



# Simpósio de Integração Acadêmica

## “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



### TRIPLE HELIX E MECANISMOS EMPREENDEDORES: O PAPEL DAS INCUBADORAS E DOS PARQUES TECNOLÓGICOS

Fernanda Moraes Ilkiu (Graduanda em Engenharia de Produção/UFV, [fernanda.ilkiu@ufv.br](mailto:fernanda.ilkiu@ufv.br), bolsista de Iniciação Científica FAPEMIG); Adriana Ferreira Faria (Prof.a Dra. Do Departamento de Engenharia de Produção/UFV), Andressa Caroline Battisti ([andressa.battisti@ufv.br](mailto:andressa.battisti@ufv.br), Pesquisadora e Colaboradora no Núcleo de Tecnologias de Gestão/NTG)

InovaData-MG, Tecnologia, Cidades Inteligentes

#### Introdução

O termo Triple Helix se refere ao modelo de inovação que abrange à relação entre universidades, empresas e governo. Relação essa que dificilmente é estabelecida, já que são grandes organizações e estruturas que não encontram meio de se comunicar entre si, por isso a importância de mecanismos empreendedores, que são os parques tecnológicos e incubadoras de empresas, já que são organizações intermediárias, que criam um espaço de comunicação entre os três grandes pilares.

#### Objetivos

O presente trabalho busca a partir da análise quantitativa dos indicadores retirados do InovaData - MG referentes a parques tecnológicos, incubadoras de empresas e empresas graduadas, incubadas e residentes, encontrar fatores em comum que aumentem as chances de sucesso dos mesmos e quais os fatores que são prejudiciais a essa busca.

#### Material e Método

Utilizando os dados da plataforma InovaData -MG é realizada a análise dos indicadores fornecidos pelos parques tecnológicos e incubadoras de empresas a partir de questionários que são respondidos anualmente referentes a eles e a empresas incubadas, graduadas e residentes. A presente pesquisa pode ser classificada como exploratória, qualitativa e censitária. Portanto utiliza, exclusivamente, os dados fornecidos pela plataforma e não envolve nenhuma informação ou dados acerca de seres humanos.

#### Resultados e Discussão

O modelo Triple Helix está intimamente ligado aos mecanismos empreendedores, já que atuam como pontes de comunicação entre universidades, empresas e governo. Portanto como os parques e incubadoras são as pontes que os ligam eles têm um papel de extrema importância e que não pode falhar, pois ao garantir a comunicação entre as instituições, estão contribuindo para a inovação, criação de tecnologias e autonomia do país.

#### Conclusões

Os parques tecnológicos e incubadoras de empresas possuem importância e influência, pois são grandes geradores de empregos de qualidade, permitem que pequenas empresas sobrevivam e prosperem, e aquecem a economia local. Diante disso, é notória a importância desses locais tanto para o desenvolvimento regional e nacional, quanto do estudo do dados obtidos, realizando o acompanhamento e a análise dos indicadores, entender quais são os que mais influenciam no bom funcionamento das instituições intermediárias, entender se esses fatores se alteram em diferentes localidades e buscar criar modelos estáticos que refinem a análise realizada.

#### Bibliografia

- VEDOVELLO, C.A.; JUDICE, V.M.M.; MACULAN, A.D. Revisão Crítica às Abordagens a Parques Tecnológicos: Alternativas Interpretativistas às Exigências Brasileiras Recentes. RAI - Revista de Administração de Empresas, São Paulo, v.3, n. 2, p. 103-118, 2006.
- Balle, A. R., Steffen, M. O., Curado, C., & Oliveira, M. (2019). Interorganizational knowledge sharing in a science and technology park the use of knowledge sharing mechanisms. Journal of Knowledge Manag
- ARRUDA, C. et al. Causas da mortalidade de startups brasileiras. O que fazer para aumentar as chances de sobrevivência no mercado? Belo Horizonte. 2012.

#### Apoio financeiro



#### Agradecimentos

