



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Sociais e Humanas  
Programa de Pós-Graduação em Administração Pública



PPGAP | UFSM  
Programa de Pós-Graduação  
em Administração Pública

**Nome do Projeto:** Dos antecedentes da produção às consequências do consumo: análise da eficiência de sistemas alimentares, políticas públicas, e delineamento de iniciativas em prol do desenvolvimento sustentável e segurança alimentar.

**Área de Concentração:** GOVERNO, ORGANIZAÇÕES E SOCIEDADE

**Linha de Pesquisa:** ECONOMIA, POLÍTICAS E FINANÇAS PÚBLICAS

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Docente responsável:** EDUARDO BOTTI ABBADE

**Descrição:** Promover maior eficiência nos sistemas alimentares em âmbito nacional e global é um dos grandes desafios para o desenvolvimento sustentável. Sistemas alimentares englobam todos os elementos da cadeia de produção e processos pelos quais os alimentos passam para chegar até os consumidores finais, incluindo o meio ambiente, as pessoas, infraestruturas e instituições. É importante considerar ainda como elementos dos sistemas alimentares as etapas de consumo e pós consumo de alimentos, como suas implicações para questões de segurança alimentar, saúde pública, descarte de resíduos etc. A ineficiência em sistemas alimentares (ex. perda e desperdício de alimentos; consumo alimentar insuficiente e inadequado; uso irrestrito de recursos naturais) possui implicações diversas e difusas em questões econômicas, sociais e ambientais que devem ser desvendadas e monitoradas à luz da ciência. Dessa forma, a promoção de maior eficiência em sistemas alimentares possui relação íntima com elementos macro e micro econômicos, delineamento de melhores políticas públicas, e finanças e orçamento público. Este projeto tem como propósito conduzir estudos amplos que busquem analisar a (in)eficiência de sistemas alimentares e suas relações de impacto nas condições de promoção do desenvolvimento econômico sustentável e promoção da segurança alimentar, considerando ainda questões associadas ao impacto econômico-financeiro e social da performance de sistemas alimentares, assim como o delineamento de políticas públicas, indicadores de performance em gestão pública e avaliação de iniciativas e medidas regulatórias que visem promover melhoria dos principais sistemas alimentares nacionais e mundiais. Desse modo, este projeto objetiva conduzir análises amplas e diversificadas acerca do impacto efetivo e potencial sobre questões econômicas, sociais e ambientais relacionados ao desempenho dos sistemas alimentares e medidas de intervenção público-privadas em tais sistemas. Fazem parte do escopo deste projeto a avaliação

de impacto de mudanças regulatórias, análise do custo dos sistemas agroalimentares, assim como avaliação de políticas públicas delineadas com o propósito de promover maior eficiência nos sistemas agroalimentares do país, desde mudanças na legislação que rege a conduta dentro de propriedades rurais (ex. manejo de defensivos agrícolas e definição de áreas de proteção ambiental) até normas e regulamentos que impactem nas ações de empresas produtoras e distribuidoras de alimentos (setor varejista e serviços de alimentação [food services]). Também serão alvo de estudo as medidas e políticas públicas delineadas com o propósito de promover maior equidade e fair trade em sistemas agroalimentares (ex. incentivos à agricultura familiar e o PNAE [Programa Nacional de Alimentação Escolar]), assim como medidas que objetivem impactos positivos na saúde pública da população (ex. medidas de controle na produção de alimentos ultraprocessados). Serão realizadas prioritariamente coletas, compilação e análise de dados oriundos de bases de dados oficiais de agências governamentais e instituições consolidadas sobre questões pertinentes aos objetivos de pesquisa. Tais dados serão analisados com uso de técnicas e procedimentos estatísticos de análises adequados à natureza dos dados e às perguntas de pesquisa. Serão conduzidas análises de indicadores de performance, construção de modelos de previsão e avaliação, e construção de ferramentas de controle que permitam monitorar a performance de sistemas alimentares. Como resultado, pretende-se apresentar estudos técnicos e científicos com evidências que tenham potencial de elucidar os impactos da ineficiência de sistemas alimentares, e contribuir na promoção da maior eficiência de tais sistemas, do desenvolvimento sustentável e da segurança alimentar.