

A INFLUÊNCIA DA AGRICULTURA FAMILIAR NO DESENVOLVIMENTO RURAL: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MUNICÍPIOS DO TERRITÓRIO DA CIDADANIA CANTUQUIRIGUAÇU/PR E NOROESTE COLONIAL/RS

JAINE GOMES DE AMORIN ¹, JANETE STOFFEL ²

1 INTRODUÇÃO

A desigualdade econômica é resultado de diversos fatores, dentre eles a não distribuição da terra. Por tanto buscamos analisar como está estruturada a distribuição fundiária de estabelecimentos agropecuários e área ocupada por estes nos municípios integrantes dos Territórios da Cidadania (TC) Cantuquiriguaçu no Paraná e Noroeste Colonial no Rio Grande do Sul, com base em dados do Censo Agropecuário de 2017. Sobre a escolha dos Territórios, se dá pelo fato de um dos campus da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) estar instalado no TC Cantuquiriguaçu, já o TC Noroeste Colonial se dá pelo fato de historicamente a agricultura familiar ter uma forte presença. A composição dos TC foi feita com base em características em comum entre os municípios, dentre elas o subdesenvolvimento determinado a partir do baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).

Neste estudo foi possível enfatizar que ambos os territórios possuem alta concentração fundiária. Com o levantamento de dados secundários, para cada um dos municípios das duas regiões, procurou-se verificar como é a presença da agricultura familiar nos locais, efetuando uma comparação intrarregional e entre os dois territórios. A pesquisa se limitou a observar a agricultura familiar a partir da definição legal existente, devido aos critérios utilizados pelo IBGE no levantamento de dados censitários.

2 OBJETIVOS

Analisar como está estruturada a distribuição fundiária de estabelecimentos agropecuários e área ocupada por estes nos municípios dos TC Cantuquiriguaçu/PR e Noroeste Colonial/RS, com base em dados do Censo Agropecuário de 2017. Um estudo comparativo. Em específico: a) Conceituar desenvolvimento rural e agricultura familiar; b) Caracterizar os TC estudados, segundo pesquisas já realizadas com estes recortes territoriais;

¹Graduanda, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *campus Laranjeiras do Sul/PR*, contato: jaineamorin@gmail.com, Grupo de Pesquisa Desenvolvimento Regional (GPDR).

² Docente do Magistério Superior na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Laranjeiras do Sul*, contato: janete.stoffel@uffs.edu.br, Grupo de Pesquisa Desenvolvimento Regional (GPDR).

c) Analisar a partir de dados secundários do Censo Agropecuário 2017 estrutura fundiária resultante de estabelecimentos agropecuários e área ocupada por estes nos municípios dos TC Cantuquiriguaçu/PR e Noroeste Colonial/RS;

3 METODOLOGIA

A pesquisa se caracteriza como majoritariamente quantitativa se enquadrando, segundo Gil (2008), como descritiva e exploratória. A construção da pesquisa efetuou um levantamento de dados secundários, no Sidra/IBGE, das informações referentes ao Censo Agropecuário de 2017. Nesta base de dados foram obtidas as informações sobre as variáveis número de estabelecimentos e área ocupada por estes de acordo com as tipologias agricultura familiar e não familiar, nos municípios dos dois territórios.

4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com base em dados do Censo Agropecuário de 2017 (IBGE, 2021) os resultados são apresentados em 3 tabelas e são utilizadas duas variáveis: 1) número de unidades de produção agrícola e; 2) área ocupada em hectares pelas categorias da agricultura familiar e não familiar.

Inicialmente na tabela 1 cabe destacar como se apresentam estas variáveis nos âmbitos nacional, regional e nas duas unidades da federação, nas quais se localizam os territórios estudados.

