



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

**RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO**

**N.º do Pedido:** BR102019020990-9      **N.º de Depósito PCT:**  
**Data de Depósito:** 04/10/2019  
**Prioridade Unionista:** -  
**Depositante:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)  
**Inventor:** MATHEUS PEREIRA PORTO; RAFAEL AUGUSTO MAGALHÃES  
FERREIRA; DANIEL LEON FERREIRA POTTIE  
**Título:** “Método para avaliação quantitativa da temperatura em inspeções  
termográficas”

**PARECER**

Em 06/05/2025, por meio da petição nº. 870250036437, a Requerente apresentou argumentações no pedido em resposta ao parecer emitido, notificado na RPI 2825 de 25/02/2025 (despacho 7.1).

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1-18	870190099857	04/10/2019
Quadro Reivindicatório	1-6		
Desenhos	1-2		
Resumo	1		

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	<b>x</b>	
--	----------	--

**Comentários/Justificativas**

<b>Quadro 4 – Documentos citados no parecer</b>		
<b>Código</b>	<b>Documento</b>	<b>Data de publicação</b>
- - -	- - -	- - -

**Comentários/Justificativas**

<b>Quadro 5 – Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8.º, 11, 13 e 15 da LPI)</b>		
<b>Requisito de Patenteabilidade</b>	<b>Cumprimento</b>	<b>Reivindicações</b>
<b>Aplicação Industrial</b>	Sim	1-3
	Não	- - -
<b>Novidade</b>	Sim	1-3
	Não	- - -
<b>Atividade Inventiva</b>	Sim	1-3
	Não	- - -

**Comentários/Justificativas**

Em prosseguimento ao exame deste pedido, mediante as argumentações e esclarecimentos apresentados pela Requerente em sua petição de resposta ao parecer de 1º exame técnico-legal, foram revisitados os ensinamentos propostos/revelados nas anterioridades apontadas no Relatório de Busca emitido para o presente pedido, bem como, em especial, o documento D1 apontado como o mais próximo da matéria reivindicada.

Isto posto, exara-se que a conclusão das análises conduzidas versa sobre a pertinência e adequabilidade das soluções processuais propostas no dito método para avaliação quantitativa da temperatura em inspeções termográficas quanto ao requisito atividade inventiva e, assim sendo, reconsidera-se a opinião anterior e emite-se que a matéria em pleito é, de fato, dotada dos requisitos de patenteabilidade necessários para alcançar a proteção requerida.

Portanto, conclui-se que a matéria em pleito no presente pedido de patente de invenção possui os requisitos de patenteabilidade aplicação industrial, novidade e, então, atividade inventiva e está apta a receber o privilégio pleiteado.

**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, 2 de julho de 2025.

---

Raphael de Carvalho Ferreira  
Pesquisador/ Mat. Nº 2391254  
DIRPA / CGPAT III/DIPEQ  
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 016/18