

PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA: A CIÊNCIA GERANDO PATENTES

Ana Claudia Canguçu Mendes*
Luciana Aragão**

Prospecção Tecnológica é um meio sistemático de mapear desenvolvimentos científicos e tecnológicos futuros capazes de influenciar de forma significativa uma indústria, a economia ou a sociedade como todo. Prospecção não é desvendar o futuro, mas delinear e testar várias visões possíveis e desejáveis identificando as oportunidades e necessidades mais relevantes para pesquisa futura, avaliar o que já existe e modular este trabalho para uma nova descoberta. A prospecção tecnológica pode indicar desafios, que estão em ponderar o grau em que uma tecnologia pode ou não ocorrer. A prospecção tecnológica permite que seja feito o estudo da viabilidade patentária, identificando os países depositários de patentes e as aplicações de cada patente e os modelos de utilidade patenteados. Patenteou registro de patentes é a denominação que se dá a um título temporário outorgado pelo Estado sob uma invenção ou modelo de utilidade, conferido aos inventores, com o objetivo de proteger sua criação através do Certificado de Registros de Patentes que equivale a uma escritura, a matrícula de propriedade; tendo valor de mercado podendo inclusive ser negociada ou licenciada á terceiros (royalties). A Lei de Inovação Tecnológica LIT (Lei Federal n.º10.973 de 02.12.2004), estabelece medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, com vistas à capacitação e ao alcance da autonomia tecnológica e ao desenvolvimento industrial do País, por meio da análise das principais medidas explicitadas em seu texto. A lei 9.279(de14.05.96), publicada no Diário Oficial da União de 15.05.96, entrando em vigorem 15.05.97, “Lei das Patentes”, nos seus244 artigos, é bastante ampla. Ela foi bastante discutida, criando-se muita polêmica em diversos setores, principalmente aos ligados às indústrias químicas em geral, e às indústrias farmacêuticas eBiotecnologia. Oobjetivo deste projeto é esclarecer como o desenvolvimento de um projeto científico pode dar origem a uma patente abordando a Prospecção Tecnológica como instrumento de levantamento de dados na pesquisa científica, exemplificando alguns projetos científicos e as patentes originadas dele. O trabalho será desenvolvido a partir do levantamento bibliográfico nas bases de dados como google acadêmico, Scielo; Pubmed; worldwide einpi, a partir dos descritores patentes, prospecção tecnológica, inovação. Serão incluídos trabalhos sobre o tema no período de 2000 a 2014. Os dados serão apresentados na forma de manual para realização da prospecção tecnológica, e as patentes apresentadas em forma de tabela contendo o objetivo científico e aplicações seguidas das patentes anexadas.

Palavras-chave: Prospecção. Patente. Inovação.

* Graduanda em Biomedicina, na Faculdade Maria Milza – FAMAM. anaclaudia.mendes33@gmail.com.

** Biomédica. Docente da Faculdade Maria Milza – FAMAM. luaragao@gmail.com.