

Incentivo aos agricultores familiares na implementação da cadeia de hortifrúti orgânica no mercado municipal de Dois Vizinhos/PR

Incentive for family farmers in the implementation of the organic horticultural chain in the municipal market of Dois Vizinhos / PR

RESUMO

O município de Dois Vizinhos se situa na região sudoeste do estado do Paraná. As condições de relevo associada com os recursos humanos existentes na região determinou uma estrutura agrária de pequenas propriedades, baseada na agricultura familiar. Este contexto é determinante para o fomento e o incentivo a diversificação das atividades produtivas no município. A partir desta premissa, o projeto descrito neste artigo, buscou auxiliar na organização e planejamento da cadeia produtiva de hortifrúti no município de Dois vizinhos/Paraná, bem como promover a interação da comunidade acadêmica com os diferentes segmentos da sociedade produtora e consumidora. Para o desenvolvimento das atividades foi realizado um diagnóstico, tendo em vista o levantamento de dados sobre a situação da produção e consumo de hortifrúti no município. Este foi feito através duma pesquisa participativa baseado em entrevistas semi-abertas com a aplicação de questionários aos produtores e consumidores de Dois Vizinhos. Os dados foram tabulados e inseridos numa planilha utilizando-se da ilustração através de gráficos. A partir deste levantamento inicial foram fomentadas ações com o objetivo de viabilizar a produção e comercialização dos produtos orgânicos no município de Dois Vizinhos. Os resultados propiciaram o melhor planejamento dos agricultores que levaram em consideração a demanda dos consumidores; houve também melhoria da qualidade através da diversificação de produtos agrícolas de origem orgânica e melhoria do conhecimento prático-científico dos acadêmicos, professores e agricultores, o que repercutiu na construção conjunta de uma proposta de melhoria na cadeia de horti-fruti.

PALAVRAS-CHAVE: Planejamento; Formação; Cadeia produtiva horti-fruti.

Liliane Telles Dos Santos

Lilitelles30@gmail.com

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois vizinhos, PR, Brasil.

Celso Eduardo Pereira Ramos

celedura@utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois vizinhos, PR, Brasil

Aline Azeredo Castanha

alinecastanha02@gmail.com

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois vizinhos, PR, Brasil

Cristina Venâncio Pereira

Cristina2000pereira@hotmail.com

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois vizinhos, PR, Brasil

Dalva Paulus

dalvapaulus@utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois vizinhos, PR. Brasil.

Tayná Alessandra Bordin

Taynaa_bordin@hotmail.com

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois vizinhos, PR. Brasil



ABSTRACT

Direito autoral: Este trabalho está licenciado sob os termos da Licença Creative Commons-Atribuição 4.0 Internacional.



The municipality of Dois Vizinhos is located in the southwest of the state of Paraná. The relief conditions associated with the existing human resources in the region determined an agrarian structure based mainly on family farming. The work aimed to assist in the organization and planning of the hortifruit chain in the town of Dois neighbors / Paraná as well as promoting the interaction of the academic community with different segments of society. A diagnosis was made to monitor the situation of production and consumption of produce in the municipality. This was done through a participatory research based on semi-open interviews with questionnaires to producers and consumers of Dois Neighbors. Data were tabulated and entered into a spreadsheet using illustration through graphs. From this initial survey actions were fomented with the objective of making the production and commercialization of organic products in the city of Dois Vizinhos possible. The results were the best planning by farmers to meet consumer needs; There was also an improvement in the quality and diversity of organic agricultural products to be offered to consumers and an improvement in the practical-scientific knowledge of academics, teachers and farmers by jointly building a proposal to improve the horti-fruti chain.

KEYWORDS: Planning; Formation; Horti-fruti productive chain.

INTRODUÇÃO

O município de Dois Vizinhos situa-se na região sudoeste do Paraná. Esta região é constituída basicamente por europeus e descendentes de europeus que se fixaram originalmente no Rio grande do sul e Santa Catarina e depois migraram para essa região. A topografia predominante varia de relevo ondulado até montanhosa. Segundo o IPARDES (2004) as condições de relevo associada com os recursos humanos existentes na região determinou uma estrutura agrária baseada na agricultura familiar. Baseado neste contexto, a melhoria das condições sócio-econômicas das famílias residentes nas comunidades está intrinsecamente relacionados com a reestruturação e a diversificação das linhas de produção.

