



## **DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE AUXÍLIO À REDAÇÃO DE PATENTES**

Guilherme de Carvalho Lira <sup>1</sup>, Sidinei Kleber da Silva <sup>2</sup>

### **RESUMO**

Hoje, com a difusão das informações cada vez mais rápidas e com a competitividade, cada vez mais pessoas se interessam em inventar ou inovar e necessitam proteger suas invenções para fins comerciais e, infelizmente, nem sempre contam com um agente de propriedade industrial para auxiliá-lo nesse de envolvimento, ou por não saber da existência de tal profissional, ou por não ter recursos financeiros para cobrir os custos de redação. A presente proposta visa sanar tal dificuldade apresentando uma solução inovadora em formato de suplemento para programas de redação de texto como, por exemplo, o Microsoft Word®. Este aplicativo poderá ser usado tanto pelo cidadão comum, o cientista, o pesquisador, ou representantes de empresas cujos conhecimentos em redação de patentes ainda sejam elementares, como também pelo o agente de propriedade industrial com experiência plena.

**Palavras-chave:** Patentes, Redação de patentes, ARPA, INPI.

---

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Engenharia Química, Departamento de Engenharia Química, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: gui.lira1328@gmail.com

<sup>2</sup>Professor Doutor do Curso de Engenharia Química, Departamento de Engenharia Química, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: sidinei.silva@ufcg.edu.br



## **DEVELOPMENT OF A COMPUTATIONAL TOOL TO SUPPORT PATENT WRITING**

### **ABSTRACT**

Today, with the spread of information ever faster and with competitiveness, more and more people are interested in inventing or innovating and need to protect their inventions for commercial purposes and, unfortunately, they do not always have an industrial property agent to assist them. It is in terms of involvement, or for not knowing about the existence of such a professional, or for not having financial resources to cover the costs of writing. The present proposal aims to solve this difficulty by presenting an innovative solution in a supplement format for text writing programs, such as Microsoft Word®. This application can be used both by the ordinary citizen, the scientist, the researcher, or representatives of companies whose knowledge of patent writing is still elementary, as well as by the industrial property agent with full experience.

**Keywords:** Patents, Patent writing, ARPA, INPI.