



# Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



## ANÁLISE DO POVOAMENTO COMO FATOR DE SUCESSO DOS PARQUES TECNOLÓGICOS

Fernanda Moraes Ilkiu<sup>\*1</sup>, Adriana Ferreira de Faria<sup>2</sup>, Angélica Pereira da Silva<sup>\*3</sup>, Pedro de Castro Caldeira Soares<sup>\*</sup>, Gabriela Freitas Fontes<sup>\*</sup>, Andressa Caroline de Battisti<sup>4</sup>

<sup>\*</sup> Graduação em Engenharia de Produção/UFV, <sup>1</sup>fernanda.ilkiu@ufv.br, bolsista de Iniciação Científica FAPEMIG, <sup>2</sup> Prof.a. Dra. Do Departamento de Engenharia de Produção/UFV, <sup>3</sup> angélica.pereira@ufv.br, bolsista de Iniciação Científica CNPq, <sup>3</sup> andressa.battisti@ufv.br, Pesquisadora e Colaboradora no grupo de pesquisa Núcleo de Tecnologias de Gestão (NTG)

**Tecnologia, InovaData, Cidades Inteligentes  
Engenharia de Produção – Ciências Exatas e Tecnológicas – Pesquisa**

### Introdução

Parques tecnológicos e incubadoras de empresas podem ser compreendidos como organizações intermediária entre universidade - governo - indústria, de grande importância tecnológica e de crescimento para empresas e startups. A partir dos dados do InovaData-BR e InovaData-MG, busca-se uma análise quantitativa dos fatores que mais tem poder de interferir no desempenho dos parques e incubadoras e quão importante é o fator povoamento para esse sucesso.

### Objetivos

De forma geral, o objetivo do projeto é o desenvolver um estudo sobre o processo de povoamento de parques tecnológicos e incubadoras de empresas para que se pudesse propor formas sólidas de elaboração de políticas e modelos de gestão, de consolidação e povoamento desses ambientes.

### Material e Métodos

A presente pesquisa realizada pode ser caracterizada como exploratória, qualitativa e censitária. Assim, envolve o uso exclusivo de informações sobre os parques tecnológicos e incubadoras, providas na plataforma, não englobando informações ou dados sobre seres humanos. Para melhor análise de possíveis fatores que podem influenciar o povoamento desse ambiente de inovação, fez-se um recorte e dividiu-se os parques em 3 grupos. Como o InovaData-BR não fornece dados sobre Incubadoras fez-se o estudo desse ambiente apenas para o estado de Minas Gerais, através do InovaData-MG.

### Apoio Financeiro



### Resultados e Discussão

Percebe-se que os grupos mais povoados detêm um processo de acompanhamento para suas empresas graduadas, evidenciando que tal fator tem forte relação com o povoamento das incubadoras. Acredita-se que essa estratégia tem influência na escolha das empresas em adentrarem nos programas de incubação.

### Conclusões

Os parques tecnológicos e incubadoras de empresas são de grande importância, pois a partir de suas atividades é possível gerar empregos de qualidade, garantir a sobrevivência das empresas e alavancar a economia local. Desta forma, determinar os fatores que influenciam seu povoamento e os de sucesso, são importantes para fomentar e alavancar o crescimento desses espaços. Com base nos dados analisados, é possível afirmar a importância de acompanhar e analisar os indicadores e desenvolvimento destes ambientes de inovação, também é interessante criar uma forma de aprimoramento das plataformas de inteligência para que as mesmas ofereçam análises mais robustas dos dados, como a possibilidade de comparação entre estados diferentes do país, por exemplo. Além disso, sugere-se estudar formas estatísticas que relacionem os fatores de sucesso dos parques e incubadoras e o quanto cada um impacta e influencia no povoamento de tais espaços.

### Bibliografia

LUÍS SENA NASCIMENTO, A. **PROPOSTA DE FRAMEWORK PARA AVALIAÇÃO DE FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO DE PARQUES CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS.** [s.l.: s.n.].  
FERREIRA DE FARIA, A.; DE, J.; RIBEIRO, A. **Fatores de sucesso e condições de contorno para a gestão, operação e avaliação de parques tecnológicos no Brasil: modelo de referência à luz da Hélice Tríplice.**

### Agradecimentos

