



ESTRUTURAÇÃO DE INDICADORES PARA PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DO SETOR HORTÍCOLA

Andressa Jociane Franzotti Menas¹; Lilian Cristina Anefalos²

Nº 20105

RESUMO – Os avanços tecnológicos no setor hortícola e a inserção da horticultura em áreas urbanas e periurbanas constituem-se em importantes componentes que podem interferir de forma significativa nas novas dinâmicas espaciais nessas regiões. No Estado de São Paulo e, mais especificamente, na Região Metropolitana de Campinas (RMC), nos últimos anos, tem havido intensificação no desenvolvimento tecnológico no setor hortícola e que podem impactar na nova organização espacial e em oportunidades para a geração de novos empregos e renda. Desta forma, considerando que os processos de globalização vivenciados no mundo contemporâneo vêm se expandindo cada vez mais, há a necessidade de estudos sobre prospecção tecnológica, para a validação de parâmetros para a efetiva inserção da atividade hortícola nessas regiões. A horticultura, que é uma prática importante na vida das pessoas, em especial, por haver busca cada vez maior por uma alimentação saudável, é uma prática que necessita de uma análise com bastante acurácia na elaboração do planejamento territorial e na criação de políticas públicas para a efetiva inserção de alternativas econômicas em áreas urbanas e periurbanas. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi aprimorar a prospecção tecnológica em horticultura, a partir da estruturação de processos e de novos indicadores para estabelecer avaliação contínua dos ecossistemas hortícolas, e da análise das tecnologias disponíveis e do ambiente regulatório. Especificamente, pretendeu-se desenvolver parâmetros para auxiliar o fortalecimento da produção hortícola sustentável das principais regiões do Estado de São Paulo.

Palavras-chaves: Produção sustentável, ecossistema de inovação, Agricultura urbana.



ABSTRACT – Technological advances on the horticultural sector and the insertion of horticulture in urban and periurban areas are important components that can significantly interfere in the new spatial dynamics in these regions. Recently, in the State of São Paulo and, more specifically, in the Metropolitan Region of Campinas (MRC), there has been an intensification in technological development in the horticultural sector, which may impact the new spatial organization and opportunities for the creation of new jobs and income. Thus, considering that globalization processes experienced in the contemporary world are increasingly expanding, there is a need for studies on technological prospecting, for the validation of parameters for the effective insertion of horticultural activity in these regions. Horticulture, which is an important practice in people's lives, in particular, as there is an increasing search for healthy eating, is a practice that needs to be analyzed with great accuracy in the elaboration of territorial planning and in the creation of public policies for the effective insertion of economic alternatives in urban and periurban areas. Thus, the objective of this work was to improve the technological prospection in horticulture, based on the structuring of processes and new indicators to establish continuous assessment of horticultural ecosystems, and the analysis of available technologies and the regulatory environment. Specifically, it was intended to develop parameters to help strengthen sustainable horticultural production of the main regions of the State of São Paulo.

Keywords: Sustainable Production, Innovation Ecosystem, Urban Agriculture.

.