copie e cole a tabela acima aqui nesse espaço. Sempre manter o contato atualizado com a Agência de Inovação e Empreendedorimso da UNIFAL-MG.

|  |
| --- |
| 1. PARTICIPAÇÃO DE CADA AUTOR/INVENTOR DA UNIFAL-MG |

|  |  |
| --- | --- |
| Autor/Inventor | Participação(%) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Obs.: Conforme a Política de Inovação da UNIFAL-MG vigente, os autores/inventores terão direito a 1/3(um terço) dos ganhos econômicos advindos da comercialização, transferência de tecnologia ou licenciamentos que serão distribuídos entre os mesmos de acordo com a sua participação no desenvolvimento do Projeto de Pesquisa, conforme definido na tabela acima. Considerar 100%.

|  |
| --- |
| 1. INFORMAÇÕES SOBRE O INVENTO |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição Breve do Invento: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição Clara e Objetiva da NOVIDADE do Invento: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Qual a Aplicação Industrial do Invento: |  |

* 1. Existe(m) terceiro(s) interessado(s) na aplicação do invento?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* 1. O invento já está sendo utilizado por terceiro(s)?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* 1. Se afirmativo, especificar:

|  |
| --- |
|  |

* 1. Há contrato assinado com terceiro(s) prevendo cláusulas de Direito de Propriedade Intelectual, licença de uso ou comercialização do invento?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* 1. Se afirmativo, anexar cópia.
  2. Como espera comercializar o seu invento?

|  |
| --- |
|  |

* 1. Qual o estágio de desenvolvimento de sua tecnologia?

() Teórico / Pesquisa básica

() Necessita de investimentos para a realização de testes experimentais.

() Necessita de investimentos para a construção de protótipo.

() Necessita de investimentos para a produção e desenvolvimento industrial.

() Outros. Especificar:

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 1. BUSCA DE ANTERIORIDADES |

* 1. Foi realizada busca em Bancos de Patentes Nacionais/Internacionais?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, quais as palavras-chave empregadas na busca? (listar todas)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nº | **Em Português** | **Em Inglês** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

* + 1. Se afirmativo, preencha o quadro abaixo, indicando quais as invenções semelhantes à pesquisa ou ao invento que será patenteado foram encontradas nas buscas de anterioridades (número de Patente de Invenção – PI e Modelo de Utilidade - MU), qual a Base consultada e quais as suas principais diferenças: (descrever as principais referências que compõem o estado da técnica, neste formulário no máximo 15 buscas principais)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº de PI** | **Base de Patente** | **Comparação/Diferenças** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. A pesquisa ou invento faz parte de:

|  |  |
| --- | --- |
| () Tese de Doutorado | () Acordo de Cooperação Técnico-Científico |
| () Dissertação de Mestrado | () Outros: Especificar: |
| () Trabalho de Iniciação Científica |  |

* 1. A tecnologia desenvolvida pode ser considerada:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| () Original | () Melhoramento | () Adição à Patente |

|  |
| --- |
| 1. ÓRGÃOS DE FINANCIAMENTO |

* 1. A pesquisa ou invento foi financiado?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, indicar o órgão financiador e anexar cópia do termo de outorga/contrato/convênio/outros instrumentos jurídicos cabíveis:

|  |  |
| --- | --- |
| () Agências de Fomento | Especificar: |
| () Empresas : | Especificar: |
| () Outros | Especificar: |

|  |
| --- |
| 1. PARTICIPAÇÃO DE OUTRAS INSTITUIÇÕES |

* 1. Houve participação de outras Universidades, grupos de pesquisa, pessoas, empresas ou de qualquer outro tipo de Instituição na execução da pesquisa?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, especificar qual(is):

|  |
| --- |
|  |

* + 1. Se afirmativo, especificar como foi esta participação e qual o tipo de envolvimento entre elas:

|  |
| --- |
|  |

* 1. Existe algum convênio/contrato/acordo entre a Universidade e as Instituições e/ou pessoas referidas acima estabelecendo a titularidade dos direitos de propriedade intelectual e os direitos sobre a exploração comercial do invento?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, especificar e anexar cópia.

|  |
| --- |
|  |

* 1. Houve uso de materiais, informações, processos patenteados ou registrados por terceiros?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, especificar quais:

|  |
| --- |
|  |

* 1. Foi firmado algum contrato de cessão ou autorização para uso destes materiais, informações, processos patenteados ou registrados por terceiros para uso na pesquisa?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, especificar:

|  |
| --- |
|  |

* 1. Houve acordo quanto à propriedade intelectual entre as partes?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, especificar os termos de propriedade intelectual estabelecidos:

|  |
| --- |
|  |

* 1. Foram enviadas amostras de materiais referentes à pesquisa para outra instituição?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, especificar se houve algum contrato formalizando os termos deste envio:

|  |
| --- |
|  |

* 1. Foram fornecidas informações referentes à pesquisa para outra instituição?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