Tabela 1: Número de estabelecimentos agrícolas familiares e não familiares e área ocupada (em hectares) no Brasil, Região Sul, Paraná e Rio Grande do Sul em 2017

Abrangência	Estabelecimentos Agropecuários	Total	Agricultura não familiar		Agricultura familiar	
Brasil	Unidades	5.073.324	1.175.916	23%	3.897.408	77%
	Área (ha)	351.289.816	270.398.732	77%	80.891.084	23%
Sul	Unidades	853.314	187.547	22%	665.767	78%
	Área (ha)	42.875.310	31.382.790	73%	11.492.520	27%
Paraná	Unidades	305.154	76.266	25%	228.888	75%
	Área (ha)	14.741.967	11.182.128	75,8%	3.559.838	24,1%
Rio Grande Do Sul	Unidades	365.094	71.202	19,5%	293.892	80,5%
	Área (ha)	21.684.558	16.208.095	74,7%	5.476.463	25,2%

Fonte: Censo Agropecuário, 2017 (IBGE, 2021)

Nas quatro áreas territoriais observadas os agricultores familiares ocupam os maiores percentuais de estabelecimentos, nos menores percentuais de área, na comparação com a agricultura não familiar.

Tabela 2: Número de estabelecimentos agrícolas familiares e não familiares e área ocupada no Território da Cidadania Cantuquiriguaçu/PR em 2017

Municípios	Número de estabelecimento				Área em hectares de estabelecimentos agrícolas					
	Total	Agricultura não familiar		Agricultura familiar		Total	Agricultura não familiar		Agricultura familiar	
Total	24.782	5.274	21,2%	19.508	78,7%	1.070.874	766.419	71,5%	304.456	28,4%
Campo Bonito	552	162	29,4%	390	70,7%	38.325	31.150	81,3%	7.175	18,7%
Candói	1.481	380	25,7%	1.101	74,3%	94.599	77.739	82,2%	16.860	17,8%
Cantagalo	943	211	22,4%	732	77,6%	43.858	31.097	70,9%	12.761	29,1%
Catanduvas	1.076	288	26,7%	788	73,2%	53.374	42.846	80,2%	10.528	19,7%
Diamante do Sul	544	194	35,7%	350	64,3%	29.921	25.191	84,2%	4.730	15,8%
Espigão Alto do Iguaçu	674	127	18,8%	547	81,2%	22.036	13.586	61,7%	8.451	38,4%
Foz do Jordão	259	110	42,5%	149	57,5%	25.721	23.557	91,6%	2.164	8,4%
Goioxim	856	149	17,4%	707	82,6%	47.570	33.031	69,4%	14.539	30,6%
Guaraniaçu	1.658	540	32,6%	1.118	67,4%	114.856	95.095	82,8%	19.761	17,2%
Ibema	398	128	32,2%	270	67,8%	15.744	12.373	78,6%	3.370	21,4%
Laranjeiras do Sul	1.345	336	25,0%	1.009	75,0%	58.099	40.611	69,9%	17.488	30,1%
Marquinho	930	236	25,4%	694	74,6%	49.334	36.641	74,3%	12.693	25,7%
Nova Laranjeiras	2.041	438	21,5%	1.603	78,5%	84.934	59.833	70,5%	25.101	29,6%
Pinhão	2.852	794	27,8%	2.058	72,2%	134.909	97.022	71,9%	37.887	28,1%
Porto Barreiro	744	161	21,6%	583	78,4%	29.047	18.280	62,9%	10.767	37,1%
Quedas do Iguaçu	3.143	391	12,4%	2.752	87,6%	80.570	49.263	61,1%	31.307	38,9%
Reserva do Iguaçu	693	210	30,3%	483	69,7%	44.126	35.555	80,6%	8.572	19,4%
Rio Bonito do Iguaçu	2.919	128	4,4%	2.791	95,6%	44.971	9.655	21,5%	35.316	78,5%
Três Barras do Paraná	1.167	218	18,7%	949	81,3%	39.675	23.481	59,2%	16.194	40,8%
Virmond	507	73	14,4%	434	85,6%	19.205	10.413	54,2%	8.792	45,8%

Fonte: Censo Agropecuário, 2017 (IBGE, 2021)

Na tabela 2 observamos o TC Cantuquiriguaçu onde a agricultura familiar representa 78,7% (19.508) dos estabelecimentos agrícolas, ocupando apenas 28,4% da área (304.456 hectares). Já os estabelecimentos não familiares são 21,0% (5.274 unidades agrícolas) ocupando 71,5% (766.419 hectares) do total de área.

