



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

RELATÓRIO DE BUSCA

N.º do Pedido: BR102017003003-2 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 15/02/2017
Prioridade Unionista: -
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)
Inventor: RODRIGO RIBEIRO RESENDE; FERNANDA MARIA POLICARPO
TONELLI; SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA; LUIZ
RENATO DE FRANÇA @FIG
Título: “Processo para produção de peixes transgênicos fluorescentes,
produtos e usos ”

1 – CLASSIFICAÇÃO **IPC** A01K 67/027 (1990.01), C12N 5/073, C12N 5/16
(1990.01), C12N 15/867 (2000.01)

CPC

2 - FERRAMENTAS DE BUSCA:

| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> EPOQUE | <input checked="" type="checkbox"/> ESPACENET | <input type="checkbox"/> PATENTSCOPE | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> DIALOG | <input type="checkbox"/> USPTO | <input type="checkbox"/> SINPI | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> CAPES | <input type="checkbox"/> SITE DO INPI | <input type="checkbox"/> STN | <input type="checkbox"/> |

3 - REFERÊNCIAS PATENTÁRIAS:

| Número | Tipo | Data de Publicação | Relevância * |
|--------------|------|--------------------|--------------|
| US2008289054 | A1 | 20/11/2008 | A |
| CN102363792 | A | 11/11/2011 | A |
| | | | |

4 - REFERÊNCIAS NÃO-PATENTÁRIAS:

| Autor/Publicação | Data de publicação | Relevância * |
|------------------|--------------------|--------------|
| | | |

Observações:

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2025.

Nathalia Pereira Cavaleiro
Pesquisador/ Mat. Nº 2317366
DIRPA / CGPAT II/DIALP

Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº
009/18

* Relevância dos documentos citados:

A documento que define o estado geral da técnica, mas não é considerado de particular relevância;

N documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada nova quando o documento é considerado isoladamente;

I documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada dotada de atividade inventiva ou de ato inventivo quando o documento é considerado isoladamente;

Y documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada dotada de atividade inventiva quando o documento é combinado com um outro documento ou mais de um;

PN documento patentário, publicado após a data de depósito do pedido em exame, ou da prioridade requerida para o pedido em exame, cuja data de depósito, ou da prioridade reivindicada, é anterior a data de depósito do pedido em exame, ou da prioridade requerida para o pedido em exame; esse documento patentário pertence ao estado da técnica para fins de novidade, se houver correspondente BR, conforme o Art. 11 §2.º e §3.º da LPI.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO

N.º do Pedido: BR102017003003-2 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 15/02/2017
Prioridade Unionista: -
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)
Inventor: RODRIGO RIBEIRO RESENDE; FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI; SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA; LUIZ RENATO DE FRANÇA @FIG
Título: “Processo para produção de peixes transgênicos fluorescentes, produtos e usos”

PARECER

| 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, incluído pela Lei 10.196/2001) | | x |
| A exigência ref. ao acesso ao patrimônio genético nacional foi emitida (Resol. INPI PR n.º 69/2013) | | x |
| O pedido refere-se a Sequências Biológicas | x | |

Comentários/Justificativas

A requerente apresentou voluntariamente a declaração negativa de acesso de amostra de componente do patrimônio genético nacional por meio da petição número 870170009957 do dia 15/02/2017.

A requerente apresentou a Listagem de Sequências Biológicas no formato eletrônico através da petição número 870170039395 do dia 15/02/2017 de acordo com a resolução no 187/2017 do INPI.

| Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas | | | |
|--|--------------------|-----------------------|-------------|
| Elemento | Páginas | n.º da Petição | Data |
| Relatório Descritivo | 1-12 | 870170009957 | 15/02/2017 |
| Listagem de sequências* | Código de Controle | 870170039395 | 09/06/2017 |
| Quadro Reivindicatório | 1-3 | 870170009957 | 15/02/2017 |
| Desenhos | 1-6 | 870170009957 | 15/02/2017 |
| Resumo | 1 | 870170009957 | 15/02/2017 |

**Listagem de sequências em formato eletrônico referente ao código de controle 586D37040AF48767 (Campo 1) e 6764308D436A6B91 (Campo 2).*

Quadro 2 – Considerações referentes aos Artigos 10, 18, 22 e 32 da Lei n.º 9.279 de 14 de maio de 1996 – LPI

| Artigos da LPI | Sim | Não |
|---|----------|----------|
| A matéria enquadra-se no art. 10 da LPI (não se considera invenção) | | x |
| A matéria enquadra-se no art. 18 da LPI (não é patenteável) | | x |
| O pedido apresenta Unidade de Invenção (art. 22 da LPI) | x | |
| O pedido está de acordo com disposto no art. 32 da LPI | x | |

Comentários/Justificativas

-

Quadro 3 – Considerações referentes aos Artigos 24 e 25 da LPI

| Artigos da LPI | Sim | Não |
|--|----------|-----|
| O relatório descritivo está de acordo com disposto no art. 24 da LPI | x | |
| O quadro reivindicatório está de acordo com disposto no art. 25 da LPI | x | |

Comentários/Justificativas

-

Quadro 4 – Documentos citados no parecer

| Código | Documento | Data de publicação |
|--------|-----------|--------------------|
| - | - | - |

Comentários/Justificativas

Quadro 5 – Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8.º, 11, 13 e 15 da LPI)

| Requisito de Patenteabilidade | Cumprimento | Reivindicações |
|-------------------------------|-------------|----------------|
| Aplicação Industrial | Sim | 1-12 |
| | Não | - |
| Novidade | Sim | 1-12 |
| | Não | - |
| Atividade Inventiva | Sim | 1-12 |
| | Não | - |

Comentários/Justificativas

Em prosseguimento ao exame deste pedido, foi efetuada uma busca no estado da técnica. Os documentos encontrados definem apenas o estado geral da técnica. Desta forma, o presente pedido atende aos requisitos de patenteabilidade.

Conclusão

A matéria reivindicada apresenta novidade, atividade inventiva e aplicação industrial (Art. 8º da LPI), e o pedido está de acordo com a legislação vigente, encontrando-se em condições de obter a patente pleiteada.

Assim sendo, defiro o presente pedido como Patente de Invenção, devendo integrar a Carta Patente **os documentos que constam no Quadro 1 deste parecer, exceto o resumo e o código de controle que será incluído automaticamente na carta patente.**

Para a concessão da patente o depositante deverá efetuar o pagamento da retribuição e a respectiva comprovação correspondente à expedição da carta-patente, conforme os prazos estabelecidos no Artigo 38 da LPI.

Publique-se o deferimento (9.1).

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2025.

Nathalia Pereira Cavaleiro
Pesquisador/ Mat. Nº 2317366
DIRPA / CGPAT II/DIALP
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº
009/18