### DIRETRIZES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO

i - No preenchimento de todos os tópicos, procure utilizar termos técnicos, e sempre evite termos como: nome de marca ou expressões peculiares à determinada região geográfica ou área profissional;

ii - Procure responder de maneira mais completa e detalhada possível;

iii - A inexatidão ou insuficiência descritiva nas respostas deste questionário, podem prejudicar a compreensão do invento pelo técnico, podendo ocasionar em maior prazo para execução do serviço.

\*\*\*A busca será realizada baseada nas informações contidas neste questionário.\*\*\*

|  |
| --- |
| **1. DADOS DO(S) INVENTOR(ES)** |

*(Essas informações são de extrema importância JURÍDICA para definir os proprietários de DIREITOS PATRIMONIAIS E MORAIS da inovação.)*

1. **IDENTIFICAÇÃO DO INVENTOR PROPONENTE**

|  |
| --- |
| Nome civil completo: |
| Vínculo com a UDESC: | ☐ Professor☐ Técnico-administrativo☐ Aluno graduação☐ Aluno pós-graduação |  |
| *Endereço Completo*:  |
| *Bairro*: | *CEP*: | *Cidade*: |
| *Telefone comercial*:  | *Celular*: | *E-mail*: |

1. **INDICAR TODOS OS INVENTORES, MESMO OS QUE NÃO PERTENCEM À UDESC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Relação de Inventores (Nome Completo)** | **CPF** | **Instituição de Vínculo \*** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| ... |  |  |

*\*Caso haja pesquisadores vinculados a outras instituições, estes terão sua remuneração estabelecida de acordo com a política de propriedade intelectual de sua respectiva instituição.*

|  |
| --- |
| **2. PESQUISA DE ANTERIORIDADE DA INVENÇÃO** |

1. **PALAVRAS-CHAVE RELACIONADAS AO PRESENTE INVENTO**

(*Relacione abaixo as palavras-chaves utilizadas na busca de anterioridade, mínimo de 4 palavras-chave conforme Edital do Inventor)*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Português** | **Inglês** |
| 1. | 1. |
| 2. | 2. |
| 3. | 3. |
| 4. | 4. |
| ... | ... |
| ... | ... |

1. QUESTIONAMENTOS RELACIONADOS COM A NOVIDADE DO PEDIDO DE PROTEÇÃO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sim** | **Não sei** |
| 1. Conhece produto com características similares
 | ☐ | ☐ |
| 1. Houve alguma patente depositada/requerida de um **invento similar** (levantamento em bases de patente)?
 | ☐ | ☐ |
| 1. Foi realizada pesquisa bibliográfica relacionada com o invento (levantamento em bases de artigos)?
 | ☐ | ☐ |
| 1. Há alguma proteção de propriedade intelectual aplicada a invenção proposta?
 | ☐ | ☐ |
| 1. Existem notícias ou conhecimento de que esta mesma solução já tenha sido proposta anteriormente em qualquer parte do mundo?
 | ☐ | ☐ |

*(Caso 2, 3 e 4 sejam positivos, relacionar os documentos encontrados no quadro abaixo).*

1. RELACIONAR OS DOCUMENTOS ENCONTRADOS NA BUSCA DE ANTERIORIDADE EM BASES DE PATENTE E ARTIGOS CIENTÍFICOS QUE POSSAM INFLUENCIAR NO REQUISITO NOVIDADE E/OU QUE POSSAM SER UTILIZADOS COMO MODELO PARA A DESCRIÇÃO DO INVENTO *PROPOSTO (Lembre-se de anexar as pesquisas feitas na base de patente em formato \*.PDF).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título do artigo** | **Autores** | **Base de Artigos** |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| **Título documento de patente** | **N° do documento de patente** | **Base de Patentes** |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

*\* Referência para material de apoio e busca de patente:*

<http://www.inpi.gov.br/menu-servicos/informacao/guia-pratico-para-buscas-de-patentes>

|  |
| --- |
| **3. INFORMAÇÕES SOBRE O INVENTO** |

1. **TÍTULO DO INVENTO**

*(Utilizar palavras que identifiquem exatamente o objeto (produto e/ou processo) proposto para proteção.* *Apresente um título que represente a invenção, buscando tornar claro se é um equipamento, processo, máquina e etc. por exemplo: Aperfeiçoamento em corrente para motocicletas; Embalagem com argola econômica; Aparelho Modelador de Cabelo; Composição agrícola; Processo de separação de gases e etc; Disposição construtiva aplicada a mouse e etc)*

1. **DESCRIÇÃO DO INVENTO**

*(Apresente o invento com suficiência descritiva indicando, quando for o caso, a melhor forma de execução. Descreva, quando necessário a composição, processo de preparação, posologia, forma de administração, efeitos adversos, direção do fluxo, descrição detalhada das peças, passo-a-passo do processo, listar todas as aplicações, etc.).*

1. **DESCREVA OBJETIVAMENTE O CAMPO DE APLICAÇÃO**

(*Identificar o setor técnico que a invenção está se referindo, deve-se utilizar apenas um conceito inventivo, mesmo que a patente se refira a mais invenções inter-relacionadas. Ex.: novo uso do equipamento, processo para tratamento de efluentes, equipamento para (...), processo para extração do composto (...), etc.*).

