

## INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO NA UNIVERSIDADE: A TRILHA EMPREENDEDORA DO TECNOPARQ

Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica (DEP) - Centro de Ciências Exatas - Universidade Federal de Viçosa

André Luiz Alves Travenzoli <sup>1</sup>, Jaqueline Akemi Suzuki <sup>2</sup>, Breno Carrara Tavares de Souza<sup>3</sup>, Caio Vinicius Tancredi <sup>4</sup>  
(1) Estudante de Graduação, (2) Professor Orientador, (3) Colaborador, (4) Colaborador

Area Temática: ODS9: Indústria, Inovação e Infraestrutura  
Categoria: Extensão Universitária - Inovação e Empreendedorismo  
Palavras-Chave: Empreendedorismo, Inovação, Tecnológico

### Introdução

O empreendedorismo de base tecnológica tem-se consolidado como um vetor estratégico para o desenvolvimento regional sustentável. O Parque Tecnológico de Viçosa (tecnoPARQ/UFV) atua como polo de empreendedorismo e inovação na Zona da Mata Mineira, articulando academia, setor produtivo e sociedade. A Trilha Empreendedora surge como um modelo estruturado para transformar conhecimento científico em soluções de mercado. Alinhada a ODS 9, a iniciativa fomenta a inovação de base tecnológica formação de capital humano e desenvolvimento econômico regional.

### Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

Composta por etapas desde a sensibilização e prospecção, laboratório de ideação, aceleração, pré-incubação e residência, entre os anos de 2021 e 2024, mais de 600 startups foram apoiadas, com integração com mais de 60 disciplinas da UFV. Essas ações fortaleceram a articulação entre universidade, setor produtivo e sociedade, além de impulsionar a geração de inovação tecnológica e a transferência de conhecimento para o mercado, consolidando o papel da UFV como agente estratégico no ecossistema de inovação, com um alcance aproximado de 9000 pessoas impactadas.

### Objetivos

Explorar a Trilha Empreendedora como um modelo sistêmico e escalável de incentivo à inovação, evidenciando seu impacto econômico na promoção do empreendedorismo e inovação universitária, bem como seu potencial de replicação em outras instituições de ensino superior.

### Conclusões

A Trilha Empreendedora do tecnoPARQ configura-se como um modelo escalável, eficiente e adaptável consolidando-se como um instrumento de política pública em ciência, tecnologia e inovação. Sua atuação contribui diretamente para o cumprimento da ODS 9, que visa construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva sustentável, e fomentar a inovação. Dessa forma, a iniciativa não apenas estimula a inovação e o crescimento econômico sustentável, mas também reforça o papel da universidade como agente de transformação regional, ampliando sua relevância no fortalecimento das conexões entre academia, setor produtivo e sociedade.

### Material e Métodos ou Metodologia

Pesquisa qualitativa baseada em análise documental de manuais, relatórios de gestão e fluxogramas, revisão de apresentações institucionais das unidades de negócio Startup e Business; aplicação da metodologia CERNE e do Customer Development, além da utilização do referencial teórico da Hélice Quintupla da Inovação e do Balanced Scorecard adaptado.

### Bibliografia

- BLANK, S. The Startup Owner's Manual. 2012.
- ETZKOWITZ, H.; LEYDESDORFF, L. The Triple Helix.
- CARAYANNIS, E.G.; CAMPBELL, D.F. Mode 3 and Quadruple/Quintuple Helix Innovation Systems.
- ANPROTEC. Metodologia CERNE: referência para incubadoras de empresas. 2020.
- KAPLAN, R.S.; NORTON, D.P. Balanced Scorecard: Estratégia em ação.

### Apoio Financeiro