**INFORMAÇÕES DO PEDIDO DE PATENTE REQUERIDO**

**DADOS DO(S) TITULAR(ES)**

*Preencha somente se o pedido de patente tiver cotitularidade com instituições, empresa(s) ou órgão(s) público(s).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instituição** | **Contribuição para o invento** | **% nos**  **Royalties** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*OBS: para inserir novos inventores, selecione a última tabela correspondente aos dados necessários do mesmo, copie, clique no botão direito do mouse e pressione “R”.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dados da Instituição envolvida/ Empresa 1 (cotitular)** | | | |
| Nome da instituição/Empresa: |  | | |
| Sigla: |  | CNPJ: |  |
| Qualificação Jurídica: | Escolher um item. | Cidade: |  |
| Estado: |  | Nacionalidade/País: |  |
| Endereço: |  | | |
|  | | CEP: |  |
| E-mail: |  | Telefone de contato: |  |
| **Dados da Instituição envolvida 2/ Empresa (cotitular)** | | | |
| Nome da instituição/ Empresa: |  | | |
| Sigla: |  | CNPJ: |  |
| Qualificação Jurídica: | Escolher um item. | Cidade: |  |
| Estado: |  | Nacionalidade/País: |  |
| Endereço: |  | | |
|  | | CEP: |  |
| E-mail: |  | Telefone de contato: |  |
| **Dados da Instituição envolvida 3/ Empresa (cotitular)** | | | |
| Nome da instituição/ Empresa: |  | | |
| Sigla: |  | CNPJ: |  |
| Qualificação Jurídica: | Escolher um item. | Cidade: |  |
| Estado: |  | Nacionalidade/País: |  |
| Endereço: |  | | |
|  | | CEP: |  |
| E-mail: |  | Telefone de contato: |  |

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**DADOS DO(S) INVENTOR(ES)**

*Se houver mais de um inventor preencha o ANEXO I e insira o número de inventores.*

**Quantidade de inventores:**\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dados do Inventor/ Responsável pelo projeto de inovação** | | | |
| Nome completo: \* |  | | |
| CPF: \* |  | Foto\* | |
| RG: \* |  |
| Data de nascimento: \* |  |
| Nacionalidade/País: \* |  |
| Qualificação Profissional: \* |  |
| Telefone¹: \* |  |
| Telefone²: |  |
| Cidade: \* |  | | |
| Estado: \* |  | | |
| CEP: \* |  | | |
| Endereço completo: \* |  | | |
|
| E-mail: \* |  | | |
| Currículo lattes: |  | | |
| **Informações de vinculo institucional/ Empresarial**  *(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)* | | | |
| Instituição/ Empresa: \* |  | | |
| Telefone¹: \* |  | Telefone²: |  |
| E-mail: \* |  | | |
| Tipo de vínculo:\* |  | Matricula:\* |  |
| Campus: |  | Centro: |  |
| Departamento: |  | Curso:\* |  |
| \* campos obrigatórios.  **Qual(s) a(s) contribuição(s) dos inventores no presente invento:** | | | |
|

| **Nome do inventor** | **Vínculo (nome da empresa/ instituição** | **Participação na concepção e no desenvolvimento** | **Nº da Reinvindicação desenvolvida** | **% nos royalties** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | [ |
|  |  |  |  | [ |
|  |  |  |  | [ |
|  |  |  |  | [ |
|  |  |  |  | [ |
|  |  |  |  | **[** |
|  |  |  |  | [ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**INFORMAÇÕES SOBRE O OBJETO DO PEDIDO DE PATENTE**

*Para esta seção, se necessitar de folha adicional, preencha o ANEXO II*

1. **Título Provisório**:*(Utilize termos técnicos que descreva o processo/produto)*

1. **O que você deseja proteger?** *(Características técnicas, parâmetros, conexões, misturas, etc.)*

1. **Tipo de Invenção**: *(Detalhar variáveis, etapas em sequencias e em ordem adequada, função dos componentes, composições e adaptações.)*

( ) Processo   
( ) Produto   
( ) Processo e Produto

1. **Acesso ao Patrimônio Genético**[ ]***Declaração negativa*** *de Acesso- Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica.*

[ ]***Declaração positiva*** *de Acesso- Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, realizado a partir de 30 de junho de 2000, e que foram cumpridas as determinações da* [*Lei 13.123 de 20 de maio de 2015*](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/lei/l13123.htm)*, informando ainda:*

|  |  |
| --- | --- |
| Número da autorização de Acesso: | [ |
| Data da autorização de Acesso: | [ |
| Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: | [ |