1. **DEFINIR OS OBJETIVOS DA INVENÇÃO**

*(Descrever, de forma clara, concisa e precisa, a solução proposta para o problema existente, bem como as vantagens da invenção em relação ao estado da técnica[[1]](#footnote-1); ressaltando a novidade e evidenciar o efeito técnico alcançado; ex. eficiência, produtividade, custo, qualidade do produto, redução de resíduos, etc.).*

1. **PROBLEMAS OU DESVANTAGENS TÉCNICAS E/OU FUNCIONAIS, E/OU DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DO PRODUTO OU PROCESSO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO?**

*(Problemas e Desvantagens que sua invenção vem resolver em relação as soluções que já existem no mercado. Por exemplo: A inovação que adicionou travas intercambiáveis em chuteiras solucionou o problema do mercado de quebra de travas em chuteira; A inovação do mouse sem fio veio para solucionar o problema da limitação do mouse com fio tem.)*

1. **DESCREVA DETALHADAMENTE QUAIS PROBLEMAS TÉCNICOS SUA INVENÇÃO RESOLVE**

*(Descrever os problemas técnicos que sua invenção resolve, como resolve e porquê resolve. Por exemplo: A chuteira com travas intercambiáveis, além de solucionar o problema de quebra de travas de chuteiras, tem como função principal aumentar a aderência de jogadores de campo; O mouse sem fio, além de solucionar as limitações do mouse com fio, tem como função principal o auxílio para operar um computador.)*

1. **DESTAQUE AQUI AS CARACTERÍSTICAS EMPREGADAS QUE CONDICIONARAM A FUNCIONALIDADE DA INVENÇÃO**

*(Destacar as características FUNDAMENTAIS para o funcionamento da invenção. EX: "A máquina só funciona com a temperatura X"; "A máquina apresenta esse resultado por causa da medida Y"; "A máquina produz mais por causa do ângulo Z de saída do material".)*

1. **FIGURAS**

*(Listar os desenhos, figuras, gráficos, fluxogramas. Desenhos: traços indeléveis firmes, uniformes e sem cores, que permita sua reprodução. Os desenhos deverão ser isentos de textos e conterem apenas termos indicativos e devem estar anexados em formato \*.PDF).*

Figura 1.: (....)

1. **REINVINDICAÇÃO**

*(Indicar claramente se a patente é de processo ou de produto e a reivindicação, ou seja, o que exatamente se deseja proteger por meio da patente).*

1. **RESUMO**

*(Deve conter preferencialmente de 50 a 200 palavras, apresentando um sumário do que foi exposto na descrição).*

 **4. ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO DO INVENTO**

1. NA SUA OPINIÃO QUAL O ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO DE SEU INVENTO COM RELAÇÃO AO NÍVEL MATURIDADE TECNOLÓGICA (TRL) ONDE SE CONSIDERA:
* PESQUISA BÁSICA NOS TRL 1 E 2;
* ESTUDO DE VIABILIDADE NOS TRL 2 E 3;
* DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NOS TRL 3 A 5;
* DEMONSTRAÇÃO DA TECNOLOGIA NOS TRL 5 E 6;
* DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NOS TRL 6 A 8 E POR ÚLTIMO;
* ENTRADA EM OPERAÇÃO NOS TRL 8 E 9.

*(Assinalar apenas uma TRL)*

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ | TRL 1 - Pesquisa dos princípios básicos |
| ☐ | TRL 2 - Formulação do conceito da tecnologia ou aplicação possível |
| ☐ | TRL 3 - Desenvolvimento de prova de conceito experimental ou teórica |
| ☐ | TRL 4 - Validação em ambiente de laboratório |
| ☐ | TRL 5 - Validação em ambiente próximo ao real |
| ☐ | TRL 6 - Demonstração de protótipo em ambiente próximo ao real |
| ☐ | TRL 7 - Demonstração de protótipo em ambiente operacional |
| ☐ | TRL 8 - Qualificação do produto por meio de testes e demonstração |
| ☐ | TRL 9 - Operação do produto em ambiente operacional |

1. NA SUA OPINIÃO, QUAL O ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO DE SEU INVENTO COM RELAÇÃO A COMERCIALIZAÇÃO?

