



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

INDICAÇÃO Nº 1916/2023

Indica a realização de análises de viabilidade social, econômica, ambiental e política acerca da possibilidade de criação do Polo Municipal para Incentivo da Indústria Farmacêutica – Pesquisa & Desenvolvimento; Produção de Farmoquímicos; Produção de Especialidades Farmacêuticas e Marketing e Comercialização das Especialidades Farmacêuticas.

Apresentamos, muito respeitosamente, ao Excelentíssimo Senhor Doutor Prefeito Municipal, a presente Indicação para que, em consonância aos demais órgãos desta Preclara Administração Pública, Secretarias, Coordenadorias e Gerências, mercedoras do nosso mais profundo respeito, se dignem na realização de análises de viabilidade social, econômica, ambiental e política acerca da possibilidade de criação do Polo Municipal para Incentivo da Indústria Farmacêutica – Pesquisa & Desenvolvimento; Produção de Farmoquímicos; Produção de Especialidades Farmacêuticas e Marketing e Comercialização das Especialidades Farmacêuticas.

À guisa de justificativas, o Brasil importa **compostos organo-inorgânicos, compostos heterocíclicos, ácidos nucleicos e seus sais, e sulfonamidas** – produtos que são utilizados como matéria prima na fabricação de fármacos e medicamentos. No Brasil no ano de 2021 a importação de referidos compostos, ácidos nucleicos e seus sais e sulfonamidas chegou a aproximadamente **6,0 bilhões de dólares. Araraquara possui condições e características para se tornar um** Pólo de Incentivo da Indústria Farmacêutica – Pesquisa & Desenvolvimento; Produção de Farmoquímicos; Produção de Especialidades Farmacêuticas e Marketing e Comercialização das Especialidades Farmacêuticas – voltado ao mercado interno e mundial.

“Do ponto de vista econômico, as inovações podem se tornar o diferencial para a competitividade de empresas e países. Dentro deste cenário, a indústria farmacêutica é uma das mais lucrativas em razão da busca constante por produtos inovadores. Existem quatro estágios tecnológicos na indústria farmacêutica, sendo estes: Estágio I – Pesquisa e Desenvolvimento (P&D); Estágio II – Produção de Farmoquímicos; Estágio III – Produção de Especialidades Farmacêuticas; e Estágio IV – Marketing e Comercialização das Especialidades Farmacêuticas. A descoberta de novas moléculas com potencial terapêutico (novas entidades químicas - NEQ) faz parte do Estágio Tecnológico I, uma atividade que compreende a pesquisa básica de screening, o desenho molecular e os estudos farmacológicos.¹ No Brasil, tanto as indústrias nacionais quanto as subsidiárias de multinacionais atuam apenas nos Estágios Tecnológicos III e IV, ou seja, há formulação de medicamentos e comercialização, contudo, praticamente quase a totalidade das matérias-primas deve ser importada. Embora o país possua uma indústria de medicamentos bastante desenvolvida, sua capacidade tecnológica para gerar

PROTÓCOLO 3149/2023 - 31/03/2023 11:56



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

inovações ainda não é satisfatória, ficando as atividades de P&D basicamente restritas a setores acadêmicos e públicos de pesquisa”. – Victória Laysna dos Anjos Santos, Arlan de Assis Gonsalves e Cleônia Roberta Melo Araújo – <http://dx.doi.org/10.21577/0100-4042.20170135>. <https://www.scielo.br/j/qn/a/z3y34YBL9KqkkVxMqv3Tqjw/?lang=pt&format=pdf>

Araraquara possui uma localização estratégica no contexto espacial do Estado de São Paulo, aeroporto, vias e rodovias de acesso aos principais pontos do país, possui uma planta acadêmica de formação, pesquisa e extensão de ponta (contando inclusive com cursos da UNESP em Farmácia, Química e Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, e em instituições particulares também), a fábrica da FURP ao lado de Araraquara, possui mão-de-obra especializada e pronta para se especializar, um povo trabalhador e criativo, possui distritos industriais já consolidados, serviços públicos de excelência, faz parte do Concen – Consórcio de Municípios da Região Central do Estado de São Paulo, é uma cidade exportadora de produtos (internamente e para o mundo) e com natureza vanguardista, empreendedora e inovadora nos negócios, isto é, o Município de Araraquara possui condições e características (sociais, econômicas, ambientais, políticas, etc.) para engendrar o Pólo Municipal para Incentivo da Indústria Farmacêutica – Pesquisa & Desenvolvimento; Produção de Farmoquímicos; Produção de Especialidades Farmacêuticas e Marketing e Comercialização das Especialidades Farmacêuticas.

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 31 de março de 2023.

JOÃO CLEMENTE

PROTÓCOLO 3149/2023 - 31/03/2023 11:56