* + 1. Se afirmativo, especificar se houve algum contrato formalizando os termos deste envio:

|  |
| --- |
|  |

1. PARTICIPAÇÃO DOS COTITULARES
   1. Caso exista Órgão de Fomento envolvido e/ou participação de outras Instituições, sugerir a porcentagem de titularidade. Considerar 100%.

|  |  |
| --- | --- |
| Órgão/Instituição | Titularidade(%) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. DIVULGAÇÃO DA PESQUISA OU DO INVENTO |

10.1 Houve divulgação da Pesquisa ou do Invento anteriormente?

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

10.2. Houve qualquer apresentação da pesquisa?

O invento não foi publicado de nenhuma forma e não houve comunicação da invenção entre pessoas que não os inventores; exceto na circunstância de apresentação de TCC, defesa de dissertação, defesa de tese devidamente fechada e resguardada legalmente por termos de sigilo assinados pelos membros da banca.

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

10.2.1 Se afirmativo, qual a forma de divulgação/apresentação:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Forma** | **Data** | **Local/Periódico/Livro/etc** |
| () TCC |  |  |
| () Tese/Dissertação |  |  |
| () Artigo Científico |  |  |
| () Resumo/Abstracts |  |  |
| () Painel/Pôster |  |  |
| () Cursos/Encontros/Palestras |  |  |
| () Empresa |  |  |
| () Outros. Especificar: |  |  |

10.2.2 A divulgação foi:

|  |  |
| --- | --- |
| () Total | () Parcial |
|  |  |

Anexar artigos ou outros documentos de divulgação da tecnologia/invenção.

10.3 Existe divulgação planejada/programada (TCC, defesa de mestrado/doutorado, artigos no prelo, apresentações em congresso, painéis etc.) para o invento? Se sim, entrar em contato com a Agência de Inovação para orientações sobre como proceder.

Conforme mencionado no item 9.2, defesa de doutorado foi realizada de forma não pública; com assinatura de termos de sigilo pelos membros da banca (efetivos e suplentes). Nenhum outro trabalho apresentado ou redigido foi feito utilizando-se da invenção.

1. ACESSO AO PATRIMÔNIO GENÉTICO

**11.1 Seu projeto ou atividade envolve espécies nativas ou exóticas?**

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

**11.2 Seu projeto envolve acesso ao patrimônio genético** ou ao conhecimento tradicional associado?

- Caso o invento tenha relação com os itens acima, mas não tenha havido a autorização pertinente, solicitamos entrar em contato com a equipe da Agência de Inovação para regularização da atividade, uma vez que se trata de requisito obrigatório para o prosseguimento do processo.

|  |  |
| --- | --- |
| () Sim | () Não |

N º do acesso

Se sim, anexar Comprovante de Cadastro de Acesso.

Se não, anexar Declaração Negativa.

1. SEGURANÇA NACIONAL

**12** O invento proposto guarda relação ou gera impactos à segurança nacional?

- Qualquer tipo de interferência e/ou agressão que, em qualquer lugar, momento ou circunstância, ameace a segurança, a integridade do território, a proteção da população e a preservação dos interesses nacionais, desestabilizando a manutenção da ordem e paz social. Descrever a forma de interferência, se aplicável.

X Não ☐Sim Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ESTUDO MERCADOLÓGICO

13.1 Indique quais os próximos passos para que a tecnologia chegue a mercado, descrevendo possibilidades de melhorias, incrementos ou outras formas de amadurecimento do invento.

13.2 Qual a intenção do pesquisador em prosseguir no desenvolvimento da tecnologia para o mercado?

☐ Captação de recursos através de agências de fomento

☐ Captação de recursos através de parceiros estratégicos

☐ Licenciamento da Tecnologia

☐ Abertura de empresa para exploração comercial da tecnologia

☐ Outros:

* 1. Indique a(s) tecnologia(s) similar(es) ao invento proposto já disponíveis no mercado.

- Contextualizar em que mercado o invento se insere e quem são seus concorrentes diretos e indiretos – até 40 linhas

* 1. Problema técnico

- Tendo como referência as tecnologias indicadas acima, explique, comparativamente, qual problema técnico seu invento propõe-se a resolver

* 1. Solução da Proposta Inventiva
  2. Diferenciais
  3. Potencial Mercado
  4. Impacto Social

**Declaro(amos) que todas as informações prestadas são verdadeiras e que a qualquer momento, devido as exigência do INPI, seremos convocados a prestar informações técnicas de seus inventos a fim de manter o registro da invenção na instituição.**

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

Nomes e Assinatura(s) do(s) Inventor(es)