Unidade: Agência de Inovação – Unioeste inova.

|  |
| --- |
| **FORMUÁRIO 2 – Instruções de encaminhamento e fluxo** |
| * Este formulário é parte integrante do fluxo obrigatório de pedido de proteção de Propriedade Intelectual, no caso específico de PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE. * Todos os campos são de preenchimento obrigatório, exceção àqueles que não dizem respeito à especificidade do pedido em tela. * O inventor 1 deve tomar as assinaturas dos demais inventores, quando for o caso, e enviar para a Agência de Inovação ([inova@unioeste.br](mailto:inova@unioeste.br)), em PDF, colocando no campo “Assunto”: **Formulário 2 – Patente de Modelo de Utilidade**. * Todos os documentos exigidos por meio do FORMULÁRIO 2, quando couber ao pedido em tela, deve ser encaminhado juntamente com este formulário. * Ao recepcionar a solicitação, que deverá ser feita, exclusivamente pelo e-mail da Agência, a equipe da Unioeste INOVA vai proceder a análise verificando: 1) se todos os campos de preenchimento obrigatório foram preenchidos; 2) se os documentos solicitados foram anexados ao e-mail; 3) se todas as informações necessárias à análise, segundo os critérios do INPI foram devidamente fornecidas. * Após análise pela Agência de Inovação, os inventores, devidamente qualificados no formulário 2, receberão, por meio de e-mail, o FORMULÁRIO 5, com o Parecer da Agência de Inovação. * Se o parecer for “FAVORÁVEL”, o Inventor 1, receberá formulário com as solicitações de informações, conforme exigido pelo INPI, para que o depósito de pedido de Patente de Modelo de Utilidade seja realizado com sucesso. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PEDIDO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE** | | |
| Nº: a ser preenchido pela Agência de Inovação |  | Hora: |

|  |
| --- |
| 1. **TÍTULO DO MODELO DE UTILIDADE** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **ÁREA/ LINHA DE PESQUISA QUE DEU ORIGEM AO MODELO DE UTILIDADE** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DADOS DO(S) REQUERENTE(S)/INVENTOR(ES)** | | | | | |
| **3.1.1 DADOS PESSOAIS DO INVENTOR 1** | | | | | |
| Nome Completo: | | | | | |
| Identidade nº: | | Órgão Expedidor: | | Data de Emissão: | |
| CPF: | | | Data de Nascimento: | | |
| Telefone Residencial: | | | Celular: | | |
| E-mail: | | | | | |
| Endereço Residencial: | | | | | |
| Complemento: | | | Bairro: Centro | | |
| Cidade: | CEP: | | Estado: | | País: |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.1.2 DADOS PROFISSIONAIS** | |
| Instituição: | |
| Campus: | Centro: |
| Colegiado de Graduação: | Programa de Pós-graduação: |
| Telefone comercial: | E-mail institucional: |
| Setor de Vinculação: | |
|  |  |

|  |
| --- |
| **3.1.3 VÍNCULO COM A UNIOESTE** |
| ( ) Professor Efetivo  ( ) Professor Colaborador  ( ) Pesquisador Visitante  ( ) Agente Universitário |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DADOS DOS DEMAIS INVENTORES** | | | | | |
| **4.1.1 DADOS PESSOAIS DO INVENTOR 2** | | | | | |
| Nome Completo: | | | | | |
| Identidade nº: | | Órgão Expedidor: | | Data de Emissão: | |
| CPF: | | | Data de Nascimento: | | |
| Telefone Residencial: | | | Celular: | | |
| E-mail: | | | | | |
| Endereço Residencial: | | | | | |
| Complemento: | | | Bairro: | | |
| Cidade: | CEP: | | Estado: | | País: |

