

ARTIGO CONVIDADO

A IMPORTÂNCIA DA PROTEÇÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

DR. FABRÍCIO JOSÉ NÓBREGA CAVALCANTE
PROFESSOR DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFERSA
DIRETOR DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – NIT - UFERSA



A Inovação é essencial para o progresso e o desenvolvimento da sociedade moderna. Inovar é manter constante, a busca pelo conhecimento e sua transformação em benefício à sociedade. Deste modo, as invenções devem ser fomentadas para que a evolução e a aplicação do conhecimento sejam constantes e tenham aplicações reais em prol de um bem comum. Neste contexto, a Engenharia tem papel fundamental no processo, com a aplicação de conhecimentos técnicos, científicos ou empíricos, em busca de benefício e soluções de problemas diversos.

É compreendido que a invenção deve ter prospecção, e quando aplicada na sociedade efetivamente torna-se uma inovação. Desta forma, é importante o entendimento que a proteção da Propriedade Intelectual (PI) é um direito do inventor, sendo de fundamental importância para o reconhecimento e o incentivo no desenvolvimento das Inovações.

A Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) define a PI como “a soma dos direitos relativos aos domínios da atividade humana e todos os outros direitos inerentes à atividade intelectual nos domínios industrial, científico, literário e artístico.” Assim, a propriedade intelectual nasce com a criação, resultante da atividade mental do ser humano tendo, o seu criador, o conjunto de direitos sobre sua criação. O sistema de proteção à propriedade intelectual visa estimular novas criações, garantindo aos autores e inventores, além do direito de ser reconhecido intelectualmente por sua obra, o direito de desfrutar dos proventos econômicos resultantes da reprodução e utilização de sua criação, impedindo terceiros não autorizados de explorá-las.

Atualmente, existem legislações específicas e acordos internacionais para a proteção da PI. Sem a existência de um sistema formal para essa proteção, não haveria garantias legais aos criadores sobre suas inovações, com destaque para a proteção das patentes, dos direitos autorais, das marcas, dos programas de computadores e dos desenhos industriais. Neste sentido, a Engenharia é uma grande fonte geradora de Inovações para a sociedade, sendo necessário o entendimento de que todo o estudo que envolva alguma inovação deverá ser protegido antes de sua publicação para domínio público. É necessário um avanço neste contexto e a proteção dos conhecimentos gerados deve ser fator estratégico para qualquer organização, nas mais variadas atividades, para que o inventor não tenha a perda dos direitos de exploração de sua inovação.

Países como China, EUA e Japão, vêm se destacando anualmente no ranking de depósito de patentes, sendo notória tal ligação entre a geração de Propriedade Intelectual e o desenvolvimento econômico do país. O Brasil tem um grande desafio no avanço da proteção do conhecimento gerado, principalmente pelas Instituições Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT's) e por empresas, devendo alinhar em seu



planejamento estratégico, investimento para a geração e proteção de Propriedade Intelectual de forma prioritária para seus negócios. A “Inovação Aberta” é uma das melhores alternativas na ajuda dessa.

Uma das formas de avanço tecnológico está relacionada à Inovação Aberta, que acelera todo o processo dentro das organizações por expandir os limites com colaborações externas seguindo a tríplice hélice - Governo, Empresa e Universidade, com as articulações entre os atores. Verifica-se que os estudos e pesquisas realizados nas ICT's têm apresentado avanços e as parcerias devem fazer parte desse contexto devendo-se realizar a transferência de tecnologia tão necessária na elevação da Inovação numa sociedade.

Por fim, esse entendimento da geração e proteção do conhecimento é de fundamental importância quando direcionamos para as Engenharias, que trabalham constantemente aplicando o conhecimento na resolução de problemas técnicos e científicos. A geração e proteção da Propriedade Intelectual, em qualquer organização, é de fundamental importância e indispensável, para o desenvolvimento constante da humanidade, gerando invenções e inovações tão necessárias para um avanço tecnológico.