



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

**RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO**

**N.º do Pedido:** BR102012006709-9      **N.º de Depósito PCT:**  
**Data de Depósito:** 26/03/2012  
**Prioridade Unionista:** -  
**Depositante:** Universidade Federal de Minas Gerais. (BRMG)  
**Inventor:** Marcus Rene Salles Giannetti, Wallace de Couto Boaventura, Carlos  
Júlio Tierra Criollo @FIG  
**Título:** “Método de acompanhamento de desempenho em natação ”

**PARECER**

Em 15/07/2021, por meio da petição 870210064449, a Requerente apresentou resposta ao parecer emitido no âmbito da Portaria INPI/PR N° 412/20, de 23/12/2020 , notificado na RPI 2624 de 20/04/2021 (despacho 6.22), sendo apresentadas modificações no pedido. As petições consideradas no exame estão apresentadas no Quadro 1.

O presente pedido refere-se a método de acompanhamento de desempenho em natação. Para tal, é revelado um método utilizado para auxiliar na avaliação da performance de um nadador durante todo o percurso, em tempo real, de forma contínua e não intrusiva. O método é realizado através da obtenção de imagens por meio da filmagem. A partir destas filmagens, utilizando um programa de computador desenvolvido para este método, é feita a localização de um objeto específico preso ao nadador, ou a medição da variação da distribuição de luminância na imagem para obter a posição do nadador para cada momento do percurso. (Resumo)

<b>Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas</b>			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1 a 6	DEMG 014120000603	26/03/2012
Quadro Reivindicatório	1 e 2	870210064449	15/07/2021
Desenhos	1 a 4	DEMG 014120000603	26/03/2012
Resumo	1	DEMG 014120000603	26/03/2012

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

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

**Comentários/Justificativas**

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

<b>Artigos da LPI</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>
O relatório descritivo está de acordo com disposto no art. 24 da LPI	<b>x</b>	
O quadro reivindicatório está de acordo com disposto no art. 25 da LPI	<b>x</b>	

**Comentários/Justificativas**

**Quadro 4 – Documentos citados no parecer**

<b>Código</b>	<b>Documento</b>	<b>Data de publicação</b>
-----	-----	-----

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

<b>Requisito de Patenteabilidade</b>	<b>Cumprimento</b>	<b>Reivindicações</b>
<b>Aplicação Industrial</b>	Sim	1 a 4
	Não	-----
<b>Novidade</b>	Sim	1 a 4
	Não	-----
<b>Atividade Inventiva</b>	Sim	1 a 4
	Não	-----

**Comentários/Justificativas**

O requerente apresentou novo quadro reivindicatório onde as características técnicas das reivindicações de 1 a 4 não foram encontradas nas anterioridades que compõe o relatório de busca utilizado no parecer de exigência preliminar (6.22), conforme disposto na Portaria INPI/PR N° 412/20, de 23/12/2020. Desta forma, considera-se que as reivindicações apresentam atividade inventiva perante o estado da técnica restrito à matéria do referido relatório de busca, cumprindo o disposto no Art. 11 e Art. 13 da LPI, respectivamente.

## 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.**

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, 18 de agosto de 2021.

---

Cid da Silva Garcia Monteiro  
Pesquisador/ Mat. Nº 2390298  
DIRPA / CGPAT III/DICEL  
Del. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 017/19