

## **SISTEMAS DE PRODUÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE IJUÍ, RS – UM ESTUDO DE DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL<sup>1</sup>**

**Michele Lindner – Aluna de especialização em Geociências – UFSM<sup>2</sup>**  
ml@mail.ufsm.br

**Vera Maria Favila Miorin – Orientadora e Prof<sup>a</sup> do Departamento de Geociências – UFSM<sup>3</sup>**  
vmiorin@base.ufsm.br

**Caroline Venes de Oliveira – Aluna do curso de Geografia – UFSM<sup>4</sup>**

**Ediane Girardi Viera – Aluna do curso de Geografia – UFSM<sup>4</sup>**

**Rafael Campos Vieira – Aluno do curso de Geografia – UFSM<sup>4</sup>**

O estudo procurou conhecer a localização dos sistemas de produção da agricultura familiar do município de Ijuí - RS, comparando sua distribuição espacial com a teoria do “Estado Isolado” de Von Thünen, buscando assim subsídios para o planejamento da produção de alimentos local. Este município situa-se no Planalto Sul-rio-grandense e tem uma área de 689 Km<sup>2</sup>, onde predomina pequenas propriedades com dimensão média de 20 hectares, utilizando a força de trabalho familiar. Assim, conforme Brose (1999, p. 36), a FAO define agricultura familiar a partir de três características: “(a) a gestão da unidade produtiva é realizada por pessoas que mantêm entre si laços de parentesco e casamento; b) a maior parte do trabalho é realizada por membros da família; c) os meios de produção (embora nem sempre a terra) pertencem à família”. Von Thünen no Modelo do Estado Isolado, ao espacializar os anéis em torno de um centro de mercado, idealizou um Estado onde a produção rural ocorresse com o objetivo do abastecimento deste mercado, levando-se em conta as distâncias e os transportes. Assim, conforme Waibel (1955) seis anéis configuravam este Modelo. Desta forma, foram estabelecidos os anéis do Modelo de Von Thünen a serem trabalhados, sendo que os selecionados foram três anéis sucessivos. Na adaptação do Modelo, a disposição dos anéis configurou-se da seguinte forma: o primeiro anel, da horticultura, se estabelece em propriedades muito pequenas, as quais possuem uma ligação muito forte com o centro urbano; o segundo anel, abriga uma agricultura de cereais intensiva combinada ou não com outras culturas e criações; o terceiro anel, da pecuária extensiva, a atividade é realizada em propriedades de grande extensão. Ao longo da ocupação do território do Rio Grande do Sul se constituíram sistemas de produção no Rural. Dessa maneira pode-se reconhecer sete (07) Tipos de sistemas de produção,

---

<sup>1</sup> Trabalho de Graduação, desenvolvido no Curso de Geografia – Bacharelado, UFSM/CCNE.

<sup>2</sup> Autora, aluna do PPGG – Especialização em Geociências, UFSM/CCNE.

<sup>3</sup> Orientadora, Professora do Departamento de Geociências, UFSM/CCNE.

<sup>4</sup> Co-autores, alunos do Curso de Geografia, UFSM/CCNE.

conforme a classificação da tipologia da agricultura, para o estado do Rio Grande do Sul, realizado por Miorin (1989). A partir disto, reconheceu-se quatro sistemas de produção ao longo da história deste município, sendo eles: o sistema de produção familiar colonial com atividade intensiva e orientado para o mercado, sendo o excedente destinado para a subsistência; sistema de produção familiar com atividade intensiva de trabalho como garantia da reprodução socioeconômica, ; sistema de produção familiar e patronal com atividade intensiva de cultivo e de trabalho voltados para o agroindustrial exportador; sistemas de produção pluriativas como artesanato, agroindústria e agroecologia e com atividade intensiva de trabalho, “mais trabalho”. A espacialização dos Anéis, ocorreu a partir de informações prestadas pelos agricultores que informaram o tipo de produtos cultivados e a distância de suas propriedades em relação a cidade. Constatou-se que atualmente os sistemas de produção atuantes no Município são o sistema de produção familiar e patronal com atividade intensiva voltado para o agroindustrial exportado, é o caso do cultivo intensivo de soja e trigo, que estaria inserido no Segundo Anel do Modelo. E os sistemas de produção pluriativos de trabalhos intensivo, tanto as com atividades artesanais quanto agroecológicas estão localizadas em sua maioria dentro do primeiro anel, isso porque elas detêm a proximidade com o mercado e produzem hortifrutigranjeiros de maneira intensiva. Contudo, as distorções no Modelo de Von Thünen ocorrem devido a existência de mais de um sistema em uma única unidade de produção e o cultivo da soja, pois ao contrário da produção destinada a agroindústria, o cultivo da soja não visa apenas a comercialização no mercado interno, sendo a maior parte da produção destinada ao mercado externo. E é neste sentido que o sistema agroindustrial exportador não de encontro a teoria do Estado Isolado, no destino da produção.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BROSE, M. **Agricultura Familiar, desenvolvimento local e políticas públicas**. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 1999. p. 347.
- LINDNER, M. **Sistemas de Produção da Agricultura Familiar no Município de Ijuí, RS – Um Estudo de Distribuição Espacia**. Santa Maria: UFSM, 2004. (Trabalho de Graduação)
- MIORIN, V. M. F. **Características da Modernização da Agricultura no Centro-Noroeste do Rio Grande do Sul**. Rio Claro: UNESP, 1982. (Dissertação)
- WAIBEL, L. **Capítulos de Geografia Tropical e do Brasil**. Rio de Janeiro, 1955. p. 307.
-

