

PROGRAMA GÊNESIS: INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO NA REGIÃO CENTRO-OESTE DO ESPÍRITO SANTO

Data de aceite: 02/08/2024

Ronis Faria de Souza
ronis@ifes.edu.br

Cláudia Guio Bragato
claudia.bragato@ifes.edu.br

Melanye Cristinne Negreli Teixeira
melanye.negreli@hotmail.com

Eduardo Helker Hackbart
eduardohackbart2000@gmail.com

Leonardo de Souza Pacheco de Paula
leonardo7pacheco@gmail.com

Ludimila Jejesky Comper
ludicomper@gmail.com

Maria Eduarda Macedo Costa
arq.m.macedo@gmail.com

O capítulo aborda a importância do Programa Gênesis na promoção da inovação e do empreendedorismo na região centro-oeste do Espírito Santo, destacando sua estrutura e papel fundamental no fomento do empreendedorismo e da inovação. Em um contexto atual em que a inovação tecnológica desempenha um papel crucial no desenvolvimento econômico e social, a colaboração entre instituições acadêmicas, empresas e governo se torna vital para impulsionar o

progresso em âmbito regional e nacional. A inovação é reconhecida como um fator essencial para o crescimento econômico, a competitividade empresarial e a melhoria da qualidade de vida. Os ecossistemas de inovação promovem a colaboração entre diversos atores, desempenhando um papel fundamental no desenvolvimento de ideias, produtos e tecnologias, bem como na transferência de conhecimento e compartilhamento de recursos. O Programa Gênesis visa criar um ambiente favorável para o desenvolvimento de soluções disruptivas na região, baseando-se no conceito da “Tríplice Hélice da Inovação”, em que a colaboração entre governo, empresas e academia é central. Além disso, o Programa está alinhado com a promoção do desenvolvimento sustentável por meio da inovação e do empreendedorismo. O capítulo enfatiza a estrutura do Programa Gênesis e seu compromisso com a interiorização da inovação e do empreendedorismo na microrregião centro-oeste do Espírito Santo, desempenhando um papel significativo na transformação de ideias em negócios reais, impulsionando o crescimento econômico e promovendo o desenvolvimento equilibrado e sustentável da região.

PALAVRAS-CHAVES: Programa Gênesis; inovação; empreendedorismo.

GÊNESIS PROGRAM: INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP IN THE CENTRAL-WEST REGION OF ES

The chapter addresses the importance of the Genesis Program in promoting innovation and entrepreneurship in the central-west region of Espírito Santo, highlighting its structure and fundamental role in fostering entrepreneurship and innovation. In the current context where technological innovation plays a crucial role in economic and social development, collaboration between academic institutions, businesses, and the government becomes vital to drive progress at both regional and national levels. Innovation is recognized as an essential factor for economic growth, business competitiveness, and improving quality of life. Innovation ecosystems that promote collaboration among various stakeholders play a crucial role in developing ideas, products, and technologies, as well as in knowledge transfer and resource sharing. The discussed Genesis Program aims to create a conducive environment for the development of disruptive solutions in the region, based on the concept of the “Triple Helix of Innovation”, where collaboration among government, businesses, and academia is central. Moreover, the program aligns with the promotion of sustainable development through innovation and entrepreneurship. The chapter emphasizes the structure of the Genesis Program and its commitment to internalizing innovation and entrepreneurship in the central-west micro-region of Espírito Santo, playing a significant role in turning ideas into real businesses, driving economic growth, and promoting balanced and sustainable regional development.

KEYWORDS: *Genesis Program; innovation; entrepreneurship.*

INTRODUÇÃO

O Programa Gênesis, fruto de uma colaboração entre a Prefeitura Municipal de Colatina, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Espírito Santo (Fapes), a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional (Secti) e a Incubadora de Empresas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo Campus Colatina, representa uma iniciativa fundamental para impulsionar a inovação e o empreendedorismo na região centro-oeste do Espírito Santo.

Iniciado em 2023, o Programa foca em indivíduos maiores de 15 anos e se define como uma chamada competitiva de ideias. Seu objetivo principal é impulsionar o progresso e a competitividade do ecossistema de empreendedorismo e inovação na microrregião centro-oeste do Espírito Santo, que abrange os municípios de: Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Colatina, Governador Lindenberg, Marilândia, Pancas, São Domingos do Norte, São Gabriel da Palha, São Roque do Canaã e Vila Valério.

