**ANEXO II**

**PROPOSTA PARA DEPÓSITO DE PATENTE**

**I - Todos os campos devem ser preenchidos, excetuando-se aqueles de preenchimento do Cite/NIT do IFG.**

II - Este formulário deverá ser assinado e enviado ao Cite/NIT, para o e-mail [**cite@ifg.edu.br**](mailto:cite@ifg.edu.br), a partir de e-mail institucional do solicitante, **em formato PDF.** Em caso de dúvidas, entre em contato com o Cite/NIT do IFG.

**1. TITULARES**

**1.1. Titular:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

**1.2. Cotitulares:**

1.2.1. Número total de cotitulares: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.3. Identificação dos titulares:**

Preencha o quadro abaixo somente se a patente for em cotitularidade com empresas, órgãos públicos ou pessoas físicas sem vínculo com o IFG. Caso haja participação de servidores de outras instituições, é obrigatório indicar as instituições neste quadro. Em caso de dúvidas, entre em contato com o Cite/NIT.

| ***Nome da Instituição/***  ***Empresa*** | ***Departamento ou***  ***responsável para contato*** | ***Telefone/ e-mail*** |
| --- | --- | --- |
| Titular: Instituto Federal de Goiás | Cite/NIT do IFG | (62) 3612-2238  cite@ifg.edu.br |
| Co-titular 1 |  |  |
| Co-titular X |  |  |

**1.4. Identificação dos percentuais de titularidade**

O percentual pode ser decorrente de negociação entre as partes, conforme instrumento legal.

| **Percentual de Titularidade** | **% de cada Instituição** | | | **% TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IFG** | **Co-titular. 2** | **Co-titular X** |
| Percentual do titular e de cada um dos co-titulares |  |  |  | 100% |

**1.5. Detalhamento da co-titularidade**

Informar o número do processo administrativo formalizado no SUAP que detalhou o vínculo entre o IFG e o(s) Co-titular(res). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. INVENTORES**

**2.1. Número total de inventores:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.2. Identificação dos inventores:**

O quadro abaixo deverá ser copiado e preenchido, tantas vezes quanto necessárias, com as informações de todos os autores, mesmo os que não pertencem ao IFG.

No caso de membros externos ao IFG, indicar o nome e Universidade/Empresa.

| ***Nome civil completo:*** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ☐ *Professor*  *Vínculo com o IFG:* ☐ *Técnico-administrativo*  ☐ *Aluno. Indicar nível e curso:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | |
| *Participante externo ao IFG:*  ☐ *Professor*  ☐ *Técnico-administrativo*  ☐ *Aluno graduação*  ☐ *Aluno pós-graduação*  ☐ *Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | *Informe Instituição/ Empresa:* |
| *Os dados a seguir serão necessários para o preenchimento dos formulários para solicitação da proteção junto ao INPI:* | | | |
| *Endereço Completo:* | | | |
| *Bairro:* | *CEP:* | *Cidade:* | |
| *Telefone comercial:* | *Celular:* | *E-mail:* | |
| *Identidade nº:* | *Órgão expedidor:* | *Data de emissão:* | |
| *CPF:* | *Data nascimento:* | *Estado civil:* | |
| *Nacionalidade:* | *Profissão:* | | |

**2.3. Percentual de participação dos inventores do IFG para efeito de distribuição de *Royalties***

Conforme a Lei 10.973/2004 e a Política de Inovação do IFG, os inventores vinculados ao IFG terão direito a 1/3 (um terço) da parte que cabe ao IFG, caso haja licenciamento com pagamentos de *royalties* da possível patente resultante desta proposta. Na tabela abaixo, indicar o percentual que cabe a cada pesquisador do IFG (totalizando 100%).

| ***Nome do Pesquisador do IFG*** | ***%*** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2.4. Redação de Propriedade Intelectual**

Os inventores identificados no item 2.2 deverão apoiar a escrita da Patente em parceria com o Cite/NIT.

**2.5. Mentoria para Escrita de Patente**

Apresentar certificado de conclusão do curso *Propriedade Intelectual nos Negócios de Base Tecnológica (UPITEC)*, disponível na Academia Virtual do Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI), com 20 horas de duração, para fins de cumprimento dos requisitos necessários à participação no Programa de Mentoria do INPI.