Preponderantemente as atividades agropecuárias da região priorizam a produção de culturas anuais como soja, milho, trigo e criações de animais, o município não tem tradição para a Horticultura, mas tem grande potencial na atividade, justamente por ter mão-de-obra familiar, pequenas propriedades, ausência de produção em grande escala e a demanda local destes produtos. No entanto, a cadeia da horticultura é uma atividade que demanda conhecimento sobre o processo de produção, seleção e classificação de produtos e, sobretudo exige canais abertos para comercialização da produção. Baseado nestes aspectos, observou-se que a atividade de horticultura se encontra com várias dificuldades para se estabelecer com uma atividade rentável e segura para os agricultores familiares do município de Dois Vizinhos. Para melhoria destas condições, segundo Godoy (2007), é necessário a organização da produção e o estabelecimento de canais curtos de comercialização (feiras, mercado do produtor).

Mais recentemente, seguindo uma demanda tanto dos consumidores como dos produtores, o poder público municipal juntamente com a esfera federal através da Secretaria responsável pela Agricultura Familiar investiu na construção de estrutura física do mercado do produtor no município (fig.1). O objetivo desta construção é proporcionar uma estrutura própria para comercialização de produtos artesanais provenientes da agricultura familiar e com isso fomentar a atividade olerícola no município de Dois Vizinhos e região. Inicialmente, o fomento à atividade de produção de frutas e hortaliças se dará indistintamente entre produção convencional (agroquímicos) e orgânicas. No entanto o objetivo a longo prazo será a estruturação da cadeia de hortifrúti orgânica.

Figura 1: Estrutura física do mercado do produtor.



Fonte: Liliane Santos, 2019.

A tendência de transição do sistema convencional para sistema agroecológico se dará através do processo de conscientização, auxílio técnico, paralelo ao processo de formação e capacitação sobre aspectos práticos e legislativos relativos à atividade. O sistema de produção orgânica preserva os recursos naturais ao mesmo tempo em que melhora as condições econômicas dos agricultores familiares. Segundo Altieri (1989), a adoção deste sistema permite manipular os agrossistemas para produzir melhor, com menor uso de insumos externos, impactos ambientais e sociais reduzidos e mais sustentáveis. Visto que a agricultura ecológica se associa a produção agropecuária, conservação ambiental, compromisso social da agricultura com agricultores e consumidores e a sustentabilidade ecológica dos sistemas de produção.

MATERIAIS E METODOS

Foi realizado um diagnóstico para acompanhamento da situação da produção e consumo de hortifrúti no município de Dois Vizinhos/Paraná. Este foi feito através duma pesquisa participativa baseado em entrevistas semiabertas, com a aplicação de questionários aos 12 produtores participantes ativamente do mercado do produtor e 30 consumidores que frequentam o mercado do produtor de Dois Vizinhos (fig.2) a entrevista foi realizada pelos autores. Nesta, foram abordados dados sobre o sistema de produção, tais como: quais os produtos comercializados, escala de produção, dificuldades encontradas no sistema de produção e comercialização destes produtos, custo benefício do preço aplicado, grau de satisfação dos consumidores, interesse em produtos com certificação orgânica sobre os produtos horti-fruti. Com base no diagnóstico

foram implementadas ações para superar as dificuldades encontradas na cadeia de produção e comercialização de produtos oriundos dos agricultores familiares. Estas foram organizadas num processo interdisciplinar envolvendo os agricultores familiares, técnico agropecuário da prefeitura municipal, alunos acadêmicos do curso de agronomia e professores da UTFPR sendo eles professores de agroecologia, extensão rural e olericultura. Os dados foram tabulados e inseridos numa planilha através do software Excel utilizando-se da ilustração através de gráficos. A partir deste levantamento foram fomentadas ações com o objetivo de viabilizar a produção e comercialização dos produtos orgânicos no município de Dois Vizinhos. Estas ações ocorrerão com a implementação de Cursos e Palestras de formação e capacitação em relação as diferentes tecnologias de base agroecológica, referindo se também a Correção e fertilização do solo, Manejo de insetos, doenças e plantas invasoras no sistema de produção, foi realizada ampla divulgação nas redes sociais, revistas e meio acadêmico, integrando disciplinas e outros cursos para gerar mais visualização e interesse das pessoas em relação ao mercado do produtor, assim também como investigado outras diferentes formas de escoamento da produção, como cooperativas e escolas. Esse processo se caracteriza como uma metodologia participativa sendo que num primeiro passo se conhece a realidade dos produtores, em um segundo passo se faz um diagnostico e planejamento de melhorias e adaptações e no passo seguinte é feito a execução do planejamento e acompanhamento do mesmo, sempre respeitando os conhecimentos, culturas e aplicação de conhecimento teórico e prático de acordo com a situação. O processo de interação da comunidade acadêmica (alunos, professores) com os diferentes segmentos da sociedade (agricultores e consumidores) contribuiu para a formação de um profissional inserido na realidade local e regional, e desta forma a UTFPR estará contribuindo para o desenvolvimento rural sustentável da região e efetivando sua missão na extensão rural.

