

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REQUERIMENTO Nº _____, DE 2023.
(Do Sr. Vitor Lippi)

Requer seja realizada audiência pública a fim de debater sobre a importância da integração entre Governo, Academia e Empresas - Triple Helix - no desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, nos termos do art. 58, § 2º, inciso II, da Constituição Federal e nos termos do art. 255 do Regimento Interno desta Casa, ouvido o Plenário desta Comissão, seja realizada Audiência Pública, em data a ser oportunamente agendada, para debater sobre a importância da integração entre Governo, Academia e Empresas conhecido como modelo Triple Helix, no desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil.

Para a Audiência indico os seguintes convidados:

- Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
- Representante do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços
- Representante da Confederação Nacional da Indústria - CNI
- Representante da Embrapii
- Representante da Confap
- Representante do CNpQ
- Representante da SBPC
- Representante do BNDES
- Representante da Finep

JUSTIFICAÇÃO

O modelo Triplo Helix (tripla hélice) trata-se da interação entre



três setores voltados para a inovação: universidades, empresas e governo, com o propósito de promover o avanço tecnológico e o desenvolvimento econômico e social, por meio da inovação. O uso da tripla hélice pode gerar mais riqueza, mais inovação, competitividade, empregos e desenvolvimento ao país.

O termo “Triple Helix” foi definido pelo sociólogo Henry Etzkowitz e pelo cientista político Loet Leydesdorff, em 1995, para reforçar que a colaboração entre universidades-empresas-governo pode gerar importantes inovações que não seriam possíveis se cada setor trabalhasse isoladamente.

Nesse tripé, as universidades desempenham um relevante papel quando da transferência de conhecimento científico e tecnológico para as empresas, as quais fomentam a transformação desses conhecimentos em produtos e serviços para a sociedade, cabendo ao governo fomentar e incentivar a implementação de políticas públicas de integração entre os três setores, que estimulam a inovação e a competitividade, além de regulamentações para se criar um ambiente seguro e confiável.

A colaboração entre esses três setores proporciona adequada alocação de recursos, maior eficiência na pesquisa e no desenvolvimento, além de melhorar a competitividade das empresas, fortalecer as universidades, gerar riqueza, empregos e promover o desenvolvimento econômico e social.

A Tripla Hélice é bastante utilizada no mundo, e entre os exemplos, o modelo alemão Fraunhofer, aplicado em países como Estados Unidos, Japão, Coreia, Israel, Finlândia, China, entre outros.

Os Núcleos de Pesquisa Orientada a Problemas de São Paulo – NPOPS estão entre os maiores programas de tríplex hélice brasileiro, que une o Governo do Estado de São Paulo, a FAPESP e instituições de ensino e pesquisa em bioinsumos e empresas privadas dos setores produtores de café, cana-de-açúcar, entre outros. São “habitats de inovação” estimulando o empreendedorismo por meio da pesquisa e desenvolvimento de tecnologia e inovação, além do desenvolvimento local e regional.

No Brasil, esses ambientes são encontrados em diversas regiões do país com atuação na área de saúde, serviços e tecnologia de informação, meio ambiente, agronegócio, entre outras, de modo a aproximar a universidade aos demais atores (governo-empresa) do ecossistema de inovação e empreendedorismo, como por exemplo: parques tecnológicos, incubadoras e aceleradoras de empresas e centros de pesquisas.

Importante salientar que o Brasil é um dos países que mais publica artigos acadêmicos, ocupando o 13º lugar no ranking mundial de produção científica, entretanto, quando falamos em inovação, o país está na 64ª posição.

Considerando a relevância do tema, proponho a realização de Audiência Pública, para discutir a eficiência da aplicação do modelo da Triple



Helix para o desenvolvimento da Ciência e Tecnologia e Inovação, e a integração de forças do governo, universidade e indústria no fomento da CT&I com a finalidade de promover a cultura de inovação, bem como o fortalecimento e desenvolvimento da economia baseada no conhecimento, no Brasil.

Diante do exposto, solicito o apoio dos nobres pares para aprovação do presente requerimento.

Sala da Comissão, de de 2023.

**Deputado VITOR LIPPI
PSDB/SP**

