

**ABEIN**

Associação Brasileira de  
Economia Industrial e Inovação



## **II Encontro Nacional de Jovens Pesquisadores (ENJP)**

# **ESTADO COMO EMPREENDEDOR: O CASO DO PROGRAMA CENTELHA NO ESPÍRITO SANTO**

AUTOR(ES):

Willian Isida Hirosse (IFES) | Érika de Andrade Silva Leal (IFES) | Guilherme Guilhermino Neto (IFES) | Adna Esther Ronchi Malverdi (IFES) | Victor Luís Silva Santos (IFES)

# Introdução

- A importância do empreendedorismo inovador para o desenvolvimento;
  - Os programas de P&D proporcionam, por meio da inovação tecnológica, ampliar a produtividade das empresas, tornando-as mais competitivas; gerar novos empregos; comercializar novos produtos; criar novos mercados; desenvolver estudos em novos temas; entre outros aspectos.
- Programa Centelha no contexto do empreendedorismo - Objetivo do CENTELHA;
  - O objetivo do Programa Centelha consiste em estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no país, isso por meio de capacitações para o desenvolvimento de produtos (bens e/ou serviços) ou de processos inovadores.
- Este trabalho contribui com a literatura por ser pioneiro na avaliação do Programa Centelha no Brasil.

# Objetivo

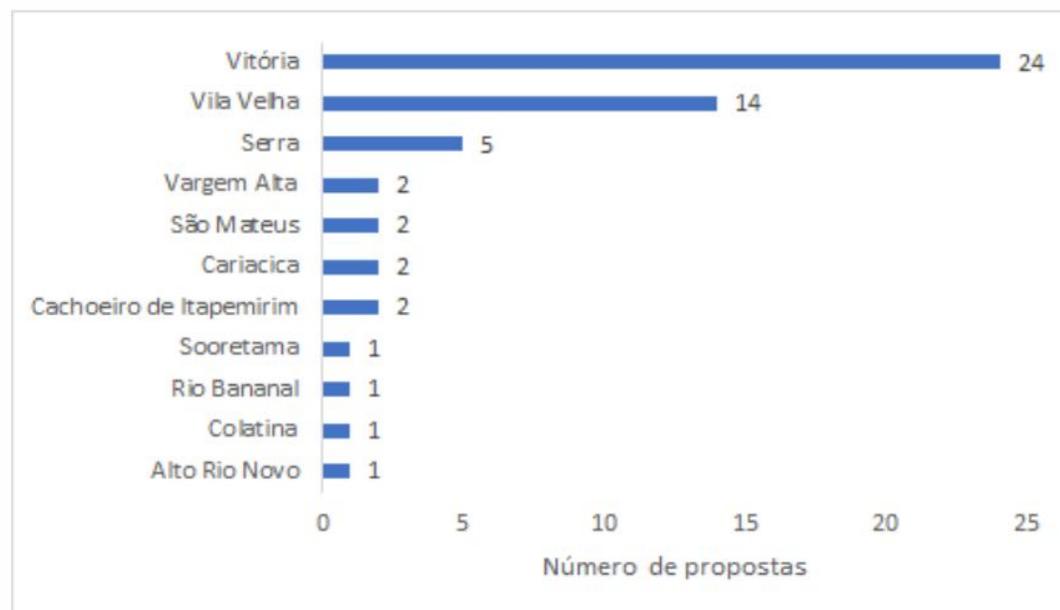
- O objetivo deste estudo é analisar os resultados do Programa Centelha em relação aos objetivos previstos na sua criação.
- Em termos metodológicos, ressalta-se que a coleta primária de dados será por meio da aplicação de questionários, enquanto que já foi utilizada como fontes secundárias a ampla base documental disponibilizada pela FAPES, além de dados públicos disponíveis na Receita Federal do Brasil;
- A proposta é cruzar os dados primários e secundários para verificar os resultados do Programa nas dimensões econômica, social e ambiental.