Figura 2: Aplicação do questionário.



Fonte: Celso Ramos, 2018.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O projeto se propôs a fazer um diagnóstico sobre as limitações encontradas no incremento da cadeia dos produtos horti-fruti, e a partir daí, propor alternativas para superá-las (Fig.3) sendo elas, divulgação em redes sociais sobre o mercado do produtor, palestras sobre certificação orgânica e segurança

alimentar. Desta forma houve uma melhoria nas condições de produção e comercialização com o aumento de produtores e consumidores que tem interesse em adquirir o selo de produtos orgânicos e seguir com a linha orgânica da cadeia de produção hortifrúti; houve a motivação de agricultores familiares que pretendem trabalhar ou trabalham nesta atividade, também os agricultores começaram a se preocupar com o planejamento do sistema de produção de forma a atender a necessidade dos consumidores; a qualidade e diversidade de produtos agrícolas de origem orgânica. As mulheres foram imponderadas, sendo inseridas nos sistemas de produção e comercialização dos produtos olerícolas, produção de panificados e artesanatos. Com isso ocorreu maior valorização social e econômica dos produtores através da conscientização e estabelecimento de canais curtos de comercialização entre os consumidores e produtores. Além disso, foi oportunizada a melhoria do conhecimento prático-científico dos acadêmicos, professores e agricultores pela construção conjunta de uma proposta de desenvolvimento de atividades na cadeia de hortifrúti, com a inserção da UTFPR na comunidade duovizinhense, e sua contribuição com a missão extensionista.

Figura 3: Apresentação do diagnostico e alternativas para supera-las.



Fonte: Cristina Pereira, 2019.

CONCLUSÃO

A melhoria do sistema de produção e comercialização é uma premissa para a valorização dos produtos hortifrúti, e conseqüentemente, melhoria da renda dos agricultores. Diante desta preocupação, o mercado do produtor no município de Dois Vizinhos tem uma contribuição muito importante para atender a esta demanda. Os agricultores por sua vez entenderam que é viável a produção agroecológica e o fato de comercializarem seus produtos em grupo favorece o reconhecimento da agricultura familiar, isso certamente possibilita a permanência das famílias no campo e a interação maior entre campo e cidade, juntamente com a valorização da mulher e a garantia de seu espaço na sociedade. Os agricultores que participam do mercado do produtor estão inseridos num espaço que tem suas potencialidades e fragilidades. Neste sentido, o crescimento ou a expansão da agricultura familiar juntamente com o mercado do produtor depende do conhecimento adquirido pelo produtor assim como de sua valorização pela sociedade. Por isso a necessidade da articulação das

organizações ligadas aos interesses dos agricultores, secretarias de agricultura, sindicatos, cooperativas, instituições de Assistência técnica e ensino, de modo a estabelecer em conjunto a valorização da agricultura familiar e proporcionar a segurança alimentar para a sociedade. Sendo assim o trabalho deve ter continuidade para melhor aproveitamento do conhecimento adquirido pelos produtores, auxiliando nos desafios que os mesmos encontram em relação ao estabelecimento de seus produtos, certificações e assistência técnica especializada e continuação das interações entre acadêmicos e comunidade.

AGRADECIMENTOS

A UTFPR-Pró-reitoria de Relações Empresariais e Comunitárias pela disponibilização de bolsa ao executor do projeto.

A Secretaria da Agricultura de Dois Vizinhos/PR que contribuiu e aos Agricultores e consumidores dos produtos do mercado municipal de Dois Vizinhos/PR que se dispuseram a fornecer os dados para realização da pesquisa.

REFERÊNCIAS

ALTIERI, M. **Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável**. Porto Alegre. 1 ed. UFRGS: 2009. 120

GODOY, Wilson Itamar; ANJOS, Flávio Sacco dos. A IMPORTÂNCIA DAS FEIRAS LIVRES ECOLÓGICAS: UM ESPAÇO DE TROCAS E SABERES DA ECONOMIA LOCAL. **Cadernos de Agroecologia**, [S.l.], v. 2, n. 1, mai 2007. ISSN 2236-7934. Disponível em <<http://revistas.abaagroecologia.org.br/index.php/cad/article/view/1943>>. Acesso em: 11 agos. 2019.

Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES. **Leitura regionais/mesorregião geográfica sudoeste do Paraná**. Curitiba: IPARDES/BRDE, 2004.