

## **Conectando Hélices, Gerando Soluções: O Papel do INOVAREPE na Inovação e Eficiência da Gestão Pública Pernambucana**

**LUANA ATAÍDE**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

**CARLA REGINA PASA GÓMEZ**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

**ANA ELISABETH DE BRITO ALVES**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

**Introdução**

A transformação digital e sustentável da gestão pública requer abordagens inovadoras, colaborativas e orientadas por dados. Nesse cenário, o programa INOVAREPE, em Pernambuco, atua como plataforma de inovação aberta, conectando governo, academia, setor produtivo e sociedade civil para resolver desafios públicos e fortalecer o ecossistema de inovação.

**Problema de Pesquisa e Objetivo**

A pesquisa busca responder como os princípios da inovação aberta e da teoria da quintupla hélice são aplicados no Programa INOVAREPE, avaliando sua contribuição para a eficiência, sustentabilidade e inovação nos serviços públicos.

**Fundamentação Teórica**

A investigação fundamenta-se nos conceitos de inovação aberta (Chesbrough, 2003) e na Teoria da Quintupla Hélice (Carayannis & Campbell, 2010), que destacam a importância da colaboração multissetorial e da integração entre conhecimento, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

**Metodologia**

Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo e correlacional, com aplicação de survey online a 39 participantes do programa. A coleta foi realizada via Google Forms e os dados foram analisados por meio de estatísticas descritivas, teste t e confiabilidade pelo coeficiente ômega.

**Análise dos Resultados**

Os dados indicaram percepções altamente positivas sobre os efeitos do programa. Todas as hipóteses foram confirmadas com significância estatística ( $p < .001$ ). As maiores médias relacionam-se à colaboração entre hélices, aplicação do conhecimento e fortalecimento do ecossistema de inovação. A menor média foi a troca de informações, sinalizando ponto a melhorar.

**Conclusão**

O INOVAREPE mostrou-se efetivo na promoção da inovação, eficiência e sustentabilidade na gestão pública. Apesar das limitações amostrais, os resultados confirmam a pertinência do modelo teórico proposto e destacam o papel estratégico da colaboração multissetorial.

**Contribuição / Impacto**

A pesquisa contribui para a validação empírica da inovação aberta no setor público e oferece subsídios para políticas públicas replicáveis em outros contextos. Destaca-se também como modelo de articulação entre os atores da quintupla hélice em prol da inovação sustentável.

**Referências Bibliográficas**

Chesbrough (2003); Carayannis & Campbell (2010); Etzkowitz & Leydesdorff (2000); Tönurist et al. (2017); Hair et al. (2019); OCDE (2004; 2022); Morais et al. (2022); Revelle & Zinbarg (2009).