REFERENCIAL TEÓRICO

As atividades relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) desempenham um papel crucial na prosperidade de países e organizações, e exige coordenação eficaz, definição de prioridades, financiamento e transferência de tecnologia (DO NASCIMENTO

SEDDON, 2021). No cenário contemporâneo, a inovação é fundamental para o progresso econômico, social e cultural de regiões, cidades e nações (SPINOSA; BALBINOT, 2022). Ela é reconhecida como uma força impulsionadora do crescimento econômico, da competitividade empresarial e da qualidade de vida (SILVINO *et al.*, 2020).

A Inovação pode ser definida como a introdução de novos produtos, processos de produção e a reorganização de indústrias (SCHUMPETER, 1997). A colaboração em ecossistemas de inovação, envolvendo empresas, instituições de pesquisa, governos e startups, é crucial para o desenvolvimento de ideias, produtos e tecnologias, bem como para a transferência de conhecimento e recursos compartilhados. Esses ecossistemas estimulam o crescimento econômico, promovem a inovação e facilitam a criação de vantagens competitivas locais (GOMES, 2021).

Neste contexto, os *habitats* de inovação, que reúnem empreendedores, pesquisadores, investidores e mentores, desempenham um papel fundamental na promoção da cultura empreendedora (BOTELHO; GAUTHIER; MACEDO, 2015). E as incubadoras, definidas como entidades que auxiliam em logística, tecnologia e gestão de empreendimentos e inovações (BRASIL, 2004), desempenham também um papel importante nesse contexto.

O Programa Gênesis, implantado na região centro-oeste do estado do Espírito Santo, visa criar um ambiente propício para soluções inovadoras. Inspirado no conceito da “Tríplice Hélice da Inovação”, que enfatiza a colaboração entre governo, empresas e academia, o Programa fomenta o empreendedorismo, a inovação e o crescimento econômico (GOMES, 2021). Ademais, o Programa Gênesis está alinhado com a promoção do desenvolvimento sustentável, conceito destacado por Spinosa e Balbinot (2022). O financiamento do Programa, conforme o Edital da Fapes nº 10/2023, demonstra o compromisso com a interiorização da inovação na microrregião centro-oeste do Espírito Santo.

METODOLOGIA E RESULTADOS

A metodologia de pesquisa inicialmente buscou identificar a necessidade de inovação por meio de estudos do ecossistema local. Em seguida, o Programa foi estruturado em cinco etapas planejadas, cada uma com objetivos específicos. A colaboração entre os parceiros foi definida e atribuídas responsabilidades específicas a cada um. O investimento foi planejado, e foi feita a escolha da região onde seria executado. Essa metodologia combina pesquisa, planejamento, colaboração e monitoramento constante, a fim de que o Programa Gênesis atinja seus objetivos de inovação de forma cientificamente fundamentada.

A Chamada Pública foi realizada pela Fapes. O Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) e sua Incubadora de Empresas ficaram encarregados de conduzir pesquisas para mapear o ecossistema de empreendedorismo e inovação na microrregião, e também de se responsabilizar por capacitar os projetos selecionados na Chamada Pública e organizar eventos de sensibilização no ecossistema regional. A mobilização nos municípios foi

realizada pela Prefeitura de Colatina, especificamente por meio de sua Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti), visando alcançar o maior número possível de ideias submetidas à Chamada Pública.

Um montante de recursos, no valor de R\$ 1.500.000,00, foi alocado pela Secti para a implementação do Programa Gênesis, com R\$ 900.000,00 direcionados ao projeto desenvolvido pelo Ifes e R\$ 600.000,00 destinados à subvenção dos projetos. A escolha da microrregião centro-oeste do estado como piloto para o Programa Gênesis visa desenvolver e testar iniciativas de inovação de forma interiorizada.

O Programa é estruturado em cinco entregas principais. A primeira entrega envolve um estudo detalhado do ecossistema de empreendedorismo e inovação local, abrangendo dados estatísticos da população, informações sobre os empreendimentos locais e iniciativas associadas à inovação.