|  |
| --- |
| **4.1.2 VÍNCULO COM A UNIOESTE DO INVENTOR 2** |
| ( ) Professor Efetivo ( ) Aluno de Doutorado/Pós Doutorado ( ) Aluno de Mestrado  ( ) Professor Colaborador ( ) Aluno de Especialização ( ) Aluno de Graduação  ( ) Pesquisador Visitante ( ) Agente Universitário  ( ) Outros: |
| **OBS:** No caso de “Outros”, especificar a natureza do vínculo e o instrumento que formalizou a relação com a Unioeste. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1.3 DADOS PROFISSIONAIS DO INVENTOR 2** | |
| Instituição: | |
| Campus: | Centro: |
| Colegiado de Graduação: | Programa de Pós-graduação: se for o caso |
| Telefone comercial: | E-mail institucional: |
| Setor de Vinculação: para o caso de Agente Universitário | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1.4 DADOS PESSOAIS DO INVENTOR 3** | | | | | |
| Nome Completo: | | | | | |
| Identidade nº: | | Órgão Expedidor: | | Data de Emissão: | |
| CPF: | | | Data de Nascimento: | | |
| Telefone Residencial: | | | Celular: | | |
| E-mail: | | | | | |
| Endereço Residencial: | | | | | |
| Complemento: | | | Bairro: | | |
| Cidade: | CEP: | | Estado: | | País: |

|  |
| --- |
| **4.1.5 VÍNCULO COM A UNIOESTE DO INVENTOR 3** |
| ( ) Professor Efetivo ( ) Aluno de Doutorado/Pós Doutorado ( ) Aluno de Mestrado  ( ) Professor Colaborador ( ) Aluno de Especialização ( ) Aluno de Graduação  ( ) Pesquisador Visitante ( ) Agente Universitário  ( ) Outros: |
| **OBS:** No caso de “Outros”, especificar a natureza do vínculo e instrumento que formalizou a relação com a Unioeste. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1.6 DADOS PROFISSIONAIS DO INVENTOR 3** | |
| Instituição: | |
| Campus: | Centro: |
| Colegiado de Graduação: | Programa de Pós-graduação: se for o caso |
| Telefone comercial: | E-mail institucional: |
| Setor de Vinculação: para o caso de Agente Universitário | |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1.7 DADOS PROFISSIONAIS DO INVENTOR 2** | |
| Instituição: | |
| Campus: | Centro: |
| Colegiado de Graduação: | Programa de Pós-graduação: se for o caso |
| Telefone comercial: | E-mail institucional: |
| Setor de Vinculação: para o caso de Agente Universitário | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1.8 DADOS PESSOAIS DO INVENTOR 3** | | | | | |
| Nome Completo: | | | | | |
| Identidade nº: | | Órgão Expedidor: | | Data de Emissão: | |
| CPF: | | | Data de Nascimento: | | |
| Telefone Residencial: | | | Celular: | | |
| E-mail: | | | | | |
| Endereço Residencial: | | | | | |
| Complemento: | | | Bairro: | | |
| Cidade: | CEP: | | Estado: | | País: |

|  |
| --- |
| **4.1.9 VÍNCULO COM A UNIOESTE DO INVENTOR 3** |
| ( ) Professor Efetivo ( ) Aluno de Doutorado/Pós Doutorado ( ) Aluno de Mestrado  ( ) Professor Colaborador ( ) Aluno de Especialização ( ) Aluno de Graduação  ( ) Pesquisador Visitante ( ) Agente Universitário  ( ) Outros: |
| **OBS:** No caso de “Outros”, especificar a natureza do vínculo e o instrumento que formalizou a relação com a Unioeste. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1.10 DADOS PROFISSIONAIS DO INVENTOR 3** | |
| Instituição: | |
| Campus: | Centro: |
| Colegiado de Graduação: | Programa de Pós-graduação: se for o caso |
| Telefone comercial: | E-mail institucional: |
| Setor de Vinculação: para o caso de Agente Universitário | |

**OBS:** No caso de mais de 2 (dois) inventores, replicar os quadros 4.1.1, 4.1.2 e 4.1.3, quantas vezes forem necessárias.

|  |
| --- |
| 1. **PARTICIPAÇÃO DOS INVENTORES** |
| Indicar o percentual de participação de todos os inventores no desenvolvimento no Modelo de Utilidade = **100%**  Inventor 1: \_\_\_\_\_\_\_%  Inventor 2: \_\_\_\_\_\_\_% |
| **OBS:** No caso de haver mais de um inventor, inserir informação para todos os inventores, dividindo o percentual de participação de modo que a soma seja 100%. |

|  |
| --- |
| 1. **INFORMAÇÕES SOBRE O INVENTO** |
| Descrição breve sobre o modelo de utilidade desenvolvido: |
| Descrição sobre a novidade do modelo de utilidade desenvolvido: |
| Compare o modelo de utilidade desenvolvido com a tecnologia utilizada atualmente: |
| Cite quais são as vantagens na utilização do modelo de utilidade desenvolvido: |

