



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

**RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO**

**Nº do Pedido:** BR132013025842-2      **Nº de Depósito PCT:** - - -  
**Data de Depósito:** 07/10/2013  
**Prioridade Unionista:** - - -  
**Depositante:** Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG).  
**Inventor:** Igor Amariz Pires, Braz de Jesus Cardoso Filho, Sidelmo Magalhães Silva  
**Título:** “COMPENSADOR SÉRIE DE TENSÃO EM ONDA QUADRADA PARA BARRAMENTO DE CORRENTE ALTERNADA DE PAINÉIS DE CONTROLE ELÉTRICOS RESILIENTE A AFUNDAMENTOS DE TENSÃO”

**SUBSÍDIOS TÉCNICOS**

**1) Introdução:**

O Recurso interposto contra o indeferimento de pedido de patente [cuja tempestividade e regularidade formal do requerimento foram verificadas nos moldes do art. 212 da Lei nº 9279/96 – Lei da Propriedade Industrial (LPI) e, tendo sido conhecido e notificado na RPI nº 2685 de 21/06/2022 (despacho 12.2)] foi analisado anteriormente, quando um parecer de ciência em grau de recurso foi emitido. A recorrente tomou conhecimento do parecer de ciência em grau de recurso através do despacho (120) publicado na RPI nº 2753 de 10/10/2022.

**2) Resposta da recorrente ao parecer de ciência em grau de Recurso:**

Junto petição nº 870230108253 de 07/12/2023, a recorrente, Universidade Federal de Minas Gerais (BR), apresentou argumentos com respeito ao parecer de ciência emitido em grau de recurso; bem como novas páginas de relatório descritivo, quadro reivindicatório e resumo. Particularmente, a recorrente alegou nas manifestações o seguinte:

- i. que, *“Em relação à análise realizada pelo Senhor Examinador a Requerente, concorda. A requerente entende que uma reivindicação de uso (método/processo), como ocorre no pedido de certificado de adição BR132013025842-2, não é adequada em uma situação em que a patente mãe PI 1105841-2 reivindica um dispositivo (compensador série de tensão). Dessa forma, a requerente reformula o pedido de certificado de adição BR132013025842-2 apresentando um relatório descritivo, um resumo e quadro reivindicatório modificados de forma que o aperfeiçoamento proposto em relação à*

*patente mãe PI 1105841-2 seja expresso e reivindicado em termos de elemento técnicos que aprimoram o dispositivo (compensador série de tensão). Tais elementos técnicos já se encontravam originalmente presentes no relatório descritivo do certificado de adição BR132013025842 2, porém foram ressaltados e realocados de modo a restringir e melhor explicar a tecnologia, a mudança de categoria de uso para produto também foi aplicada para adequação aos artigos 76 e 77 da LPI e conformidade com a Resolução nº 124/2013.” (vide razões apresentadas em recurso para mais detalhes).*

### **3) Considerações com respeito à resposta da recorrente ao parecer de ciência em grau de Recurso:**

Na presente análise, foi possível observar que as objeções apontadas no primeiro parecer emitido em grau de recurso (com respeito aos artigos 76 e 77 da LPI) foram contornadas pelos esclarecimentos prestados, bem como pela a apresentação do novo quadro reivindicatório.

### **4) Conclusão:**

Tendo em vista as discussões exaradas acima, conclui-se que o pedido atende aos artigos 76 e 77 da LPI.

Dessa forma opinamos pela reforma da decisão de indeferimento e pelo consequente deferimento do pedido como **Certificado de Adição**, devendo integrar ao mesmo os seguintes documentos:

	Página(s)	Nº da petição	Data
Relatório descritivo	1 a 10	870230108253	07/12/2023
Reivindicação	1	870230108253	07/12/2023
Desenhos	1 a 6	014130002066	07/10/2013

**Obs.:** o Título do pedido foi alterado para “COMPENSADOR SÉRIE DE TENSÃO EM ONDA QUADRADA PARA BARRAMENTO DE CORRENTE ALTERNADA DE PAINÉIS DE CONTROLE ELÉTRICOS RESILIENTE A AFUNDAMENTOS DE TENSÃO”.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025.

---

Anderson da Silva Moreira  
Pesquisador/ Mat. Nº 1372865  
Portaria INPI/PR Nº  
CGREC/COREP

---

Rosana Marques Amorim  
Coordenadora Substituta/ Mat. Nº 1548936  
Portaria INPI/PR nº 068 de 18/04/2024  
CGREC/COREP

---

Heleno José Costa Bezerra Netto  
Coordenador Técnico/ Mat. Nº 1530931  
Portaria ME INPI/PR nº 173 de 04/08/2022  
CGREC/COREP