



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

RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO

N.º do Pedido: BR102016005632-2 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 15/03/2016
Prioridade Unionista: -
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)
Inventor: VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO, JULIANA CARDOSO NEVES,
NEUMA DAS MERCÊS PEREIRA, ANA LUIZA SILVESTRE ASSIS,
LUCIANO ANDREY MONTORO, GLAURA GOULART SILVA
Título: “Processo de obtenção de óxido de grafite e de óxido de grafeno, e produtos”

PARECER

Em resposta ao parecer de exigência técnica publicado na RPI nº 2696 de 06/09/2022 foi apresentada a petição nº 870220105263 de 11/11/2022 trazendo novas vias 1 do relatório descritivo e resumo.

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1 a 23	870220105263	11/11/2022
Quadro Reivindicatório	1 e 2	870220077717	29/08/2022
Desenhos	1 a 7	870160009103	15/03/2016
Resumo	1	870220105263	11/11/2022

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

A requerente apresentou novas vias do relatório descritivo e resumo, e com a modificação proposta o pedido apresenta de forma clara a invenção reivindicada.

Assim, o pedido foi reformulado de forma que a nova versão apresentada encontra-se de acordo com o disposto nos Art. 25 da LPI.

Quadro 4 – Documentos citados no parecer		
Código	Documento	Data de publicação
-	-	-

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 a 8
	Não	-
Novidade	Sim	1 a 8
	Não	-
Atividade Inventiva	Sim	1 a 8
	Não	-

Comentários/Justificativas

Por meio da petição nº 870220105263 de 11/11/2022, a requerente cumpriu satisfatoriamente as exigências formuladas no parecer técnico notificado na RPI 2696 de 06/09/2022.

Tendo em vista as vias apresentadas, considera-se que o pedido apresenta novidade e atividade inventiva frente aos documentos citados. Assim, o pedido encontra-se de acordo com o disposto no Art. 8º em combinação com os Arts. 11, 13 e 15 da LPI.

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, 21 de novembro de 2022.

Patricia Carvalho dos Reis
Pesquisador/ Mat. Nº 1523698
DIRPA / CGPAT I/DINOR
Deleg.Comp.- Port. INPI/DIRPA Nº 002/11