6.1 Assinale o Setor Econômico no qual o seu Invento se enquadra. Assinale apenas 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Administração pública, defesa e seguridade social | ( ) Atividades imobiliárias | ( ) Indústrias extrativas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura | ( ) Atividades profissionais, científicas e técnicas | ( ) Informação e comunicação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Água, esgoto, atividade de gestão de resíduos e descontaminação | ( ) Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas | ( ) Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Alojamento e alimentação | ( ) Construção | ( ) Outras atividades de serviços |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Artes, cultura, esporte e recreação | ( ) Educação | ( ) Saúde humana e serviços sociais |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Atividades administrativas e serviços complementares | ( ) Eletricidade e gás | ( ) Serviços domésticos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados | ( ) Indústrias de transformação | ( ) Transporte, armazenagem e correio |

6.2 Em qual **TRL** (Technology Readiness Level) ou Nível de Prontidão de Tecnologia o Modelo de Utilidade se encontra?

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) TRL 1 | Princípios básicos observados: nesse estágio, a pesquisa científica inicial está sendo conduzida, explorando conceitos e fundamentos teóricos. |
| ( ) TRL 2 | Aplicação da pesquisa: nesse ponto, a pesquisa começa a se transformar em aplicações práticas. Os cientistas começam a traduzir a teoria em protótipos experimentais. |
| ( ) TRL 3 | Prova de conceito: nesta fase, a validação dos conceitos iniciais ocorre por meio de experimentos e protótipos. O objetivo é demonstrar que a ideia teórica pode ser transformada em algo funcional. |
| ( ) TRL 4 | Validação em ambiente de laboratório: aqui, a tecnologia passa por testes em ambiente de laboratório, simulando condições reais. Os resultados são analisados para verificar a eficácia e a viabilidade. |
| ( ) TRL 5 | Validação em ambiente relevante: agora, a tecnologia é testada em um ambiente relevante, próximo ao ambiente de uso pretendido. O objetivo é avaliar o desempenho em condições mais próximas da realidade. |
| ( ) TRL 6 | Demonstração em ambiente operacional: nesta etapa, a tecnologia é implantada e demonstrada em um ambiente operacional real. É uma oportunidade de verificar sua eficácia e coletar feedback dos usuários. |
| ( ) TRL 7 | Demonstração em ambiente de protótipo pré-comercial: nesse estágio, a tecnologia é demonstrada em um ambiente operacional relevante, simulando condições reais de uso. Os resultados são usados para ajustes finos antes da produção em larga escala. |
| ( ) TRL 8 | Sistema completo validado em ambiente operacional: aqui, o sistema completo é validado e operado em um ambiente real, sem fins experimentais. É uma fase crítica para garantir que todas as funcionalidades estejam prontas para uso. |
| ( ) TRL 9 | Sistema comprovado em ambiente operacional: no último nível, a tecnologia é completamente estabelecida e comprovada em condições reais de operação. Ela está pronta para ser implementada e comercializada. |

6.3 O Modelo de Utilidade proposto faz parte de:

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

6.4 Se o Modelo de Utilidade proposto estiver no TRL 2 e/ou acima, faça um vídeo, de no máximo 3min, mostrando a funcionalidade e encaminhe para o e-mail: [inova@unioeste.br](mailto:inova@unioeste.br), juntamente com este formulário.

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

7.1. Houve participação de outras Universidades, Grupos de Pesquisa, pessoas, empresas, ou qualquer outro tipo de Instituição na execução da Pesquisa que deu origem à invenção para a qual se está pedindo proteção?

( ) Sim ( ) Não

7.1.1. Se afirmativo, especificar qual(is):

|  |
| --- |
|  |

7.1.2. Se afirmativo, especificar como foi a participação e o tipo de envolvimento:

|  |
| --- |
|  |

7.2. Existe convênio/contrato/acordo/ajuste ou outro instrumento firmado entre a Unioeste e as Instituições/pessoas referidas acima estabelecendo a titularidade dos direitos de propriedade intelectual e os direitos sobre a exploração comercial do Modelo de Utilidade?

