



Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

SIA UFV Virtual 2020



Inovação e empreendedorismo na pós-graduação: o programa “Sua tese, Um negócio” do tecnoPARQ

Universidade Federal de Viçosa

¹Guilherme de Castro Leite, ²Adriana Ferreira de Faria, ³Luciana Ramos Soares, ⁴Ronaldo Rodrigues Ribeiro, ⁵Marcelo Alves de Arruda, ⁶Jordana de Freitas Amaral, ⁷Matheus Vidal de Vasconcelos, ⁸Adriana Marques Silva, ⁹Matheus da Silva Berger.

¹DEL (guilherme.c.leite@ufv.br), ²DEP(adrianaf@ufv.br), ³SebraeTec(innovationlink@ufv.br), ⁴DAA(ronaldo.r.ribeiro@ufv.br),
⁵DEC(marcelo.a.arruda@ufv.br), ⁶DEP(jordana.amaral@ufv.br), ⁷DEP(mateus.vasconcelos@ufv.br), ⁸DEQ(adriana.m.silva@ufv.br),
⁹DEF(matheus.berger@ufv.br).

Inovação; Empreendedorismo; Pós-graduação

Introdução

O potencial de transformação das pesquisas desenvolvidas na pós-graduação em soluções tecnológicas, podem fazer com que a UFV gere ainda mais impacto na sociedade. Mostra-se oportuno então, ter um programa que possibilite aos pesquisadores, dar o primeiro passo à aplicação das pesquisas no mercado, através de métodos e ferramentas de Desenvolvimento de Produto (FARIA, A.F.), trabalhadas em 5 etapas operacionais no programa “Sua tese, Um negócio”.

Objetivos

Auxiliar aos pesquisadores em transformar os seus resultados de projetos de pesquisas em ideias de negócios e consequentemente em spin-offs acadêmicas (Figura 1).

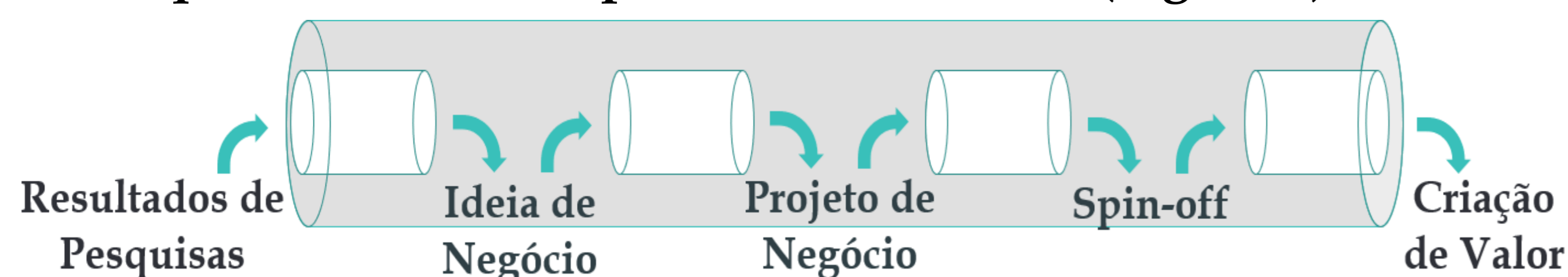


Figura 1: Etapas do processo de criação de uma spin-off acadêmica

Métodos

As 5 etapas operacionais (Figura 2), foram estruturadas para executar o processo de criação de spin-offs (Figura 1) através de um programa de empreendedorismo.

A etapa de Seleção consiste na análise do Resumo Executivo (RE) de acordo com critérios pré-estabelecidos. A partir do modelo gerado através do RE, será testada a viabilidade, considerando os aspectos técnicos, comerciais e financeiros, para direcionar o pesquisador a seguir com o projeto ou propor novos contextos de aplicação da pesquisa frente ao mercado, caso se aplique.

Para os projetos que demonstrarem viabilidade será atribuído apoio técnico para a criação do Plano Tecnológico, com objetivo de estruturar e amadurecer a ideia através da interação do trinômio Tecnologia, Produto e Mercado (TPM). Com as bases de aplicação tecnológica bem consolidadas, o pesquisador será preparado para o processo de captação de investimentos, por meio de editais de fomento, contatos com fundos de capital semente e empresas. Por fim, o “Bora Empreender?” consiste na tomada de decisão quanto a Empreender, sendo direcionado ao programa de Pré-Incubação do tecnoPARQ ou Valoração Tecnológica, sendo encaminhado para a CPPI auxiliar neste processo, bem como orientar posteriormente quanto ao licenciamento ou transferência da tecnologia para o mercado.



Figura 2: Etapas operacionais do programa “Sua tese, Um negócio”

Resultados Previstos

Espera-se com a operacionalização do programa que os estudantes de pós-graduação tenham novas oportunidades quanto a aplicação dos resultados dos seus projetos de pesquisa, transformando-os em produtos inovadores que atendam as necessidades dos setores produtivos ou incentivem a criação de novas empresas de base tecnológica, potencializando o desenvolvimento econômico e social.

Bibliografia

FARIA, A.F.; REZENDE, I. D.; SUZUKI, J. A.; MIRANDA, V. C. Modelo de Gestão da Inovação para Spin-offs acadêmicas. XXXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP), 2012.

Apoio Financeiro



Agradecimentos