1. **Material Biológico**

[ ]*Declaro que o relatório descritivo suplementado por depósito de material biológico está conforme o parágrafo único do* [*Art. da Lei 9.279/96*](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9279.htm#:~:text=LEI%20N%C2%BA%209.279%2C%20DE%2014,obriga%C3%A7%C3%B5es%20relativos%20%C3%A0%20propriedade%20industrial.&text=Art.%201%C2%BA%20Esta%20Lei%20regula,obriga%C3%A7%C3%B5es%20relativos%20%C3%A0%20propriedade%20industrial.&text=V%20%2D%20repress%C3%A3o%20%C3%A0%20concorr%C3%AAncia%20desleal.)*.*

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de material | [ |
| Número de Acesso | [ |
| Autoridade Depositaria: | [ |

1. **Campo de invenção (IPC)**: *Marque as opções a qual seu invento se aplica.*

[ ] Necessidades humanas [ ] Operações de processamento; Transporte

[ ] Química; Metalúrgica [ ] Têxteis; Papel

[ ] Construções físicas [ ] Engenharia Mecânica; Iluminação;

[ ] Física Aquecimento; Armas; Explosão

[ ] Eletricidade

1. **Palavras-chaves relacionadas ao presente invento ou sinônimos:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  | 3 |  |
| 4 |  | 5 |  | 6 |  |

1. **Descrição detalhada do invento**: *(Apresente 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, etc.)*

1. **Resumo público do invento:** *(Apresente um resumo sobre o invento com até 250 palavras. O mesmo será utilizado, futuramente, para compor o catálogo de inventos da UEMA)*

1. **Problemas que o invento resolve ou vantagens que apresenta**: *(Exemplo: Eficiência, Produtividade, Custo, Qualidade do produto, Redução de resíduos, etc.)*

1. **Compare o invento com a tecnologia atualmente utilizada**: *(Há produtos similares no mercado? Em caso positivo, quais as vantagens desta nova tecnologia?).*

1. **Quais desvantagens e/ou limitações do invento?**

1. **Na sua opinião, qual o grau de maturidade tecnológica do seu invento (TRL)?**

Escala baseada em: <https://www.nasa.gov/directorates/heo/scan/engineering/technology/technology_readiness_level>

[ ] TRL 1 - Pesquisa básica

[ ] TRL 2 - Conceito tecnológico formulado

[ ] TRL 3 - Prova experimental de conceito

[ ] TRL 4 - Validação da tecnologia em ambiente laboratorial

[ ] TRL 5 - Validação da tecnologia em ambiente pertinente

[ ] TRL 6 - Demonstração de protótipo em ambiente laboratorial

[ ] TRL 7 - Demonstração de protótipo em ambiente pertinente

[ ] TRL 8 - Piloto executado em ambiente pertinente

[ ] TRL 9 - Pronto para o mercado.

1. **Na sua opinião, qual o estágio de desenvolvimento de seu invento com relação a comercialização, qual a maturidade comercial (TTRL) ?**

Escala baseada em: <https://www.mitre.org/sites/default/files/publications/5-managing-research-projects.pdf>

[ ] TTRL1 - Descoberta de um novo produto, serviço ou processo de interesse do mercado.

[ ] TTRL2 - Comprometimento do pesquisador no desenvolvimento.

[ ] TTRL3 - Parceiro comercial interessado.

[ ] TRL4 - Comprometimento do parceiro comercial no desenvolvimento

[ ] TTRL5 - Comprometimento do parceiro comercial com um piloto para execução no mercado.

[ ] TTRL6 - Piloto executado no mercado através do parceiro comercial.

[ ] TTRL7 - Planejamento do parceiro comercial para aquisição da propriedade intelectual.

[ ]TTRL8 - Processo de transferência de tecnologia iniciado para a conclusão da aquisição pelo parceiro comercial.

[ ] TTRL9 - Transferência de tecnologia realizada. Aquisição realizada pelo parceiro comercial.

1. **Na sua opinião, qual o estágio de desenvolvimento de seu invento com relação a comercialização?**

[ ] Estado embrionário (Precisa muito trabalho para levá-lo ao mercado)

[ ] parcialmente desenvolvido (Poderá ser levado ao mercado com um investimento razoável)

[ ] desenvolvido (Pode ser levado ao mercado com um mínimo investimento)

1. **Participa de algum Grupo de Pesquisa?** *(Em caso positivo, informe qual grupo):*