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ | Ideia |
| ☐ | Em estudo de viabilidade |
| ☐ | Estágio inicial (Grande volume de trabalho/investimento para levá-lo ao mercado) |
| ☐ | Parcialmente desenvolvido (Poderá ser levado ao mercado com investimento razoável) |
| ☐ | Protótipo funcional (deve permitir a demonstração da invenção) |

1. DATAS DE EVENTOS NO DESENVOLVIMENTO DO INVENTO:

|  |  |
| --- | --- |
| **EVENTO** | **DATA APROXIMADA** |
| Concepção |  |
| Croquis e Desenhos  |  |
| Primeira Descrição (projeto técnico)  |  |
| Protótipo em Operação  |  |
| Primeira publicação/apresentação |  |
| *Outros (discriminar)* |  |

*(É obrigatório informar a data prevista para se concluir o protótipo em operação).*

**5. DIVULGAÇÃO DO INVENTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **Sim** | **Não** |
| 1. A presente invenção já foi divulgada fora da UDESC?
 | ☐ | ☐ |
| A presente invenção foi divulgada na UDESC (dissertação, tese, monografia) | ☐ | ☐ |
| 1. O presente invento já foi revelado a alguma empresa ou instituição de ensino e pesquisa?
 | ☐ | ☐ |

1. Se 1 for afirmativo, informe detalhadamente, as circunstâncias e informe detalhes da publicação. *(Alertamos que a divulgação de aspectos da invenção que porventura não tenham sido comunicados, podem prejudicar a expedição da carta-patente no Brasil, assim como eventuais solicitações de patenteamento no Exterior.).*
2. Se 2 for afirmativo, informe a data da divulgação e o título do trabalho.
3. Se 3 for afirmativo, informe nome, contato e telefone do envolvido.

 **6. INVESTIMENTOS NA PESQUISA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **Sim** | **Não** |
| * + - 1. O invento faz parte de algum projeto institucional?

Informe o projeto:  | ☐ | ☐ |
| * + - 1. A invenção é resultado de um projeto de parceria envolvendo outra Instituição de Ensino e Pesquisa ou Empresa?
 | ☐ | ☐ |
| * + - 1. Foi firmado um convênio ou acordo de cooperação?

Se SIM, anexar cópia do convênio ou acordo no processo digital do Sistema SGPe | ☐ | ☐ |
| * + - 1. Caso **2.** seja positivo, a Instituição ou Empresa foi informada sobre a invenção?
 | ☐ | ☐ |

**7.TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**

1. NA SUA OPINIÃO, QUAL É O POTENCIAL DE COMERCIALIZAÇÃO DA INVENÇÃO?

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ | 1. Não vejo potencial para comercialização.
 |
| ☐ | 1. Existe potencial mas desconheço quem possam se interessar pela tecnologia.
 |
| ☐ | 1. Conheço mercados e/ou empresas que talvez se interessem pela tecnologia.
 |
| ☐ | 1. Conheço empresas que com certeza se interessarão pela tecnologia.
 |
| ☐ | 1. Já existem investidores interessados em desenvolver a tecnologia?
 |
| ☐ | 1. Já existem empresas interessadas em aplicar a tecnologia?
 |

1. Descreva sucintamente a aplicação comercial e em que mercados ela poderia ser inserida: *(Com base nas respostas acima, apresentar os potenciais mercados/setores/empresas que estão interessados ou poderão se interessar pela tecnologia).*
2. Nome dos potenciais investidores interessados em desenvolver sua invenção:
3. Nome dos potenciais interessados em comercializar sua invenção:

**8. DISPOSIÇÕES FINAIS**

1. Todas as informações apresentadas são essenciais para a realização da análise dos aspectos técnicos e legais do objeto inventado, bem como para elaboração de um parecer técnico que auxiliará na tomada de decisão quanto ao depósito de patente, pela UDESC, do objeto em questão. As análises técnicas serão realizadas especialmente com base nas informações repassadas pelo proponente. Quaisquer informações ocultadas podem prejudicar a questão de uma análise mais detalhada da viabilidade do pedido de patente bem como um futuro deferimento e expedição da carta-patente no Brasil, assim como eventuais solicitações de patenteamento no Exterior.
2. A lei da propriedade industrial (LPI) prevê alternativas de proteção para o inventor por um período de 12 meses ou 6 meses, dependendo de análise, após a sua publicação ou divulgação. Este dispositivo jurídico é conhecido como “período de graça”. No entanto, a utilização deste dispositivo deve ser detalhadamente analisada, uma vez que nem todos os países adotam este período de graça. Recomenda-se, portanto, primeiro proteger e depois publicar o objeto inventado.
3. Publicação ou divulgação consiste na: a) demonstração da invenção para terceiros, sendo estes em qualquer número; b) comunicação da invenção a entidades cientifica; e c) exibição da invenção em exposições oficiais ou oficialmente reconhecidas.
4. Todo e qualquer conteúdo informativo, acerca do objeto desenvolvido, concedido pelo cliente, seja oralmente, por escrito, ou material áudio visual, serão de cunho sigiloso e não serão informados à terceiros.

Assinatura do Proponente:

*(O servidor da UDESC assina digitalmente, se o proponente for aluno poderá imprimir, assinar e posteriormente digitalizar o formulário para anexar ao processo digital do sistema SGPe)*

1. Estado da Técnica: é constituído por tudo aquilo tornado acessível ao público antes da data de depósito do pedido de patente, por descrição escrita ou oral, por uso ou qualquer outro meio, no Brasil ou no exterior. (LEI Nº 9.279, DE 14 DE MAIO DE 1996) [↑](#footnote-ref-1)