**3. INVENTO**

**3.1. Título proposto para a Invenção:**

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

**3.2. Palavras-Chave:**

Relacione abaixo as palavras-chave utilizadas na busca de anterioridade:

| ***Português*** | ***Inglês*** |
| --- | --- |
| *1.* | *1.* |
| *2.* | *2.* |
| *3.* | *3.* |
| *4.* | *4.* |
| *5.* | *5.* |
| *6.* | *6.* |

**3.3. Categoria (Áreas do conhecimento - CNPq):**

Uma ou mais: Ciências Agrárias; Ciências Biológicas; Engenharias; Ciências Exatas e da Terra; Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes; Ciências da Saúde; Ciências Sociais Aplicadas..

**3.4. Problema Resolvido pelo invento:**

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

**3.5. Aplicabilidade do invento:**

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

**3.6. Vantagens e diferencial frente a soluções existentes (estado da técnica):**

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

**3.7. Público-alvo:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.8. Anterioridade da Invenção**

3.8.1. Realizar a busca de anterioridade, utilizando os bancos e bases de dados de patentes disponíveis (INPI, Google, Spacenet, dentre outros) e preencher o **Anexo VI – Busca de Anterioridade** para verificar se existe(m) Patente(s) similar(es) ou igual(is), buscando avaliar o requisito de novidade do pedido de patente.

3.8.2. Indicar todas as bases de patentes consultadas e relacionar os documentos encontrados na busca de anterioridade em bases de patente que influenciem no requisito novidade e/ou que possam ser utilizados como modelo para a descrição do invento proposto.

| ***Bases de Patentes Consultadas*** |
| --- |
|  |

| ***Título documento de patente*** | ***N° do documento de patente*** | ***Diferença(s) da invenção proposta em relação ao documento relacionado (destacar as vantagens da invenção)*** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*(Anexar os documentos encontrados em formato \*.PDF).*

3.8.3. Relacionar artigos científicos que influenciem no requisito novidade e/ou que possam ser utilizados como modelo para a descrição do invento proposto:

| ***Título do artigo*** | ***Autores*** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*(Anexar os artigos em formato \*.PDF).*

**3.9. Descrição do invento:** Apresentar seu invento com suficiência descritiva e indique, quando for o caso, a melhor forma de execução. Dependendo da área de invenção, descreva a composição, processo de preparação, posologia, forma de administração, efeitos adversos, direção do fluxo, descrição detalhada das peças, passo a passo do processo, lista de todas as aplicações, etc.

**3.10. 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.

**3.11. Definir os objetivos da invenção:** Definir os objetivos da invenção e 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; ressaltar, nitidamente, a novidade e evidenciar o efeito técnico alcançado; ex.: eficiência, produtividade, custo, qualidade do produto, redução de resíduos, etc.

**3.12. Apresentar as Figuras**: Listar os desenhos, figuras, gráficos, fluxogramas. Desenhos: traços indeléveis firmes, uniformes e sem cores, que permitam sua reprodução. Os desenhos deverão ser isentos de textos e conter apenas termos indicativos.

*Figura 1.: (....)*

**3.13. Listar as Reivindicações:** ESTA É UMA DAS INFORMAÇÕES MAIS IMPORTANTES DO FORMULÁRIO. Indicar claramente se a patente é de processo ou de produto e indicar a reivindicação, ou seja, o que exatamente se deseja proteger por meio da patente.

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

**4. INFORMAÇÕES SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO INVENTO**

**4.1 Nível de maturidade (desenvolvimento) de seu projeto ou invento (TRL[[1]](#footnote-0)):**   
Descrever o nível TRL com justificativa. É possível verificar os requisitos de cada nível durante o cadastro da patente no Portal de Inovação do IFG (https://integra.ifg.edu.br/).

