

CADEIA DE VALOR DO SISTEMA PRODUTIVO DE INSETOS COMESTÍVEIS COMO FONTE PROTEICA ALTERNATIVA: CONTRIBUIÇÃO NOS DESAFIOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO BRASIL

Autora: Jaqueline Geisa Cunha Gomes

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Tsuguio Okano

As projeções elaboradas pelas Organizações das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) de um crescimento significativo na produção de proteína até 2050 têm estimulado pesquisas mundiais que objetivam analisar diferentes alternativas proteicas para atender questões referentes à saudabilidade e a sustentabilidade. Atender a esse crescimento torna-se de difícil execução à medida que se depara a desafios como a redução do consumo de energia e água; o não aumento do uso de terra; e a redução das emissões de CO₂. Dessa forma, pesquisas por insetos comestíveis tem crescido, uma vez que apresentam ser fonte sustentável inovadora de proteína humana e ração animal. O objetivo geral desta tese consiste em compreender a cadeia de valor do sistema produtivo referente ao consumo de insetos, conforme os direcionadores dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS): (1) erradicação da pobreza; (2) fome zero e agricultura sustentável; (9) indústria, inovação e infraestrutura; e (13) ação contra a mudança global do clima. Buscando alcançar esse objetivo, a questão de pesquisa passa a ser: Como a compreensão da cadeia de valor do sistema produtivo referente ao consumo de insetos pode atender às ODS (1), (2), (9) e (13)? Em resumo, esta tese vai ao encontro com o projeto de gestão da inovação em sistemas de operação à medida que propõe compreender a cadeia de valor do sistema produtivo referente ao consumo de insetos, buscando melhores resultados e processos, desde a coleta até a comercialização.