# Abordagem teórica

- A importância das inovações e do empreendedor para o desenvolvimento - ideias de Richard Cantillon - Schumpeter (1997);
- A questão do Governo Empreendedor - Albert Link (2010);
  - A visão do governo como um agente empresarial baseia-se na ideia de Cantillon de que a incerteza é um fator cotidiano e os empreendedores lidam com ela em decisões econômicas.
- Mazzucato (2014 e 2021) utiliza o termo Estado Inovador no sentido de continuidade e sustentabilidade das políticas públicas.

# Resultados

Município com Projetos Contemplados



Fonte: Elaboração Própria a partir de informações da Fapes (2019)

Valor Aprovado por Município



Fonte: Elaboração Própria a partir de informações da Fapes (2019)

Cada projeto foi apoiado em média R\$ 60 mil

# Resultados

Número de Dias entre Abertura da Empresa e a Contratação do Projeto



Fonte: Elaboração Própria a partir de informações da Fapes (2019) e Receita Federal do Brasil (2022)

# Resultados

- De acordo com uma ampla base documental disponibilizada pela Fapes e dados públicos disponíveis na Receita Federal do Brasil, o Programa Centelha, que custou R\$3,2 milhões aos cofres públicos, permitiu a abertura de pelo menos 45 novas startups sediadas no Espírito Santo com taxa de sobrevivência de 92,72% até o momento;
- As startups criadas foram majoritariamente enquadradas como microempresas com faturamento de até R\$360 mil anuais.

# Considerações Finais

- Os dados já levantados são suficientes para mostrar que o Centelha no Espírito Santo cumpriu seu objetivo de estimular a criação de novos negócios;
- O Programa Centelha visa estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil;
- O investimento do Governo em programas dessa natureza permite o compartilhamento de riscos envolvidos na abertura de novos negócios e no desenvolvimento de produtos inovadores com os empresários, o que confere ao Governo as características de um empreendedor;
- A avaliação dos programas públicos é uma etapa fundamental da gestão pública, pois confere mais transparência aos recursos da sociedade, além de contribuir para a validação e aperfeiçoamento das cruciais políticas públicas de inovação.

# Referências

ALMEIDA, R. D. A; GRASSI, R. A. O programa Sinapse da inovação como base para a criação do Programa Centelha: uma análise da metodologia e resultados de sua aplicação nos estados de Santa Catarina e Espírito Santo. Rev. Econ. NE, Fortaleza, v. 53, n. 1, p. 67-88, jan./mar., 2022.

CENTELHA. Espírito Santo - Centelha, 2022. Disponível em: <<https://programacentelha.com.br/es/>> . Acesso em 21 abr. 2022.

CENTELHA. Espírito Santo - RESUMO DOS TERMOS DE OUTORGA DO EDITAL FAPES N° 07/2019 - Programa Centelha ES, 2019. Disponível em: <<https://programacentelha.com.br/wp-content/uploads/2021/06/Publicacao-DOE-Espirito-Santo.pdf>> . Acesso em 21 abr. 2022.

FAPES. FAPES - Editais Encerrados, 2019. Disponível em: <<https://fapes.es.gov.br/Editais/Encerrados>> . Acesso em 21 abr. 2022.

GIL, Antonio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

LINK, A. N., and Scott, J. T. Government as entrepreneur: Evaluating the commercialization success of SBIR projects, Research Policy, 39/5: 589–601. North-Holland. DOI: 10.1016/j.respol.2010.02.006, 2010.

MAZZUCATO, M. O Estado Empreendedor - Desmascarando o Mito do Setor Público Vs. o Setor Privado, 2014.

PORTAL DA REDESIM, 2018. Emissão de Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral. Disponível em: . Acesso em 25 abr. 2022.

SCHUMPETER, J. A. Teoria do Desenvolvimento Econômico: Uma Investigação Sobre Lucros, Capital, Crédito, Juro e o Ciclo Econômico. São Paulo: Nova Cultural, 1997.

**ABEIN**

Associação Brasileira de  
Economia Industrial e Inovação



**II Encontro Nacional de Jovens Pesquisadores (ENJP)**