Os municípios que apresentam maior número de estabelecimentos familiares são Rio Bonito do Iguaçu com 95,6%, seguido por Quedas do Iguaçu com 87,56% dos estabelecimentos. Krajewski (2018), ao estudar o TC, constatou que os municípios com maior número de pessoas assentadas são, justamente, Rio Bonito do Iguaçu e Quedas do Iguaçu, superando a casa de mil unidades de famílias assentadas pela reforma agrária.

No que diz respeito a área ocupada, Rio Bonito do Iguaçu é o único município do território em que a agricultura familiar ocupa mais de 50% da área total de hectares, sendo 78,5% dos 44.971 hectares existentes no município. Em todos os demais municípios a agricultura familiar possui o maior número de estabelecimentos, porém ocupa menos de 50% da área total.

Seguindo a abordagem feita anteriormente, agora observamos os dados TC Noroeste Colonial. Na tabela 3, observa-se que há 22.285 estabelecimentos agropecuários nos 34 municípios, distribuídos em uma área de 1.001.128 hectares. Do total de unidades, a agricultura familiar representa 84,3% (18.785 unidades) ocupando apenas 34,6% (346.271

hectares) da área total, enquanto a agricultura não familiar corresponde a 15,7% dos estabelecimentos (3.500 unidades) em uma área equivalente a 65,4% do total (654.860 hectares).

Tabela 3 - Número de estabelecimentos agrícolas familiares e não familiares e área ocupada no Território da Cidadania Noroeste Colonial em 2017

Municípios	Número de estabelecimento					Área em hectares de estabelecimentos agrícolas				
	Total	Agricultura não familiar		Agricultura familiar		Total	Agricultura não familiar		Agricultura familiar	
TOTAL	22.285	3.500	15,7%	18.785	84,3%	1.001.128	654.860	65,4%	346.271	34,6%
Ajuricaba	753	144	19,1%	609	80,9%	29.820	11.264	37,8%	18.556	62,2%
Augusto Pestana	922	96	10,4%	826	89,6%	28.891	12.226	42,3%	16.665	57,7%
Barra do Guarita	213	22	10,3%	191	89,7%	4.042	1.442	35,7%	2.600	64,3%
Boa Vista do Cadeado	521	178	34,2%	343	65,8%	60.005	51.691	86,1%	8.313	13,9%
Bom Progresso	211	37	17,5%	174	82,5%	6.096	3.316	54,4%	2.780	45,6%
Bozano	363	72	19,8%	291	80,2%	10.335	4.749	46,0%	5.586	54,1%
Braga	380	43	11,3%	337	88,7%	17.613	9.291	52,8%	8.323	47,3%
Campo Novo	284	78	27,5%	206	72,5%	16.734	13.043	77,9%	3.691	22,1%
Catuípe	814	177	21,7%	637	78,3%	51.773	35.928	69,4%	15.846	30,6%
Chiapeta	417	88	21,1%	329	78,9%	38.586	31.925	82,7%	6.661	17,3%
Condor	579	79	13,6%	500	86,4%	39.676	28.972	73,0%	10.704	27,0%
Coronel Barros	399	50	12,5%	349	87,5%	15.000	6.416	42,8%	8.585	57,2%
Coronel Bicaco	753	150	19,9%	603	80,1%	40.330	31.623	78,4%	8.707	21,6%
Crissiumal	1592	178	11,2%	1.414	88,8%	28.103	8.562	30,5%	19.540	69,5%
Cruz Alta	580	290	50,0%	290	50,0%	129.372	123.666	95,6%	5.706	4,4%
Derrubadas	542	69	12,7%	473	87,3%	15.117	5.401	35,7%	9.716	64,3%
Esperança do Sul	558	46	8,2%	512	91,8%	10.517	3.456	32,9%	7.061	67,1%
Humaitá	573	40	7,0%	533	93,0%	11.971	3.374	28,2%	8.597	71,8%
Ijuí	1626	260	16,0%	1.366	84,0%	53.956	24.717	45,8%	29.240	54,2%
Inhacorá	241	48	19,9%	193	80,1%	10.036	6.564	65,4%	3.471	34,6%
Jóia	1.444	204	14,1%	1.240	85,9%	105.959	78.418	74,0%	27.541	26,0%
Miraguaí	656	69	10,5%	587	89,5%	9.992	2.768	27,7%	7.224	72,3%
Nova Ramada	501	71	14,2%	430	85,8%	23.587	13.883	58,9%	9.705	41,2%
Panambi	851	165	19,4%	686	80,6%	37.979	23.389	61,6%	14.590	38,4%
Pejuçara	283	101	35,7%	182	64,3%	40.198	35.723	88,9%	4.475	11,1%
Redentora	1.086	151	13,9%	935	86,1%	27.642	18.184	65,8%	9.458	34,2%
Santo Augusto	586	126	21,5%	460	78,5%	41.020	32.541	79,3%	8.479	20,7%
São Valério do Sul	281	45	16,0%	236	84,0%	14.108	6.024	42,7%	8.084	57,3%
São Martinho	462	62	13,4%	400	86,6%	9.221	5.123	55,6%	4.098	44,4%
Sede Nova	335	47	14,0%	288	86,0%	9.735	4.357	44,8%	5.378	55,2%
Tiradentes do Sul	927	43	4,6%	884	95,4%	20.632	7.157	34,7%	13.475	65,3%
Tenente Portela	876	100	11,4%	776	88,6%	16.172	3.942	24,4%	12.231	75,6%
Três Passos	1.285	133	10,4%	1.152	89,7%	19.513	4.098	21,0%	15.415	79,0%
Vista Gaúcha	391	38	9,7%	353	90,3%	7.397	1.627	22,0%	5.770	78,0%

