

1. Introdução

O tema escolhido para este trabalho é a Transferência Internacional de Tecnologia como fonte de inovação na área de saúde pública no Brasil, o papel da Importação neste contexto e a Logística como facilitador do processo. A escolha do tema foi baseada na trajetória profissional da autora na área de saúde pública e em sua trajetória acadêmica, pautada em estudos sobre Comércio Exterior e Relações Internacionais.

Esta dissertação tem como objeto de pesquisa a indústria farmacêutica pública no Brasil e apresentará o comércio exterior como premissa de desenvolvimento e meio de inovação tecnológica. Tratará o presente trabalho sobre a importância das aquisições internacionais para os processos de Transferência de Tecnologia, especialmente na área pública, dentro do objetivo do governo de fomentar o desenvolvimento da indústria nacional e de atender as demandas de saúde pública. Neste cenário, mesmo as organizações públicas se articulam em busca de dinamismo, flexibilidade, economicidade e eficiência para melhor cumprimento da sua missão.

1.1. Delimitação da pesquisa

O assunto a ser tratado na Dissertação será a Transferência de Tecnologia na área de saúde pública no Brasil, excluindo a área farmacêutica privada. O estudo permanecerá concentrado nos imunobiológicos: vacinas, biofármacos e reativos para diagnóstico, e terá como limites o mercado público no Brasil, com foco nos produtores públicos de imunobiológicos, seus fornecedores e clientes, nacionais e internacionais. Esta opção leva em consideração a relevância da Transferência de Tecnologia para o setor de imunobiológicos. Cabe ressaltar que o trabalho discutirá alguns pontos críticos para a Transferência de Tecnologia na área de saúde pública no Brasil, visando o tratamento destes a fim de aumentar o nível de serviço no setor.

1.2. Definição do problema

Um dos maiores dilemas enfrentado pelo setor produtivo em todas as áreas de atuação é ofertar produtos inovadores e que atendam aos anseios da crescente evolução tecnológica. Proporcionar soluções inovadoras tem sido um objetivo constante para as empresas, especialmente no mercado farmacêutico, onde o desenvolvimento tecnológico é capaz de aumentar a oferta de produtos inovadores, com alto padrão de eficácia contra os distúrbios da saúde. Através da transferência de tecnologia as empresas podem constituir uma base tecnológica, que será capaz de produzir novos medicamentos com maior eficácia no combate às enfermidades. Para que a transferência de tecnologia entre os países seja eficaz torna-se necessário desenvolver a capacitação tecnológica do setor produtivo e aperfeiçoar a logística do comércio internacional.

1.3. Objetivos do trabalho

A presente dissertação tem como finalidade abordar o comércio internacional na administração pública, ressaltando sua relevância e focando os processos de Transferência de Tecnologia, com ênfase nas questões de Logística. O trabalho buscará soluções para tornar o produtor público eficiente, pois embora funcione em muitas ocasiões de forma eficaz, atingindo seu objetivo, não o faz da melhor forma possível. O estudo apresentará as vantagens da compra internacional para a indústria pública no Brasil, analisando a situação atual e propondo ações de adequação e melhoria no processo de aquisição de materiais na modalidade de compra internacional, que possam viabilizar a logística internacional dentro dos prazos e condições requeridas, visando a eficiência e a economicidade na aplicação do recurso financeiro público.

Alguns fatores observados nas operações de rotina na área de logística demonstram que há pontos de ineficiência na gestão da mesma, que caso fossem superados, permitiriam o cumprimento de seus objetivos de uma forma muito mais eficiente.

1.4. Relevância do estudo

O trabalho possui significativa relevância para a indústria farmacêutica pública no Brasil, que busca melhorar o atendimento aos Programas do Governo Federal quanto à promoção da saúde e onde a Transferência de Tecnologia tem papel fundamental nas inovações necessárias ao desenvolvimento do setor. Neste contexto as importações possuem papel significativo, tendo na Logística o fator preponderante para a eficiência do comércio internacional, minimizando custos de transporte, estocagem e tempos de aquisição no mercado externo. A Legislação é utilizada como facilitador deste processo de modo a cumprir o necessário planejamento para os cronogramas estipulados no âmbito do Ministério da Saúde, permitindo assim melhorias no sistema nacional de saúde pública no Brasil.

1.5. Estrutura do trabalho

O trabalho está estruturado em cinco capítulos.

No capítulo introdutório é realizada a apresentação do trabalho, onde se descreve a escolha do tema e o objeto do trabalho, a delimitação da pesquisa, a definição do problema e a relevância do trabalho.

O segundo capítulo refere-se à revisão bibliográfica, cujo objetivo é apresentar os principais conceitos utilizados como referencial teórico para o presente trabalho, e está dividido em quatro sessões. A primeira descreve a indústria farmacêutica e a área de saúde pública, com enfoque na área de vacinas e imunobiológicos. A segunda apresenta o Comércio Internacional, abordando teorias, regras e procedimentos gerais, além daqueles inerentes à indústria farmacêutica. A terceira sessão trata sobre a Logística, incluindo o transporte internacional, estabelecendo as definições do processo logístico. E a última sessão abordará a transferência de tecnologia como forma de inovação e oportunidade de capacitação tecnológica, utilizando o comércio internacional e tendo a logística como mecanismo facilitador.

O terceiro capítulo descreverá a indústria de imunobiológicos, que se encontra inserida no Complexo Industrial de Saúde, composto por um conjunto

particular de segmentos econômicos, com enfoque na área de vacinas, biofármacos e reativos para diagnóstico. É apresentada a estrutura do mercado de imunobiológicos no Brasil, com uma breve descrição sobre os produtos e os processos envolvidos na pesquisa e desenvolvimento.

O quarto capítulo apresentará a situação do comércio internacional, tendo a logística como principal fator de eficiência. Serão mostrados os principais atores envolvidos, os obstáculos enfrentados e as oportunidades de desenvolvimento. Este capítulo também descreverá a importância dos processos de transferência de tecnologia para a inovação nos países em desenvolvimento, como o Brasil, e os fatores que influenciam a formação de capacidade tecnológica a partir destes processos. O desenvolvimento da capacidade tecnológica permite o avanço das competências para inovar.

E por fim, no capítulo cinco são apresentadas as conclusões do trabalho.