



4th CIRIEC International Research Conference on Social Economy

**Timeline Construction Process as Systematization Instrument of Experiences in
Solidarity Economy.**

**Multidisciplinar and Integrated Core of Studies , Formation and Intervention in
Solidarity Economy – Federal University of São Carlos – São Paulo – Brazil**

Danilo Malta Ferreira

Ana Lucia Cortegoso

Ioshiaqui Shimbo

Callil Joao

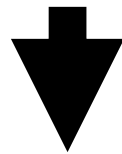
Regina Gandolfi

Solidarity Economy

Self-management: ownership of the means of production, democratic decisions, more balanced division of labor;

Cooperation: vector of rationalization of the production process;

Solidarity: social co-dependency (versus charity)



Movement

Solidary Economic Ventures (SEVs):

- cooperatives, associations, informal groups, collective consumer groups, community development banks, clubs of solidary exchange, recuperated enterprises...

Public Managers: federal, regional and local;

Supporting and Fostering Entities (SFEs): supporting and fostering, through training, advisory and articulation, private or public, including the universities and, in particular, the Technological Incubators of Popular Cooperatives.

Systematization of experiences: the debate in the EcoSol movement, concept and purpose

In EcoSol movement has been created and maintained specific opportunities for discussion of the topic of the **systematization of experiences** through *workshops, meetings and conferences*, which result in a guidance documents that indicate:

- 1) Systematization of experiences as a reference and education principle;
- 2) Systematize as different from investigating or evaluating;
- 3) Referring to a concrete experience in relation to which we must understand the conditions, situations, actions, interpretations to extract lessons and share them;

Purposes:

- Promote critical reflection on practice;
- Disseminate experiences;
- Contribute to the identification of new areas of research;
- Collectively validate knowledge;
- Build tools as indicators for evaluations;
- Contribute to formation processes in EcoSol.

Systematization Tools

•Diversity: **Timeline**, mental map, field diary, interviews...

↳ **Consists in providing facts and processes in time...**

↳ **Allows to analyze different kinds of variables at different times of an experience...**

Construction process:

- Define strategy group awareness;
- Presentation of the results expected from the Timeline;
- Definition of axes and sub-axes of systematization and reference period;
- Identification of interested people in participating in a committee of systematization;
- Identify sources of information;
- Identify the mounting location, material and size of the representation of the timeline.

Research Method and empirical object characterization

•Research Method

- **Action Research:** involving the researcher and the NuMI-EcoSol team in the process of systematization;
- **Survey ex post facto;**
- **Case study:** the experience of INCOOP/NuMI-EcoSol between 1999-2013.

•Characterization of empirical object: NuMI-EcoSol:

- **UFSCar academic unit, INCOOP successor;**
- **Responsible for investigation, education and extension activities in EcoSol;**
- **constituted by lecturers, undergraduate and graduate students and upper level professionals;**
- **advise EcoSol initiatives preferably by incubation process;**
- **implementing education activities for extend the access to citizenship rights;**
- **Promotes articulation of different social actors;**
- **participates in different organizational entities of EcoSol.**

**Results: 1 - Timeline produced from
collective systematization of experience
of INCOOP / NuMI-EcoSol**

Processos de Sistematização Coletiva da experiência da INCOOP/NumI-EcoSol	Composição da Comissão	Docente "A", coordenador executivo "B", coordenador executivo "C" e aluno de graduação "D"	Docente "A", coordenador executivo "B" e pós-graduando "D"	Docente "A", pós-graduandos "B", "C" e "D"				
	Instâncias e Momentos de Sensibilização e decisão	Comissão para sistematização		Comissão de Sistematização				
	Atividades Realizadas	Criação de uma comissão de sistematização	Definição de eixos e sub-eixos	Revisão da Versão 1	Redefinição de eixos e sub-eixos	Inclusão de sub-eixos na Reunião geral da INCOOP	Fixação de um grande painel na parede da sede do NumI	Elaboração de projeto de pesquisa sobre a linha de tempo e redação de artigo científico
	Produtos Obtidos	Versão 1		Versão 2 (Ver Figura 2)		Versão 3 (Ver Figura 3)		Versão 4: Atual (Ver item 3.2)
	Antecedentes	Sistematização dos acúmulos do movimento de EcoSol sobre formação e educação em EcoSol (Ver item 1.4)						
	Sistematização de experiências de EES e projetos executados pela INCOOP							
	Antecedentes	2011	2012				2013	

Results: 2 - Identification of variables that affect the process of systematization of the collective action of the NuMI-EcoSol

- Variables that **favor** the process:

- 1. researcher of the team, participating in the debate about the systematization in EcoSol movement;
- 2. existence of a person or group with knowledge and skill in the systematization;
- 3. systematization demand;
- 4. creation of a permanent and active commission of systematization;
- 5. existence of an awareness strategy for the team since the beginning of the process of systematization;
- 6. motivated people;
- 7. understanding of the team members about the purpose of the timeline;
- 8. participation of people who have lived the experience;
- 9. definition of axes and sub-axes, collectively made from the beginning;
- 10. access to sources of information about the systematized experience;
- 11. support by the systematization commission at the time of filling the timeline;

Results: 2 - Identification of variables that affect the process of systematization of the collective action of the NuMI-EcoSol

- The variables which **hinder** the process:
 - 1. lack of study of alternatives for visualization of the tool used;
 - 2. poor information sources;
 - 3. only a person with greater knowledge and skill in the systematization;
 - 4. high turnover of people in the team;
 - 5. low motivation, time and knowledge of people.

