



**Categoria: Mestrado**  
**Agricultura Orgânica**

## **Diagnóstico da produção e da qualidade de sementes em unidades familiares orgânicas no município de Teresópolis-RJ**

Osmir Saiter<sup>1</sup>, Higino Marcos Lopes<sup>2</sup>, Maria do Carmo de Araújo Fernandes<sup>3</sup>, Luiz Antônio Antunes de Oliveira<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mestrando em Agricultura Orgânica no PPGAO, UFRRJ, [osmirsaiter@hotmail.com](mailto:osmirsaiter@hotmail.com);  
<sup>2</sup>Professor da UFRRJ, <sup>3</sup>Pesquisadores da PESAGRO/RIO

Apesar da expansão nos últimos anos, a agricultura orgânica detém especificidades que influenciam o cotidiano das práticas agrícolas para o cumprimento das normativas brasileiras de produção orgânica. Associações de agricultores orgânicos da região serrana fluminense demonstram interesse na produção de sementes orgânicas. Neste contexto surge a necessidade de verificar as potencialidades e dificuldades das unidades de produção orgânica de base familiar em relação a este tema. Com o objetivo de identificar os atores e a situação atual da utilização e da produção orgânica de sementes, realizou-se uma pesquisa de campo, de dimensões exploratória e descritiva, através da aplicação de questionários semiestruturados a agricultores vinculados à Associação Agroecológica de Teresópolis, em duas etapas: a primeira foi realizada a partir da caracterização socioeconômica e produtiva de onze unidades de produção orgânica que utilizam sementes próprias e tradicionais. Obtiveram-se informações quanto à diversidade de cultivos e produção de sementes, analisando as dificuldades e potencialidades enfrentadas pelos produtores quanto à produção de sementes orgânicas *in situ*. Na segunda etapa, fizeram-se análises da qualidade das sementes cedidas pelos agricultores, avaliando-se a pureza, teor de água, germinação e vigor. Observou-se uma grande diversidade de espécies cultivadas e uma baixa qualidade fisiológica na maioria das amostras de sementes produzidas pelos agricultores, não sendo estas recomendadas para a semeadura. O desconhecimento de técnicas para a produção, a pouca disponibilidade de áreas para produção e as dificuldades legais são os principais entraves para a obtenção de sementes com qualidade fisiológica abaixo do esperado. Tornam-se necessários o acompanhamento e diálogos sobre os processos relacionados à produção, seleção de plantas e armazenamento correto de sementes. A organização de agricultores para a produção de sementes de qualidade pode contribuir para o atendimento das normas legais vigentes no Brasil.

**Palavras chave:**

agricultura orgânica, agricultura familiar, produção orgânica de sementes.