( ) Sim ( ) Não

7.2.1. Se afirmativo, especificar e enviar cópia, juntamente a este formulário:

|  |
| --- |
|  |

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

( ) Sim ( ) Não

7.3.1. Se afirmativo, especificar quais:

|  |
| --- |
|  |

7.3.2. Foi firmado contrato de cessão ou autorização para uso destes materiais, informações, processos patenteados ou registrados por terceiros para uso na pesquisa que deu origem à invenção para a qual se está pedindo proteção?

( ) Sim ( ) Não

7.3.3. Se afirmativo, especificar quais:

|  |
| --- |
|  |

7.4. Foram enviadas amostras de materiais referentes à pesquisa, que deu origem a esta invenção, para outra instituição?

( ) Sim ( ) Não

7.4.1 Se afirmativo, especificar se houve algum contrato formalizando os termos deste envio:

|  |
| --- |
|  |

7.5. Foram fornecidas informações referentes à pesquisa, que deu origem a esta invenção, para outra instituição?

( ) Sim ( ) Não

7.5.1 Se afirmativo, especificar se houve algum contrato formalizando os termos deste envio:

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **DIVULGAÇÃO DA PESQUISA OU DO MODELO DE UTILIDADE** |

8.1. Houve divulgação do Modelo de Utilidade ou da pesquisa que deu origem a ele?

( ) Sim ( ) Não

8.2. Se afirmativo, qual a forma de divulgação:

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

8.3. A divulgação foi:

( ) Total ( ) Parcial

Anexar artigos ou outros documentos de divulgação da pesquisa/Modelo de Utilidade.

|  |
| --- |
| 1. **FONTE DE RECURSOS** |

9.1. O desenvolvimento da pesquisa foi financiado?

( ) Sim ( ) Não

9.2. Se afirmativo, qual foi o Órgão Financiador?

( ) CNPq ( ) FINEP ( ) MCT

( ) Fundação Araucária ( ) CAPES ( ) Empresa de Setor Privado

( ) SETI ( ) Outros. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

10.1. Foi realizada busca em bancos de patentes nacionais/internacionais?

( ) Sim ( ) Não

10.1.1. Se afirmativo, em quais bancos foram pesquisadas. Colocar todos.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

10.2. Se afirmativo, quais foram as palavras-chave utilizadas na busca?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Em Português** | **Em Inglês** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

10.2.1 Se afirmativo, preencha o quadro abaixo com os inventos semelhantes à pesquisa que foram encontrados nas buscas de anterioridades (indicando número de patente de invenção e/ou patente de modelo de utilidade, a base consultada e quais as principais diferenças).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº de P.I** | **Base de Patente** | **Comparação/Diferenças** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **CONTATOS COMERCIAIS** |

11.1. Existem terceiros interessados na aplicação do modelo de utilidade?

( ) Sim ( ) Não

11.1.1. Se afirmativo, especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Descreva qual é o potencial de mercado que o Modelo de Utilidade possui.

|  |
| --- |
|  |

13. Existe potencial comercial, para esta invenção no mercado internacional? Em caso afirmativo, descreva detalhadamente, incluindo países e possíveis demandantes.

|  |
| --- |
|  |

Ao preencher o presente formulário de comunicação de invento, todos os inventores declaram estar cientes e concordar com os termos da Resolução nº 137/2022-COU que instituiu a Política de Inovação e Empreendedorismo da UNIOESTE (PIIE), e da Resolução nº 140/2022-COU, que trata do Regulamento de Propriedade Intelectual e Direitos Relacionados da UNIOESTE, bem como das demais normas afetas às mesmas, devendo ser acompanhada da assinatura de todos os envolvidos no projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Inventor 1 |  | Nome do Inventor 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Assinatura do Inventor 1 |  | Assinatura do Inventor 2 |

**OBS. 1:** No caso de mais de 2 (dois) inventores, se faz necessário a assinatura de todos os demais. Assim, replique o campo de assinaturas.

**OBS. 2:** Sugerimos que este formulário seja salvo em PDF e que as assinaturas sejam feitas de maneira digital, usando o gov.br. ([Assinatura Eletrônica — Governo Digital (www.gov.br)](https://www.gov.br/governodigital/pt-br/assinatura-eletronica).