**4.2 Divulgação:**

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.

| ***Questões a serem respondidas*** | ***Sim*** | ***Não*** |
| --- | --- | --- |
| 1. A presente invenção já foi divulgada fora do IFG? |  |  |
| 2. A presente invenção foi divulgada no IFG (dissertação, tese, monografia) |  |  |
| 3. O presente invento já foi revelado a alguma empresa ou instituição de ensino e pesquisa? |  |  |

a) Se o item 1 for afirmativo, informe detalhadamente as circunstâncias e detalhes da publicação. Liste as divulgações referentes à invenção que já foram ou que ainda serão realizadas colocando suas respectivas datas.

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

b) Se o item 2 for afirmativo, informe a data da divulgação e o título do trabalho.

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

c) Se 3 for afirmativo, informe nome, contato e telefone do envolvido.

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

**4.3 Transferência de Tecnologia**

4.3.1. Na sua opinião, qual é a potencialidade de comercialização da invenção?

|  | 1. Não vejo potencial para comercialização |
| --- | --- |
|  | 2. Existe potencial, mas desconheço mercados e/ou empresas que possam se interessar pela tecnologia |
|  | 3. Conheço mercados e/ou empresas que talvez se interessem pela tecnologia |
|  | 4. Conheço empresas que com certeza se interessarão pela tecnologia |
|  | 5. Já existem empresas interessadas em aplicar a tecnologia |

*Caso a resposta seja 3, 4 ou 5, complementar no campo abaixo (*JUSTIFICATIVA*).*

4.3.2. Justificativa

Com base nas respostas acima, apresentar os potenciais mercados/setores/empresas que estão interessados ou poderão se interessar pela tecnologia.

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

**5. INVESTIMENTOS NA PESQUISA**

| a) O invento faz parte de algum projeto institucional?  ☐ Sim Informar o Projeto: ☐ Não |
| --- |

| b) A invenção é resultado de um projeto de parceria envolvendo outra instituição pública ou privada?  ☐ Sim Relacionar as instituições: ☐ Não |
| --- |

| c) Caso **b)** seja positivo, foi firmado um Acordo de Parceria? Encaminhar cópia do convênio ou acordo em anexo.  ☐ Sim  ☐ Não |
| --- |

| d) Caso **b)** seja positivo, a Instituição ou Empresa foi informada sobre a invenção?  ☐ Sim Relacionar as instituições: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ☐ Não |
| --- |

**6. DECLARAÇÃO**

**(Válida para todos os autores relacionados):**

Declaro que:

1. Assumo o compromisso de prestar a qualquer momento as informações solicitadas pelo Cite/NIT do IFG, mesmo que não haja vínculo com o IFG (no presente momento ou futuramente).
2. As informações apresentadas no presente documento são verdadeiras e não infringem direitos de terceiros, bem como estou ciente da obrigação de confidencialidade sobre estas.
3. Todos os participantes no desenvolvimento da presente patente foram devidamente relacionados, isentando o Cite/NIT e o IFG de qualquer responsabilidade por eventual equívoco ou omissão verificado quanto aos autores e à originalidade do invento desenvolvido.
4. Estou ciente da legislação pertinente à matéria, bem como das normas internas do IFG relacionadas à propriedade intelectual, incluindo, mas não se limitando à Política de Inovação do IFG.
5. Caso a proteção seja deferida, e a patente depositada, assumo o compromisso de acompanhar, solidariamente ao Cite/NIT, o processo administrativo de pedido de proteção de PI até a emissão da Carta-patente junto ao INPI e/ou internacionais responsáveis pela proteção da patente.

Goiânia, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de 202\_\_.

*(Assinado digitalmente no SouGov ou SUAP)****Servidor Autor Responsável pela Solicitação***

1. TRL (*Technology Readiness Level*) é um padrão métrico amplamente empregado para avaliar a maturidade de uma tecnologia e, do ponto de vista de P&D, consiste de uma de uma escala entre 1 e 9. Cada nível caracteriza o progresso de desenvolvimento de uma dada tecnologia, desde a ideia (nível 1) até o ponto que o desenvolvimento (ou produto) está completo e comercialmente desenvolvido (nível 9). Descrição dos níveis, com base na norma ISO 16290:2013: [↑](#footnote-ref-0)