



TECNOLOGIA SOCIAL COMO ALTERNATIVA SOCIOTÉCNICA PARA EMPREENHIMENTO DE AGRICULTORES FAMILIARES: O CASO DA NATUAGRO.¹

Pedro Carlos Rasia². UNIJUÍ

INTRODUÇÃO: Apresenta-se a experiência com atividades de Extensão conduzida pela equipe multidisciplinar da Incubadora de Economia Solidária, Desenvolvimento e Tecnologia Social da Unijuí (Itecsol) com a incubação de um grupo de produtores de cana-de-açúcar e processadores de derivados, associados da Cooperativa de Agricultores Familiares de Produtos Agroecológicos e Coloniais do Noroeste do Rio Grande do Sul Ltda (Natuagro). Os objetivos são de identificar, desenvolver e testar metodologias apropriadas que contribuam e estimulem os participantes articularem-se de forma solidária e associada para buscar alternativas integradas de sustentabilidade e desenvolvimento de empreendimento de produção agroecológica. **MATERIAL E MÉTODOS:** O percurso de incubação de empreendimentos econômicos solidários (EES) costumam ser embasados numa perspectiva da Tecnologia Social (TS), e se efetiva em três estágios: pré-incubação, incubação e pós-incubação. Com este grupo a pré-incubação aconteceu ainda no ano de 2006 com sensibilização e articulação do grupo. A fase de incubação seguiu com encontros periódicos, a realização de diagnóstico, planejamento participativo, projetos, acompanhamento, avaliação e realimentação sistemática. O método de atuação orienta-se por um processo educativo e técnico para desenvolvimento de conhecimento baseado nos princípios e valores da Economia Solidária: solidariedade, cooperação, associativismo, autogestão e desenvolvimento sustentável, que a partir da realidade do grupo, e da capacidade individual e coletiva, buscam-se alternativas participativas de encaminhar as demandas e suas implicações com a Cooperativa-Natuagro. **RESULTADOS:** O grupo em incubação é integrado por oito famílias de agricultores familiares que somam um pouco mais de trinta pessoas. Nesta etapa do processo de incubação seguiram-se os encontros de mobilização, dinamização e ações de formação e qualificação técnica. A realização de estudo sócio-econômico dos sistemas de produção realizado por meio de análise diagnóstica que tem orientado o processo de planejamento participativo e a elaboração de projetos para aquisição de equipamentos. Para dar conta das demandas foram realizadas parcerias [Astrf, Irder, Smader, Emater, Senar] que viabilizaram diversas ações como: pesquisas de cultivares e de manejo agroecológico de cana-de-açúcar, atividades de qualificação técnica no cultivo agroecológico e na fabricação de melado, açúcar mascavo e rapadura. Sucede-se participação ativa de integrantes do grupo em fóruns, conferências em nível nacional, estadual, regional e local, como o painel sobre Tecnologia Social e a Função da Tecnologia no Desenvolvimento, no processo do Plano Plurianual Comunitário Participativo-PPA 2010/2013 do Município de Ijuí e no Fórum Agenda 21 o que tem ajudado o grupo compreender e se inserir no movimento de desenvolvimento rural sustentável e de economia solidária. A gradativa inserção do grupo em Feiras e Exposições [Feconsol, Fecolônia, ExpoIjuí/Fenadi] tem proporcionado interação com consumidores possibilitando divulgação de seus produtos e intercâmbio de informações e experiências com os demais participantes. **CONCLUSÃO:** A Tecnologia Social e a Economia Solidária estão revelando-se como alternativas importantes para a sustentabilidade e



desenvolvimento de empreendimentos sócio-econômicos, como metodologia de atuação das IES em seus programas de extensão e inclusive na atuação de ONGs e no âmbito governamental. No decorrer destes três anos de incubação o grupo tem buscado superar as condições iniciais, construído de forma participativa e autogestionária alternativas e parcerias com órgãos públicos, entidades e instituições possibilitando formação técnica no cultivo de cana-de-açúcar e no processamento de derivados, buscando suprir as demandas do ponto de comercialização da Natuagro. Apoio Unijui/DEAd e MCT/Finep/Proninc.

¹ Projeto de Extensão Institucional e Interdepartamental: DEAd, DCS, DECON, DePe, desenvolvido pela Itecsol.

² Professor e Extensionista do Departamento de Estudos da Administração e da Itecsol da Unijui, Mestre em Administração pela UFSC. pcrasia@unijui.edu.br