



BARREIRAS E ESTRATÉGIAS DE UMA STARTUP DO RAMO GENÉTICO EM ECOSISTEMAS DE INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL

Taina Tavares de Carvalho¹, Fernando Henrique Lermen¹, Sânia da Costa Fernandes¹, Joyce Gonçalves da Silva¹, Katheryn do Rocio Costa¹

¹Universidade Estadual do Paraná Campus Paranaguá/Paranaguá, PR.

Palavras-chave: Ecosistema de inovação, sustentabilidade, startup *deep-tech*

Resumo: Nos ecossistemas de inovação, a interseção entre tecnologia de ponta (*deep-tech*), inovação e sustentabilidade emergem como um campo crucial, contribuindo tanto com o progresso tecnológico, quanto com os paradigmas tradicionais de desenvolvimento socioeconômico. Com a rápida evolução das startups, surge uma oportunidade para explorar seus potenciais inovadores, assim como as complexas implicações para a sustentabilidade e a relação com o ecossistema. Essa dissertação trará o caso da *Go Genetic Agro*, startup *deep-tech* do ramo genético e seu ecossistema em seu entorno. Este estudo objetiva compreender quais barreiras e estratégias ocorrem de maneira interna (startup) e externa (ecossistema de inovação sustentável). Para isso, será feito a junção de revisão sistemática da literatura, entrevistas semiestruturadas, *Interpretive Structural Modelling* (ISM) e *Fuzzy Matrix of Cross-Impact Multiplications Applied to Classification* (MICMAC). Como resultados, espera-se levantar estratégias operacionais e competitivas para melhorar o funcionamento da *deep-tech* estudada e localizar meios para tornar o ecossistema mais sustentável.