1. **Marque as alternativas abaixo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quadro referente à Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético - CGEN e Sequências Biológicas** | **Sim** | **Não** |
| O pedido foi encaminhado à ANVISA (art. 229-C da LPI, incluíndo pela Lei 10.196/2001) |  |  |
| A exigência ref. Ao acesso ao patrimônio genético nacional foi emitida (Resol. INPI PR n.º 69/2013) |  |  |
| A sua solicitação de cadastro do SISGEN já foi aprovada? |  |  |
| O pedido refere-se a Sequências Biológicas |  |  |

**ANTECEDENTES DA INVENÇÃO**

*Para esta seção, se necessitar de folha adicional, preencha o ANEXO III.*

1. **Anterioridade e referências:**

|  | Sim | **Não** |
| --- | --- | --- |
| 1. Conhece um outro invento com característica similar? |  |  |
| 2. Houve alguma patente depositada/requerida de um invento similar |  |  |
| 3. Há pesquisa bibliográfica relacionada com o invento |  |  |
| 4. Há alguma proteção de propriedade intelectual aplicada a esta invenção? |  |  |

1. **Período de graça:**

|  | Sim | **Não** |
| --- | --- | --- |
| 1. A presente invenção já foi revelada fora da Universidade? |  |  |
| 2. Esteve pessoalmente envolvido em outro processo de patente? |  |  |
| 3. O presente invento já foi revelado à indústria? |  |  |
| 4. Foi demonstrado interesse comercial? |  |  |

*Alertamos que a divulgação de aspectos da invenção que por ventura não tenham sido comunicados a esta Divisão podem prejudicar a expedição da carta-patente no Brasil, assim como eventuais solicitações de patenteamento no Exterior.*

[ ]**Declaração de divulgação anterior não prejudicial**

*caso o requerente apresente alguma divulgação não prejudicial que trata o* [*art. 12 da Lei 9.279/96*](https://modeloinicial.com.br/lei/LPI/lei-propriedade-industrial/art-12#:~:text=REGULA%20DIREITOS%20E%20OBRIGA%C3%87%C3%95ES%20RELATIVOS%20A%20PROPRIEDADE%20INDUSTRIAL.,-Fonte%3A%20Planalto%2FL9279&text=III%20%2D%20por%20terceiros%2C%20com%20base,de%20atos%20por%20este%20realizados.) *(Período da Graça), assinalar a quadrícula. Quaisquer informações adicionais ou comprovantes a serem anexados, tais como os dados relativos à divulgação ocorrida dentro do prazo de 12 (doze) meses anteriores à data de depósito do pedido, deverão ser encaminhadas em PDF.*

1. **Foi feita alguma busca de patentes? Em caso positivo, informe as patentes e o diferencial em relação à nova tecnologia proposta.**

[ ] INPI [ ] USPTO [ ] EPO [ ] Google Patents

[ ] Google [ ] outros :

* 1. **Informação das patentes:**

| **Nº da Patente** | **Título** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Qual o diferencial da sua em relação as citadas acima?**

1. **Datas de eventos no desenvolvimento do invento:**

| **Evento** | Data aproximada |
| --- | --- |
| Concepção |  |
| Croquis e Desenhos |  |
| Primeira Descrição (relato) |  |
| Modelo (protótipo) em operação |  |
| Primeira Publicação |  |
| Primeira Apresentação Oral |  |

**INVESTIMENTOS NA PESQUISA**

1. **Órgãos de Fomento Envolvidos.** (*Em caso positivo, enviar edital e termo de outorga juntamente com este formulário*).

[ ] CNPq [ ] CAPES [ ] FAPEMA [ ] Nenhum Outros:

1. **Foi feito contrato com órgão financiador ou gerido de acordo com um Termo de Confidencialidade?**

1. **O órgão financiador foi informado do invento?**

**TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**

1. **Comente a potencialidade de comercialização da presente invenção**. *(Especifique áreas de aplicação e/ou produtos que possam utilizar esta nova tecnologia)*

1. **Cite mercados ou empresas que poderiam ter interesse em conhecer esta nova tecnologia.**

Declaro que as informações prestadas são verídicas, coerentes e obedecem a legislação pertinente e normas internas da UEMA.