## **PRODUCTIONS SYSTEM OF FAMILIAR AGRICULTURE IN IJUÍ CITY, RS – A STUDY OS SPATIAL DISTRIBUTION**

**Michele Lindner – UFSM<sup>5</sup>**  
ml@mail.ufsm.br

**Vera Maria Favila Miorin – UFSM<sup>6</sup>**  
vmiorin@base.ufsm.br

**Caroline Venes de Oliveira – UFSM<sup>7</sup>**

**Ediane Girardi Viera – UFSM<sup>4</sup>**

**Rafael Campos Vieira – UFSM<sup>4</sup>**

The study in tended to know the localization of the production systems in the county of Ijuí – RS stabilising a comparison whit the spatial distribution whit the theory of the “Isolated State” by Von Thünen, for that searching for subsidies the planning of the local food production. This connty are placed in the sonth plateau of the state of RS withan are of 689 km<sup>2</sup> where the small properties predominates with a medium dimension of do hec wing the force of familiar work. This, second Brose (1999, p. 36), the FAO defines agriculture familiar in thever characteristics: “(a) the productive whit management is made by individuals that maintain a bond of kins hip or marriage; (b) each other the major part of the work is made by family member; (c) the mediuns of production (though hot exclusively the earth) belowgs to family. In the isolated state model, Von Thünen idealized a state which the rural production would occur whit objective of supplying this market, based on a organization of space centralizing a ring schemata around a warket center taking on account the distances and transportation. Thus, in conformity whit Weibel (1955) its a fix-ring model. So that, it was stabilished that it was chosen three, rings to be studied from Von Thünen’s model. Ih the adaptation of the successive model, the configuration, with very small proprieties which have a very strong linking with the second ring supports an intensive cereal production associated or not with other cultirations and areedings, the third ring, of extensive cattlle raising, the activity is made in large extension proprieties. In the history of occupation of Rio Grande do Sul territory it was constituted rural production systems. It this manner it would be possible to recognize seven (07) kind of production systems, in conformity whit tipological classification of agriculture in, the state of Rio Grande do Sul realized by Miorin (1989). From this it was recog hized four systems of production in the history of this coutry: a familiar production colonial system with a intensive activity and market oriented, of but whit some part of

---

<sup>5</sup> Author, student of PPGG - Especialização in Geociências, UFSM/CCNE.

<sup>6</sup> Advisor, Teacher of the Department of Geociências, UFSM/CCNE.

<sup>7</sup> Joint authors, students of the Course of Geography, UFSM/CCNE.

production system with intense work activity as a social economical reproduction guarantee; familiar and ownership production system with intense activity of cultivation and work turned to the agroindustry exportation; multiple production systems like artisan ship, agroindustry and agroecology and with intensive work acts with, "more work". The spatial distribution of the rings occurred from information given by agriculturists that informed the kind of cultivated products and the distance of their properties in relation to the town. It was noticed that presently the current production systems in the county are the familiar and ownership with activity turned to agroindustrial exportation: is the case of soy and wheat intensive cultivation which would be included in the second ring of the model: In addition the multiple production system of intensive work, so much with artisanship activities that agroecological are part of the first ring because of its proximity with the market and has an intensive production of fruits and vegetables. This, the distortions in Von Thünen Model occurs due to the existence of more than one production system in a single unit of production and soy production, but in the opposite way of tradition reserved to agroindustry, soy cultivation not only for the commerce in the internal market, with the majority reserved to the exterior market. Thus in this sense that exportation agroindustrial system behaves in the opposite way of isolated state theory and follows the direction of production.

## REFERENCES

- BROSE, M. **Agricultura Familiar, desenvolvimento local e políticas públicas**. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 1999. p. 347.
- LINDNER, M. **Sistemas de Produção da Agricultura Familiar no Município de Ijuí, RS – Um Estudo de Distribuição Espacial**. Santa Maria: UFSM, 2004. (Trabalho de Graduação)
- MIORIN, V. M. F. **Características da Modernização da Agricultura no Centro-Noroeste do Rio Grande do Sul**. Rio Claro: UNESP, 1982. (Dissertação)
- WAIBEL, L. **Capítulos de Geografia Tropical e do Brasil**. Rio de Janeiro, 1955. p. 307.