



Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual

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:	



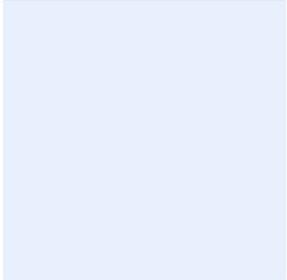
Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual

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: *		 Foto*
CPF: *		
RG: *		
Data de nascimento: *		
Nacionalidade/País: *		
Qualificação Profissional: *		
Telefone1: *		
Telefone2:		
Cidade: *		
Estado: *		
CEP: *		
Endereço completo: *		
E-mail: *		
Currículo lattes:		

Informações de vínculo 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 Reinvidicação desenvolvida	% nos royalties
				[
				[
				[
				[
				[
				[
				[



Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual

Nome do inventor	Vínculo (nome da empresa/ instituição)	Participação na concepção e no desenvolvimento	Nº da Reinvidicação 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)
- 2. O que você deseja proteger?** (Características técnicas, parâmetros, conexões, misturas, etc.)
- 3. Tipo de Invenção:** (Detalhar variáveis, etapas em sequencias e em ordem adequada, função dos componentes, composições e adaptações.)

- () Processo
() Produto
() Processo e Produto

4. 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](#), 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:	[

5. 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](#).



**Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual**

Tipo de material	[
Número de Acesso	[
Autoridade Depositária:	[

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

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Necessidades humanas | <input type="checkbox"/> Operações de processamento; Transporte |
| <input type="checkbox"/> Química; Metalúrgica | <input type="checkbox"/> Têxteis; Papel |
| <input type="checkbox"/> Construções físicas | <input type="checkbox"/> Engenharia Mecânica; Iluminação; |
| <input type="checkbox"/> Física | Aquecimento; Armas; Explosão |
| <input type="checkbox"/> Eletricidade | |

7. Palavras-chaves relacionadas ao presente invento ou sinônimos:

1		2		3	
4		5		6	

8. 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.)*

9. 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)*

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

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

12. Quais desvantagens e/ou limitações do invento?

13. 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



Agência de Inovação e Empreendedorismo Coordenação de Propriedade Intelectual

- 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.

14. 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.
- TTRL4 - 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.

15. 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)

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

17. 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, incluindo 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



**Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual**

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?		

2. 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](#) (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.

3. 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 :

3.1. Informação das patentes:

Nº da Patente	Título

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



**Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual**

4. 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:

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

3. 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)*

2. 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.



**Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual**

Líder do projeto

Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual

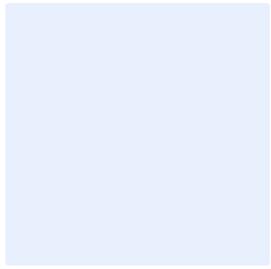
ANEXO I

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 vínculo institucional/ Empresarial <i>(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)</i>			
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: *			



Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual

Endereço completo: *			
E-mail: *			
Currículo lattes:			
Informações de vínculo institucional/ Empresarial <i>(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)</i>			
Instituição/ Empresarial: *			
Telefone ¹ : *		Telefone ² :	
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: *			
Telefone ¹ : *			
Telefone ² :			
Cidade: *			
Estado: *			
CEP: *			
Endereço completo: *			
E-mail: *			
Currículo lattes:			
Informações de vínculo institucional/ Empresarial <i>(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)</i>			
Instituição/ Empresarial: *			
Telefone ¹ : *		Telefone ² :	
E-mail: *			
Tipo de vínculo:*		Matricula:*	
Campus:		Centro:	
Departamento:		Curso:*	

* campos obrigatórios.



Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual

Dados do Inventor 4

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 vínculo institucional/ Empresarial <i>(Somente para professores com algum tipo de vínculo em Instituições de ensino superior e/ou técnico)</i>			
Instituição/ Empresa: *			
Telefone1: *		Telefone2:	
E-mail: *			
Tipo de vínculo:*		Matricula:*	
Campus:		Centro:	
Departamento:		Curso:*	

* campos obrigatórios.

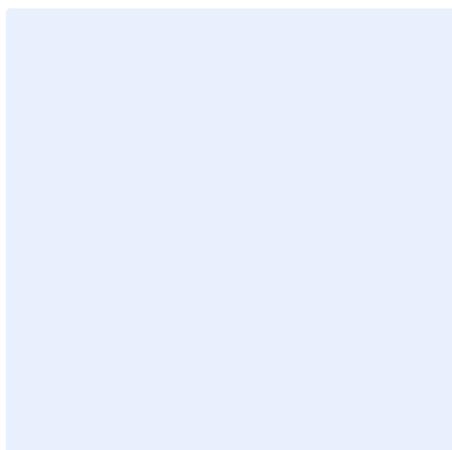
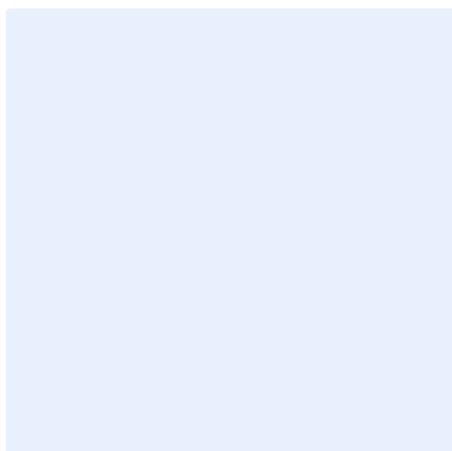


**Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual**

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**



**Agência de Inovação e Empreendedorismo
Coordenação de Propriedade Intelectual**

Veja modelos de patentes:

Pedido na área de Eletrônica - <https://goo.gl/KSVCdB>

Pedido na área de Química - <https://goo.gl/mjRxN9>

Pedido na área de Mecânica - <https://goo.gl/ZCXGz6>

Pedido na área de Alimentos - <https://goo.gl/xDd1wh>