

Doutorado na USCS propõe agenda tecnológica em nível nacional

Ações preveem orientação estratégica aos atores do setor de bens de capital, nas esferas pública e privada.

(São Caetano do Sul - SP) – Uma proposta de agenda tecnológica em nível nacional para o setor de bens de capital com dezoito medidas, sendo nove delas norteadoras e nove básicas, que deverão ser conduzidas seguindo uma lógica determinada para que o setor de bens de capital alcance as oportunidades advindas da manufatura avançada foi o resultado da tese de doutorado em Administração na Universidade Municipal de São Caetano do Sul da pesquisadora Maria do Socorro de Souza.

A pergunta que foi eleita como problema de pesquisa de Maria do Socorro foi: “considerando os conceitos de manufatura avançada e as diferentes estratégias industriais de países selecionados, qual a proposição de agenda estratégica adequada à configuração de uma política tecnológica estruturante para o setor de bens de capital no Brasil?”. A resposta, surgida a partir da pesquisa, apontou que as múltiplas iniciativas do Brasil são fragmentadas, sem articulação entre os atores das esferas pública e privada e apresentam lacunas com relação ao desenvolvimento, implementação e aplicação das tecnologias da manufatura avançada. “As proposições de financiamento não são claras, existe ausência de qualificação profissional para o atendimento das novas demandas produtivas características da manufatura avançada, não existem iniciativas específicas para as *startups*, para as pequenas e médias empresas e para as perspectivas dos sistemas produtivos regionais”, ressalta a pesquisadora.

Além de toda a revisão de literatura envolvida na tese, Maria do Socorro procurou, também, identificar indicadores qualitativos para a competitividade, inovação, aprendizado tecnológico e capacitação tecnológica, relacionados ao desenvolvimento da manufatura avançada, presentes nas políticas nacionais da Alemanha, China, Japão e EUA, países considerados referências nesse campo. A pesquisadora justifica a importância do trabalho: “é oportuna a elaboração de estratégias que possam aproveitar as janelas de oportunidades para que o país se posicione melhor nos índices de competitividade mundial, seja capaz de criar uma infraestrutura para o setor industrial, sobretudo no setor de bens de capital que é difusor das tecnologias habilitadoras da manufatura avançada atrelado às condições favoráveis para o desenvolvimento de pesquisas e inovação que envolvam universidades, institutos de pesquisa e a indústria além da promoção da qualificação profissional, para atender as novas oportunidades do mercado de trabalho”.

Entre os resultados apontados no estudo de Maria do Socorro, no que concerne à presença de um ambiente propício a inovações, observa-se que no Brasil existem algumas iniciativas de universidades públicas e privadas, além da presença de empresas nacionais e transnacionais que já estão produzindo dentro das novas oportunidades oferecidas pela manufatura avançada. “Embora no Brasil sejam apresentadas nas iniciativas fontes de financiamento, a partir da análise dos dados, foi possível observar que essas fontes não dispõem de mecanismos claros quanto aos financiamentos e, em boa parte, conta

com a disponibilidade de atores para o dispêndio de recursos necessários para novas áreas”, explica a pesquisadora.

Maria do Socorro acredita que as contribuições do seu trabalho podem colaborar com o desenvolvimento tecnológico e econômico do país, sobretudo no planejamento, organização e administração de planos e projetos futuros para que a indústria brasileira possa ser mais competitiva. “Para a academia, a pesquisa dá luz aos assuntos tratados na quarta revolução industrial que são necessários e devem ser disseminados a partir do conhecimento científico e acadêmico, além de chamar atenção para a qualificação da força de trabalho adequada às novas oportunidade do mercado que emergem com as mudanças dessa revolução”, ressalta a doutora em Administração pela USCS.

O orientador Prof. Dr. Luís Paulo Bresciani, do PPGA-USCS, lembra da importância da tese defendida pela aluna Maria do Socorro de Souza: “A tese tem importantes contribuições a partir do levantamento minucioso de iniciativas nacionais de países relevantes no tema da manufatura avançada, e também ao avançar na construção de uma agenda unitária e multidimensional para o avanço da indústria brasileira de bens de capital, que tem papel central na modernização dos demais setores. Nesse sentido, tem uma relevância muito especial no atual debate sobre a reindustrialização da economia brasileira e a necessidade de políticas industriais ativas para que o Brasil retome sua posição entre as maiores nações industriais do planeta.”

O acesso à íntegra da tese de doutorado de Maria do Socorro de Souza pode ser feito no link: <https://uscs.edu.br/pos-stricto-sensu/arquivo/726>.

O Programa de Pós-Graduação em Administração – PPGA da USCS é composto por: Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado em Administração. Contempla três linhas de pesquisa: Gestão para o Desenvolvimento e Regionalidade; Gestão Organizacional e Redes Organizacionais e Inovação. Mais informações sobre o programa, acesse: <https://uscs.edu.br/pos-stricto-sensu/ppga/mestrado-em-administracao>.

Mais informações à imprensa:

Universidade Municipal de São Caetano do Sul

E-mail: imprensa@online.uscs.edu.br

22/03/2022