Results: 3 - Timeline of NuMI-EcoSol - current version



**Results: 4 - Synthesis of the Timeline of NuMI-
EcoSol in axes**

Eixo	Sub-eixos	Síntese dos acumulos no período (1999 – 2013)
Produção Científica	Tipos de Produções científicas realizadas e meios de divulgação	Acúmulo da Produção Científica da INCOOP/NuMI caracterizada por ser diversificada (Livros, capítulos de livros, artigos em congressos de diversas áreas, monografias, dissertações, teses, organização de eventos e outros) com diversas produções elaboradas coletivamente
Eixo	Sub-eixos	Síntese das experiências em Educação/Formação em EcoSol no período (1999 – 2013)
Formação/ Educação em Economia Solidária	Formação de alunos de graduação	Participação de alunos de diversos cursos de graduação na disciplina ACIEPE; Participação deste alunos em projetos de atuação na realidade social.
	Formação de trabalhadores associados	Formação de trabalhadores para o trabalho associado, autogestão, qualificação de produtos e serviços; Espaços formativos para trabalhadores em reuniões, oficinas e principalmente nas situações formação na vivência na prática
	Formação de profissionais graduados	Espaços educativos para formação de diferentes profissionais graduados: atuação nos processos de incubação, articulação com atores simultaneamente a formação científica e sistematização de experiências
	Formação de gestores públicos	Espaços educativos para formação de gestores públicos: reuniões e seminário para atuação conjunta em Economia Solidária

Eixo	Sub-eixos	Síntese das mudanças ocorridas no período (1999 – 2013)			
Ação na Realidade Social	Incubação de iniciativas econômicas solidárias	Incubação de cooperativas de EcoSol em diversos territórios e municípios da região	Incubação de iniciativas de EcoSol preferencialmente em dois territórios (urbano e rural)	Incubação de iniciativas de EcoSol preferencialmente em um território urbano (bairro de São Carlos)	
	Ações educativas	Ações para aumento de acesso a direitos de cidadania: Lazer, Saúde, Educação, Cultura			
	Articulação com Parceiros	Articulação com prefeituras e outros atores em São Carlos e municípios da região	Articulação com prefeitura, secretarias municipais, atores com atuação em território de atuação da INCOOP/NuMI-EcoSol		
	Atuação no Movimento de EcoSol	Atuação em diversas instâncias do movimento de Economia Solidária nas esferas municipais, estaduais e nacional			
		1999	2007	2011	2013

Eixo	Sub-eixos	Síntese do Conteúdo	
Fontes de Financiamento	Fontes de Financiamento	Fontes financiadoras da INCOOP/NuMI caracterizada por ser diversificada (Orçamento da UFSCar, Convênios, Editais, Prêmios e Fundo coletivo)	

Eixo	Sub-eixos	Síntese do Conteúdo			
Organização, gestão, estrutura e funcionamento	Processos de Formalização	INCOOP como Programa de Extensão		NuMI-EcoSol como Unidade Acadêmica	
	Instâncias de Decisão	Reuniões gerais semanais	Reuniões gerais quinzenais alternada com reuniões com pauta exclusiva em Desenvolvimento Territorial	3 reuniões gerais mensais e uma com pauta exclusiva sobre as Linhas de Ação	
		1999	2008	2011	2013

Final considerations and continuity

- **Using the Timeline of NuMI-EcoSol allows make evident:**
 - **The daily effort to coordinate research, education and extension;**
 - **The variables that interfere in action;**
 - **The evolution of the action;**
 - **The gaps, emerging issues and proposals of continuity.**

- **Strategies planned for continuity:**
 - **Awareness of people with desirable profiles to fill the timeline;**
 - **Fill the Timeline in small groups;**
 - **Regular reviews of the axes and sub-axes;**
 - **Improvement of the tool used, with training to deepen the concepts.**

Documents of the EcoSol movement in which there was debate about the systematization of experiences

CENTRO NACIONAL DE FORMACAO EM ECONOMIA SOLIDARIA. **Sistematização de experiências da Economia Solidária:** referenciais, etapas e ferramentas para o processo de sistematizacao. Brasilia, DF, 2012

CONSELHO NACIONAL DE ECONOMIA SOLIDARIA. **I Conferência Nacional de Economia Solidária.** Brasilia, DF, 2006.

CONSELHO NACIONAL DE ECONOMIA SOLIDARIA. **Conferência Temática de Formação e Assessoria Técnica.** Caderno Tematico da II CONFERENCIA NACIONAL DE ECONOMIA SOLIDARIA. Brasilia, DF, 2010.

CONSELHO NACIONAL DE ECONOMIA SOLIDARIA. **II Conferência Nacional de Economia Solidária.** Brasilia, DF, 2010.

FORUM BRASILEIRA DE ECONOMIA SOLIDARIA. **IV e V Plenária Nacional de Economia Solidária:** Relatorio final – Luziania, GO, 2008.

SECRETARIA NACIONAL DE APOIO A ECONOMIA SOLIDARIA e FORUM BRASILEIRA DE ECONOMIA SOLIDARIA.. **I e II Oficina Nacional de Formação/Educação em Economia Solidária:** documento final. – Brasilia: MTE, Senaes, SPPE, DEQ, 2006.

Conceptual reference on the subject of systematization

JARA HOLIDAY O. **Para sistematizar experiências.** traducao de: Maria Viviana V. Resende. 2. ed., revista. – Brasilia: MMA, 2006. 128 p. ; (Serie Monitoramento e Avaliacao, 2)