A segunda entrega está relacionada à capacitação dos projetos selecionados na Chamada Pública do Programa Gênesis, dividindo-se em 3 etapas que abordam a capacitação e a elaboração de modelos de negócios para as 150 propostas selecionadas na Etapa I, planos de negócios para as 60 propostas selecionadas na Etapa II, e questões relacionadas à abertura de empresas e à gestão de negócios na Etapa III. Cada capacitação com duração de 20 horas.

A terceira entrega engloba a promoção de eventos do Programa Gênesis, incluindo a sensibilização, mobilização, organização e divulgação de eventos que apresentam os projetos selecionados nas diferentes etapas do Programa.

A quarta entrega se concentra no acompanhamento dos 20 projetos outorgados pela Fapes, supervisionados pelo Ifes por um período de 6 meses, com foco na abertura e gestão dos negócios, e no monitoramento individual de cada projeto e empresa.

A quinta entrega envolve a produção de relatórios que destacam os resultados do Programa Gênesis. Isso inclui um novo estudo para mapear o ecossistema de empreendedorismo e a inovação após a implementação do Programa, dois relatórios técnicos sobre o progresso dos projetos de startups, bem como dois cadernos de comunicação para divulgação dos resultados no ecossistema regional e na mídia, e um relatório comparando os dois estudos anteriores sobre o ecossistema de empreendedorismo e inovação da microrregião.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Programa Gênesis encerrou suas inscrições em julho de 2023, com 170 propostas submetidas, e surgiu como uma iniciativa capaz de catalisar o crescimento e a inovação na microrregião centro-oeste do Espírito Santo. Além dos resultados, o Programa tem contribuído significativamente para a aproximação e mobilização de atores e da comunidade, fomentando a disseminação de conhecimento e oportunidades de negócios.

Atualmente, o Programa Gênesis encontra-se na fase de qualificação das ideias selecionadas, detalhada na segunda entrega. Durante este período, as propostas são avaliadas e qualificadas de acordo com critérios estabelecidos. O comprometimento demonstrado pelas partes envolvidas no Programa promete um futuro promissor para a microrregião centro-oeste do Espírito Santo. Com o investimento alocado e o apoio contínuo, a expectativa é que o Programa fortaleça o empreendedorismo, impulse a inovação e forneça resultados que favoreçam o desenvolvimento econômico e tecnológico da microrregião centro-oeste do Espírito Santo.

Este trabalho também se apresenta como uma valiosa fonte acadêmica para aqueles interessados em adaptar o modelo de promoção do empreendedorismo e da inovação em diferentes locais, particularmente em regiões distantes dos principais centros e em estágios iniciais de desenvolvimento.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BOTELHO, L. L. R.; GAUTHIER, F. A. O.; MACEDO, M. **Transferência de Conhecimento entre incubadoras, universidade e sociedade**. Florianópolis, Editora Pistis. 2015.

BRASIL. Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004. Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 2004.

DO NASCIMENTO SEDDON, D. S.; GUIMARÃES. A. L.; LEAL, É. A. S.; SOUZA LINO, L. de. Um Retrato da Ciência, Tecnologia & Inovação na Microrregião Centro-Oeste do Espírito Santo. **Revista Ifes Ciência**, v. 7, n. 2, p. 01-23, 2021.

FAPES. EDITAL nº 10/2023. **PROGRAMA GÊNESIS**, Vitória, 2023.

GOMES, R. A. O. S. **Mapeamento do ecossistema de inovação do município de São José com vistas a sua ativação e orquestração**. 2021.

SCHUMPETER, J. A. **Teoria do desenvolvimento econômico**: uma investigação sobre lucros, capital, crédito, juro e ciclo econômico; tradução de Maria Sílvia Possas. São Paulo: Nova Cultural, 1997.

SILVINO, Z. R.; JOAQUIM, F. L.; SOUZA, C. J. D.; SANTOS, L. M. D.; BALBINO, C. M. **Inovação tecnológica**: perspectiva dialógica sob a ótica do Joseph Schumpeter, 2020.

SPINOSA; BALBINOT. A Interação entre os Ecossistemas de Inovação Urbanos e o Desenvolvimento Sustentável: Um Quadro Integrado de Tomada de Decisões. **Pesquisa Em Ciência Aberta I**, v. 1, n. 1, pág. 2879-2904, 2022.