



Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	“O desperdício de alimentos: o caso de Porto Alegre e o Programa de Reaproveitamento de Resíduos Orgânicos via Suinocultura”
Autor	MARIA CLARA GUARAGNA SCHORN
Orientador	SERGIO SCHNEIDER

O tema deste trabalho é o desperdício de alimentos e a insegurança alimentar no meio urbano. Em um planeta que precisa alimentar uma quantidade cada vez maior de habitantes, a preocupação com as formas de uso dos alimentos passa a ser crucial para a segurança alimentar. Estimativas de organismos internacionais mostram que 925 milhões de pessoas passam fome no mundo, ao passo que 1/3 dos alimentos produzidos no planeta, correspondendo a 1,3 bilhões de toneladas de alimentos são desperdiçados. O planeta possui atualmente 7 bilhões de pessoas, e para 2050 a previsão é que serão 9 bilhões. Neste contexto, emerge a pergunta: como abastecer e alimentar este contingente de pessoas? Este fenômeno do desperdício possui várias facetas, sendo uma delas a crescente cultura perdulária. Nas grandes cidades e metrópoles o problema é ainda maior dada a concentração populacional e a geração de “lixos”. O foco desta pesquisa é investigar o desperdício de alimentos no município de Porto Alegre. Informações mostram que no ano de 2002, a cidade de Porto Alegre gerou um total de 471.220 toneladas de lixo. Em 2011 foram 542.995 toneladas de lixo. No quesito desperdício de alimentos, Porto Alegre é responsável por 38,3 quilos de alimentos ao ano por habitante. Malgrado estes números, verifica-se que emergem práticas de gestão de resíduos através do Departamento Municipal de Limpeza Urbana, como o Programa de Reaproveitamento de Resíduos Orgânicos via Suinocultura, que visa o reaproveitamento de resíduos alimentares das 74 Unidades Geradoras cadastradas no programa para a alimentação de aproximadamente 1300 suínos criados por 13 pequenos produtores da Associação de Suinocultores da Zona Sul de Porto Alegre. Neste sentido a questão que se pretende estudar é: quais as condições do sistema de manejo e gestão de resíduos alimentares no município de Porto Alegre através da interação da Associação com o DMLU? O objetivo geral desta pesquisa consiste em examinar a interação tanto dos implementadores de políticas públicas do Departamento Municipal de Limpeza Urbana, quanto dos suinocultores que se situam na Cidade Rururbana de Porto Alegre com o Programa de Reaproveitamento de Resíduos Orgânicos via Suinocultura. Para tanto utilizamos a metodologia exploratória e de campo nas reuniões da Associação de Suinocultores da Zona Sul de Porto Alegre. Foram realizadas entrevistas semiestruturadas com um (1) pequeno suinocultor e um (1) implementador do Programa de Reaproveitamento de Resíduos Orgânicos Via Suinocultura. Os resultados preliminares alcançados a partir da pesquisa desenvolvida nestes meses contribuíram para o entendimento acerca das diferentes maneiras de utilização do espaço rural. O reaproveitamento dos resíduos alimentares pelos associados diminui o custo de produção para os suinocultores, como também o risco ambiental para toda a sociedade, visto que aumenta o tempo de vida dos aterros sanitários, como também desestimula o alto consumo de soja, que é conhecido pelo seu impacto negativo em relação à preservação da biodiversidade. Além disso, os produtores da Associação são geradores de alimentos para o consumo dos porto alegrenses, como também para as pessoas em vulnerabilidade social, visto que participam do Programa de Aquisição de Alimentos(PAA) e o Programa Nacional de Alimentação Escolar(PNAE). A interação entre o DMLU e a Associação de Suinocultores da Zona Sul de Porto Alegre promove consequentemente geração de renda, desenvolvimento da cidadania, redução da pobreza urbana, diminuição do risco ambiental e segurança alimentar. As próximas etapas da pesquisa consistem na quantificação do desperdício em uma Unidade Geradora, compreendendo quais são as causas do consumidor para efetuar o desperdício e que alimentos são desperdiçados.