|  |
| --- |
|  |

Líder do projeto

**ANEXO I**

**DADOS DOS INVENTORES**

**OBS:** para inserir novos inventores, selecione a última tabela correspondente aos dados necessários do mesmo, copie, clique no botão direito do mouse e pressione “R”.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dados do Inventor 1** | | | |
| Nome completo: \* |  | | |
| CPF: \* |  | Foto\* | |
| RG: \* |  |
| Data de nascimento: \* |  |
| Nacionalidade/País: \* |  |
| Qualificação Profissional: \* |  |
| Telefone¹: \* |  |
| Telefone²: |  |
| Cidade: \* |  |
| Estado: \* |  |
| CEP: \* |  |
| Endereço completo: \* |  | | |
|
| E-mail: \* |  | | |
| Currículo lattes: |  | | |
| **Informações de vinculo institucional/ Empresarial**  *(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)* | | | |
| Instituição/ Empresa: \* |  | | |
| Telefone¹: \* |  | Telefone²: |  |
| E-mail: \* |  | | |
| Tipo de vínculo:\* |  | Matricula:\* |  |
| Campus: |  | Centro: |  |
| Departamento: |  | Curso:\* |  |
| \* campos obrigatórios. | | | |
|
| **Dados do Inventor 2** | | | |
| Nome completo: \* |  | | |
| CPF: \* |  | Foto\* | |
| RG: \* |  |
| Data de nascimento: \* |  |
| Nacionalidade/País: \* |  |
| Qualificação Profissional: \* |  |
| Telefone¹: \* |  |
| Telefone²: |  |
| Cidade: \* |  |
| Estado: \* |  |
| CEP: \* |  |
| Endereço completo: \* |  | | |
|
| E-mail: \* |  | | |
| Currículo lattes: |  | | |
| **Informações de vinculo institucional/ Empresarial**  *(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)* | | | |
| Instituição/ Empresarial: \* |  | | |
| Telefone¹: \* |  | Telefone²: |  |
| E-mail: \* |  | | |
| Tipo de vínculo:\* |  | Matricula:\* |  |
| Campus: |  | Centro: |  |
| Departamento: |  | Curso:\* |  |
| \* campos obrigatórios. | | | |
|
| **Dados do Inventor 3** | | | |
| Nome completo: \* |  | | |
| CPF: \* |  | Foto\* | |
| RG: \* |  |
| Data de nascimento: \* |  |
| Nacionalidade/País: \* |  |
| Qualificação Profissional: \* |  |
| Telefone¹: \* |  |
| Telefone²: |  |
| Cidade: \* |  |
| Estado: \* |  |
| CEP: \* |  |
| Endereço completo: \* |  | | |
|
| E-mail: \* |  | | |
| Currículo lattes: |  | | |
| **Informações de vinculo institucional/ Empresarial**  *(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)* | | | |
| Instituição/ Empresarial: \* |  | | |
| Telefone¹: \* |  | Telefone²: |  |
| E-mail: \* |  | | |
| Tipo de vínculo:\* |  | Matricula:\* |  |
| Campus: |  | Centro: |  |
| Departamento: |  | Curso:\* |  |
| \* campos obrigatórios. | | | |
|
| **Dados do Inventor 4** | | | |
| Nome completo: \* |  | | |
| CPF: \* |  | Foto\* | |
| RG: \* |  |
| Data de nascimento: \* |  |
| Nacionalidade/País: \* |  |
| Qualificação Profissional: \* |  |
| Telefone¹: \* |  |
| Telefone²: |  |
| Cidade: \* |  |
| Estado: \* |  |
| CEP: \* |  |
| Endereço completo: \* |  | | |
|
| E-mail: \* |  | | |
| Currículo lattes: |  | | |
| **Informações de vinculo institucional/ Empresarial**  *(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)* | | | |
| Instituição/ Empresa: \* |  | | |
| Telefone¹: \* |  | Telefone²: |  |
| E-mail: \* |  | | |
| Tipo de vínculo:\* |  | Matricula:\* |  |
| Campus: |  | Centro: |  |
| Departamento: |  | Curso:\* |  |
| \* campos obrigatórios. | | | |
|

**ANEXO II**

**INFORMAÇÕES SOBRE O OBJETO DO PEDIDO DE PATENTE\***

*(Inserir imagens nítidas e de no mínimo, dois pontos de visão do seu invento)*





**\*** item obrigatório

Veja modelos de patentes:

[**Pedido na área de Eletrônica**](http://www.inovacao.uema.br/wp-content/uploads/2017/02/Eletrico-Eletronico-BR-102015021738-2-A2.pdf) - https://goo.gl/KSVCdB

[**Pedido na área de Química**](http://www.inovacao.uema.br/wp-content/uploads/2017/02/Qu%C3%ADmica.pdf) - https://goo.gl/mjRxN9

[**Pedido na área de Mecânica**](http://www.inovacao.uema.br/wp-content/uploads/2017/02/BR-102015019011-5-A2-Mec%C3%A2nica.pdf) **-** https://goo.gl/ZCXGz6

[**Pedido na àrea de Alimentos**](http://www.inovacao.uema.br/wp-content/uploads/2017/02/BR-202016013907-0-U2-Alimentos.pdf) - <https://goo.gl/xDd1wh>