

## **A agricultura de base ecológica no COREDE Vale do Caí (RS)**

The ecological agriculture in the COREDE Vale do Caí (RS- Brasil)

BERTAZZO, Cláudio José.

Universidade Estadual Paulista - UNESP - Campus de Presidente Prudente, Presidente Prudente - SP, Brasil, cbertazzo@gmail.com.

Tese defendida no Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual Paulista – UNESP – Campus de Presidente Prudente, Presidente Prudente - SP, Brasil em 23/11/2009.

Orientadora: Rosangela Aparecida de Medeiros Hespanhol.

---

**RESUMO:** Esta tese tem como objetivo principal desvelar o estado de arte da agricultura ecológica e da agricultura orgânica na região do COREDE Vale do Caí, no estado do Rio Grande do Sul e demonstrar suas viabilidades socioambiental e econômica. E, também, compreender os processos de transição ecológica vividos, analisar e mesurar as produções e, por fim, identificar as inserções de mercados para a produção orgânica regional. O desenvolvimento das agriculturas ecológicas na região teve seu início através da preocupação dos agricultores com o uso de agroquímicos e foi fomentada pelo debate com agrônomos ecologistas que trouxeram as fundamentações científicas para formação dos agricultores familiares que se interessaram por uma alternativa agrícola fora dos padrões da Revolução Verde. O campo mais fértil onde estas idéias se transformaram em ações foi em núcleos de citricultores descendentes de imigrantes alemães estabelecidos, desde meados do século XIX, nesta região. A componente étnica como suporte das transformações dos sistemas agrários da região se explica pelos saberes ancestrais transmitidos na herança cultural dos imigrantes, pois que não experimentaram, em suas origens, as modernizações agroquímicas, mas que mantinham tradicionalmente sistemas produtivos naturais, respeitando e observando os ciclos naturais. A partir destas bases de reprodução da natureza no fazer agrícola, foi que os agricultores familiares receberam instruções e formações na Ciência Agroecologia, tendo sido cientificamente orientados para os passos que tomaram em direção à agricultura sustentável. Neste contexto, a formação de grupos e associações de agroecologistas foi se concretizando naturalmente, sendo embrião de cooperativas e de grupos corporados que representam, e congregam suas ações e interesses, além de organizar a distribuição e comercialização de suas produções orgânicas.

**PALAVRAS - CHAVE:** Agroecologia; Agricultura Ecológica, Certificação Orgânica; Produtos Orgânicos; Sustentabilidade.

**ABSTRACT:** This dissertation aim as its main goal to unveiling the state of art in ecological agriculture and organic agriculture in the COREDE Vale do Caí, in Rio Grande do Sul State and demonstrate their feasibility and socio-economic. As well as, understand the process of ecological transition experienced. In addition to this, this study seeks to analyze and measure the production and identify the room available in the market for the regional organic farming. Ecological agriculture in the region was developed by farmers due to their concern about agrochemical use and it was fed through debates with ecological agronomists who brought in the community the scientific foundations for the family farming people interested in an alternative out of the Green Revolution Standard. The most fertile field for these ideas to enroot were the citriculturists descended from German immigrants settled since the early XIX in this region. The ethnic composition as a support for the transformation of the agrarian system of the region might be explained by the ancestral knowledge passed down through generations as cultural heritage of the immigrants. It is important to stress that the immigrants long ago did not use, in its origins, the modern agrochemicals, on the contrary, they worked based on natural farming practices with observation and respect to natural cycles. On this natural base and natural farming, the family farming community was trained in the science of agroecology through scientific guidance to the steps which made sustained agriculture possible. In this context, the gathering of groups and associations of agroecologists were established naturally and became embryos for cooperatives and other groups in memberships associations which are representative for and get together their efforts and interests besides organizing, distributing and trading their organic production.

**KEY WORDS:** Agroecology; Ecological Agriculture; Organic Certification, Organic Products, Sustainability.