

## **XIV Salão Iniciação Científica da PUCRS**

### **Tecnologia Social, Inovação e Sustentabilidade: um estudo comparado entre Brasil e Argentina**

Laurenço Rodrigues Souza – BPA/PUC/PRAIAS

Professora Dra. Gleny Terezinha Duro Guimarães – Orientadora

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - Faculdade de Serviço Social

GEPsTAS – Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Trabalho e Assistência Social

Av. Ipiranga, 6681, prédio 15 - Partenon - Porto Alegre/RS

Pensar sobre tecnologia social e inovadora significa pensar formas de combater a exclusão social e a pobreza, visto que a ela pode contribuir no enfrentamento às refrações da questão social. Debater esse tema comparando tecnologias inovadoras entre Brasil e Argentina, partiu do pressuposto de consolidar a parceria internacional na Pós-Graduação, sob o enfoque epistemológico de integração entre duas áreas do conhecimento: ciências sociais aplicadas, através do Serviço Social e das ciências exatas, através da Engenharia. Esta Pesquisa teve como objetivo analisar a Tecnologia Social desenvolvida por grupos de geração de renda, tendo como perspectiva a socialização de experiências inovadoras entre Brasil e Argentina. A pesquisa apresentou caráter qualitativo e exploratório, baseado no método dialético crítico. O empreendimento brasileiro que participou da pesquisa foi a *ECOSUVENIER*. O grupo da Argentina ainda não foi localizado. Os instrumentos utilizados para a coleta de informação foram: entrevista, diário de campo e visitas *in locu*. Foi utilizada a Técnica de Análise de Conteúdo segundo Bardin (1977), para interpretação das informações coletadas. As atividades realizadas pela área da Engenharia foram: estudo teórico; levantamento de fluxo; verificação de gargalos e problemas operacionais; dois procedimentos parciais no Laboratório de Processos Ambientais-LAPA, localizado na PUCRS, para a obtenção de resíduos sólidos: extrato lixiviado (ABNT NBR 10005) e extrato solubilizado (ABNT NBR 10006), que ainda estão em processo de análise. Estes mesmos procedimentos foram realizados de forma integral pelo Green Lab (UFRGS), cuja interpretação apontou algumas substâncias com resultado acima do limite máximo permitido. Esta análise teve como objetivo avaliar a toxicidade do material, uma vez que o empreendimento localizado no Brasil tem como meta o resíduo zero. Estas análises tiveram o objetivo de produzir um diagrama ideal para qualificar as atividades. O Serviço Social teve como objetivo identificar experiência de geração de renda que desenvolveu tecnologia social; analisar o tipo de acesso ao sistema de proteção social que o empreendimento viabilizou aos trabalhadores e compreender de que forma a Incubadora Social Universitária pode contribuir para o desenvolvimento de novas Tecnologias Sociais aplicadas aos empreendimentos. Foi realizado um estudo teórico sobre o Sistema de Proteção Social no Brasil e na Argentina e contato com empreendimentos argentinos.

**Palavras-chave:** Tecnologia Social; Inovação e Sustentabilidade.