Fonte: Censo Agropecuário, 2017 (IBGE, 2021)

Podemos observar que a agricultura familiar é majoritária em todos os municípios dos territórios, assim como no TC Cantuquiriguaçu. Destaca-se nesse território que, embora a agricultura familiar ocupe em 16 municípios mais de 50% do total da área rural do município a concentração fundiária na região não deixa de existir. A agricultura familiar representa 84,3% das unidades do território, ocupando somente 34,6% da área.

Constata-se, pelos dados do Censo Agropecuário de 2017 (IBGE, 2021) que a concentração fundiária existente a nível nacional se replica nos TC. Embora a agricultura familiar seja predominante em ambos os recortes territoriais em número de estabelecimentos, ocupa as menores áreas em extensão de área em hectares.

5 CONCLUSÃO

A partir do objetivo da pesquisa constatamos que a presença da agricultura familiar nos territórios, em número de estabelecimentos, é majoritária em relação à agricultura não familiar. No entanto, o processo do desenvolvimento agrícola no meio rural aconteceu por meio de uma modernização conservadora, sem reforma agrária, que impactou profundamente a estrutura agrária de todo o país bem como dos territórios estudados. Consta-se que a concentração fundiária existente a nível nacional se replica nos dois TC.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GIL, A. C. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. 6 ed. São Paulo: Editora Atlas S. A, 2008. Disponível em: <https://ayanrafael.files.wordpress.com/2011/08/gil-a-c-mc3a9todos-e-tc3a9nicas-de-pesquisa-social.pdf>>. Acesso em jul. de 2021.

IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. 2017. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/territorio>>. Acesso em: mar. de 2021.

KRAJEVSKI, Luis Claudio. A Importância da UFFS/Campus Laranjeiras do Sul (PR) e o Desenvolvimento do Território Cantuquiriguaçu. 2018. Tese (Doutorado em Desenvolvimento Regional). Fundação Universidade Regional de Blumenau (FURB), Blumenau, Santa Catarina, 2018.

SIT, Sistema de Informações Territoriais. Perfil Territorial Cantuquiriguaçu. Disponível em <http://sit.mda.gov.br/download/caderno/caderno_territorial_025_Cantuquirigua%C3%83%C2%A7u%20-%20PR.pdf> Acesso em: mar. 2021.

SIT, Sistema de Informações Territoriais. Perfil Territorial Noroeste Colonial. Disponível em <http://sit.mda.gov.br/download/caderno/caderno_territorial_147_Noroeste%20Colonial%20-%20RS.pdf>. Acesso em: mar. 2021.

Palavras-chave: Desenvolvimento rural. Agricultura familiar. Territórios da Cidadania. Concentração fundiária.

Nº de Registro no sistema Prisma: PES 2020-0273

Financiamento: Fundação Araucária